



MAT: Entrega de antecedentes.

ANT: - Res. Ex. D.S.C N° 1625 de 27 de agosto de 2020 de la Superintendencia del Medio Ambiente.

- Res. Ex. D.S.C N° 1995 de 05 de octubre de 2020 de la Superintendencia del Medio Ambiente.

Santiago, 26 de Enero de 2020

Señor

Emanuel Ibarra Soto

Jefe (S) de la División de Sanción y Cumplimiento

Superintendencia del Medio Ambiente

PRESENTE

De nuestra consideración:

Peter Hatton B., representante legal de la **empresa Central Colmito S.A.** (en adelante e indistintamente “el Titular” o “Central Colmito”), ambos domiciliados para estos efectos en Av. El Parque Lote 3A. Parque Industrial sin número, comuna de Concón, V Región de Valparaíso, en procedimiento de Requerimiento de Información llevado a cabo por la Superintendencia del Medio Ambiente, al Señor Emanuel Ibarra Soto, Jefe (s) de la División de Sanción y Cumplimiento respetuosamente digo: Que, mediante la Resolución Exenta D.S.C N°1625 de 27 de agosto de 2020, de la Superintendencia del Medio Ambiente (en adelante “Res. 1625/2020”) rectificada por la Res. Ex. D.S.C N° 1995 de 05 de octubre de 2020, de la Superintendencia del Medio Ambiente (en adelante “1995/2020”), se ordenó el envío de antecedentes relativos al Programa de Monitoreo correspondiente a la descarga de los residuos líquidos industriales generados por Central Colmito S.A.

En cuanto al requerimiento de información, en primer lugar, debe señalarse que Central Colmitos se encuentra en el supuesto establecido en el numeral 2 del resuelvo primero de la Res. 1625/2020, es decir, continúa realizando la descarga de Riles generados en el marco de su operación.

En virtud de lo anterior, mediante la presente se acompañan los antecedentes establecidos en el numeral 2 del resuelvo primero de la Res. 1625/2020, a saber:

Anexo 1: Copia de los certificados de monitoreos correspondientes a los años 2017-2019, a saber:

- i. Informe A3400.2019, de 2 de julio de 2019 de 2021, de Silob Chile, correspondiente a muestreo realizado con fecha 10 de junio de 2019.
- ii. COL-FOR-OP-058 Planilla Control Planta de Agua Demi-RILES_2017
- iii. COL-FOR-OP-058 Planilla Control Planta de Agua Demi-RILES_2018



- iv. COL-FOR-OP-058 Planilla Control Planta de Agua Demi-RILES_2019

Anexo 2: Copia del Protocolo de Programa de Monitoreo de Residuos Líquidos, Central Colmito y sus Anexos.

- i. COL-OP-063 Protocolo programa de Monitoreo Rev 0
- ii. Anexo A Instructivos operacionales
 - a. Procedimiento para el análisis aguas riles (COL-OP-011)
 - b. Procedimiento para medición de pH en agua de proceso (COL-OP-062)
 - c. Procedimiento para medición de Temperatura de agua de proceso (COL-OP-058)
- iii. Anexo B COL-ADM-DC-002 Descriptor_de cargo-Operador_Mantenedor_Terreno v1
- iv. Anexo C COL-FOR-OP-058 Planilla Control Planta de Agua Demi- 2020
- v. Anexo D Plan de Mantención
- vi. Anexo E Calendarización de Monitoreos.
- vii. Anexo F Tabla 1 DS 90_2000. Control Normativo

Anexo 3: Capacitaciones realizadas al encargado del sistema de manejo de Riles, respecto el Protocolo de implementación del Programa de Monitoreo.

- i. Copia de la presentación realizada en el marco de las capacitaciones en formato pdf.
- ii. Registro F-ICPCL-ADM-004 Charla Protocolo RILES
- iii. Fotografías fechadas tomadas durante las capacitaciones.

Anexo 4: Informe técnico del Sistema de Tratamiento de Riles.

Anexo 5: Copia de informes de autocontrol adicionales realizados durante los meses de octubre de diciembre del año 2020, a saber:

- i. Informe de Análisis Monitoreos adicionales de RILES realizados en el periodo octubre a diciembre de 2020.
- ii. Informe A5719.1.2020, de 27 de diciembre de 2020, de Silob Chile, correspondiente a muestreo realizado con fecha 30 de octubre de 2020
- iii. Informe A6135.2020, de 16 de diciembre de 2020, de Silob Chile, correspondiente a muestreo realizado con fecha 17 de noviembre de 2020.
- iv. Informe A6292.2020, de 16 de diciembre de 2020, de Silob Chile, correspondiente a muestreo realizado con fecha 24 de noviembre de 2020.
- v. Informe A6621.2020, de 31 de diciembre de 2020, de Silob Chile, correspondiente a muestreo realizado con fecha 11 de diciembre de 2020.
- vi. Informe A6668.2020, de 6 de enero de 2021, de Silob Chile, correspondiente a muestreo realizado con fecha 14 de diciembre de 2021
- vii. COL-FOR-OP-058 Planilla Control Planta de Agua Demi-RILES_2020



viii. Monitoreos y certificados de autocontrol realizados durante el periodo de octubre a diciembre del 2020.

Anexo 6: Planilla en formato .xls o .xlsx, con los registros diarios de Caudal, Temperatura y pH.

i. COL-FOR-OP-058 Planilla Control Planta de Agua Demi-RILES_2020.

Los poderes para representar a Central Colmito S.A constan en Sesión de Directorio reducida a Escritura Pública de 30 de enero de 2019, Repertorio N° 1.046/2019, la cual fue inscrita a Fojas 13416 N° 6950 del año 2019 del Conservador de Bienes Raíces de Santiago, estos antecedentes se encuentran adjuntos a la presente.

Por tanto, solicito al Sr. Jefe (S) de la División de Sanción y Cumplimiento de la Superintendencia del Medio Ambiente tener por presentados los antecedentes antes señalados.

Sin otro particular, quedando atentos a cualquier requerimiento adicional, se despide atentamente,

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Peter Hatton B.", written over a faint, rectangular grid or stamp.

Peter Hatton B.
Representante Legal
Central Colmito SA.

ANEXOS

1. Copia de Certificado de monitoreos solicitados





(RS 14.14)

Informe número: : A3400.2019
Entidad Muestreadora : Silob Chile

IDENTIFICACION DEL ESTABLECIMIENTO INDUSTRIAL

CARACTERISTICAS MUESTRA

Desviación al Procedimiento especificado en esta Norma: SÍ NO: X

Silob Chile es responsable sólo por los valores analíticos de las muestras analizadas
Este informe no puede ser reproducido, en forma parcial o total, sin la aprobación escrita del Laboratorio
Adjunto informe Declaración Jurada para la operatividad de la ETFA de Fiscalización Ambiental y Declaración Jurada para la operatividad de los Inspectores Ambientales

Javier Carrera 839 - Casilla 1225 - Fono Fax (56) 3221 890 00 - Valparaíso - Chile
Oficinas de Muestreo: Arica - Iquique - Coquimbo - Santiago - Puerto Montt - Punta Arenas
E-mail: siloblaboratorio@silobchile.cl - www.silobchile.cl

Revisión: 17 | Fecha Emisión: 15-05-2018

Página 1 de 2

Silvia Díaz Araya
Encargado Laboratorio de aguas y
Representante de SILOB CHILE



Este informe no puede ser reproducido, en forma parcial o total, sin la aprobación escrita del Laboratorio

Adjunto informe Declaración Jurada para la operatividad de la ETFA de Fiscalización Ambiental y Declaración Jurada para la operatividad de los Inspectores Ambientales

Javiera Carrera 839 - Casilla 1225 - Fono Fax (56) 3221 890 00 - Valparaíso - Chile
Oficinas de Muestreo: Arica - Iquique- Coquimbo - Santiago - Puerto Montt - Punta Arenas
E-mail:siloblaboratorio@silobchile.cl - www.silobchile.cl

Revisión: 17

Fecha Emisión: 15-05-2018

Página 1 de 2


Silvia Díaz Araya
Encargado Laboratorio de



INFORME DE ENSAYO DE AGUAS RESIDUALES
(RS 14.14)

Informe número: A3400.2019

Análisis	Identificación Método de Ensayo	Preservante	Acreditado por INN, Acreditaciones	Fecha y Hora Inicio Análisis	Fecha y Hora Término Análisis
Coliformes fecales (NMP/100 ml)	NCh2313/22.Of95	Na2S2O3+EDTA	LE 045	11/06/2019 09:00	14/06/2019 09:17
Físico-Química					
* Temperatura (T) (°C)	NCh2313/2.Of95	-- --	LE 106	10/06/2019 10:20	10/06/2019 10:50
pH a * °C (T) (Unidades pH)	NCh2313/1.Of95	-- --	LE 106	10/06/2019 10:20	10/06/2019 10:50

S/P: Sin preservante (T): Terreno N/A: No Acreditado Muestreo Acreditado para los Ensayos Acreditados

RESULTADOS MUESTRAS PUNTUALES

ENSAYOS	Límite Máximo Según DS90 Tabla 1	M1	M2	M3
Microbiología				
Coliformes fecales (NMP/100 ml)	1000	---	---	130
Físico-Química				
* Temperatura (T) (°C)	35	14,4	14,6	14,7
pH a * °C (T) (Unidades pH)	6 < M < 8,5	7,52	7,78	7,61

CAUDAL DE LA MUESTRA MONITOREADA

MUESTRA N°	HORA DE TOMA DE MUESTRA	CAUDAL (L/S)
M1	10:20	75
M2	10:35	75
M3	10:50	75
Volumen de descarga (m³)		37,5

RESULTADOS MUESTRA COMPUESTA

ENSAYOS	Límite Máximo Según DS90 Tabla 1	M4
Subcontratación		
(/) Aluminio (mg/L)	5	<0,09
(/) Boro (mg/L)	0,75	0,17
Química		
Aceites y grasas (mg/L)	20	<14
Arsénico (mg/L)	0,5	0,0043
Índice de fenol (mg/L)	0,5	<0,001
Cadmio (mg/L)	0,01	<0,002
Cianuro (mg/L)	0,2	<0,01
Cloruros (mg/L)	400	283
Cobre (mg/L)	1	<0,01
Cromo hexavalente (mg/L)	0,05	<0,01
DBO5 (mg/L)	35	<2
Fósforo (mg/L)	10	0,724
Fluoruro (mg/L)	1,5	0,144
Hidrocarburos fijos (mg/L)	10	<5
Hierro Disuelto (mg/L)	5	<0,05
Manganeso (mg/L)	0,3	0,297
Mercurio (mg/L)	0,001	0,0003
Molibdeno (mg/L)	1	0,033
Níquel (mg/L)	0,2	<0,03
Nitrógeno Kjeldahl (mg/L)	50	3,61
Pentaclorofenol (mg/L)	0,009	<0,0028
Plomo (mg/L)	0,05	0,042
Poder espumógeno (mm)	7	<7
Sólidos suspendidos totales (mg/L)	80	<5
Súlfuros (mg/L)	1	0,059
Selenio (mg/L)	0,01	0,0003
Sulfatos (mg/L)	1000	129
Tetracloroetano (mg/L)	0,04	<0,0012
Tolueno (mg/L)	0,7	<0,003
Triclorometano (mg/L)	0,2	<0,0016
Xileno (mg/L)	0,5	<0,003
Zinc (mg/L)	3	<0,01

(/) Parámetro subcontratado a SGS Santiago, según informe ES19-28990. Puerto Madero 130. Pudahuel, Santiago. Razón: Ensayo no autorizado SMA

Inspector Ambiental
SILOB CHILE

Silob Chile es responsable sólo por los valores analíticos de las muestras analizadas
Este informe no puede ser reproducido, en forma parcial o total, sin la aprobación escrita del Laboratorio
Adjunto informe Declaración Jurada para la operatividad de la ETFA de Fiscalización Ambiental y Declaración Jurada para la operatividad de los Inspectores Ambientales

Javier Carrera 839 - Casilla 1225 - Fono Fax (56) 3221 890 00 - Valparaíso - Chile
Oficinas de Muestreo: Arica - Iquique- Coquimbo - Santiago - Puerto Montt - Punta Arenas
E-mail:siloblaboratorio@silobchile.cl - www.silobchile.cl


Silvia Díaz Araya
Encargado Laboratorio de aguas y
Representante de SILOB CHILE



Anexo 1

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DE LA ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Yo, **Jaime Lobos Cabero**, RUN N° **7.728.067-7**, domiciliado en Javiera carrera 839, Cerro Placeres, Valparaíso, en mi calidad de representante legal de la Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental **SILOB LABORATORIO PUERTO MONTT LTDA., SILOB VALPARAISO, ETFA 013-01**, para los efectos de lo dispuesto en la letra c) del artículo 3 de la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente, así como lo dispuesto en la letra b) del artículo 16 del Decreto Supremo N°38, de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente, que establece el Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental y lo establecido en la letra g) del artículo 15 del mismo Reglamento, declaro que la empresa que represento no tiene relación directa o indirecta, mercantil o laboral o de vínculos familiares con **Termoeléctrica Colmito S.A., RUT N° 76326949-3** titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la fiscalización ambiental, de modo tal que, sin que la enunciación sea taxativa:

- No estamos ni hemos estado, en los últimos dos años, legalmente reconocidos como asociados en negocios;
- No hemos tenido, en los últimos dos años, directa o indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de la otra parte;
- Ninguno controla o ha controlado, en los dos últimos años, directa o indirectamente a la otra;
- No hemos sido controlados, en los últimos dos años, directa o indirectamente por una misma tercera persona;
- No existe vínculo familiar de parentesco hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive, entre los propietarios y los representantes legales del titular fiscalizado y los propietarios y representantes legales de esta Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental.

Toda la información contenida en el Informe de Resultados **A3400.2019**, es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Además, declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.

Por último, ratifico que las declaraciones antes hechas son verídicas según mi mejor conocimiento y entendimiento.

PP _____
Firma del Representante Legal

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR
AMBIENTAL

Yo, **Luis Iturra Villarroel**, RUN N° **13.225.189-4**, domiciliado en Javiera carrera 839, Cerro Placeres, Valparaíso, en mi calidad de Inspector Ambiental N° **13.225.189-4 ETFA 013-01**, para los efectos de lo dispuesto en la letra c) del artículo 3 de la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente, así como lo dispuesto en la letra b) del artículo 16 del Decreto Supremo N°38, de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente, que establece el Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental y lo establecido en la letra g) del artículo 15 del mismo Reglamento, declaro que no tengo ninguna relación directa o indirecta, mercantil o laboral o de vínculos familiares con **Termoeléctrica Colmito S.A.**, RUT N° **76326949-3**, objeto de la certificación de conformidad ambiental, de modo tal que, sin que la enunciación sea taxativa:

- No estamos ni hemos estado, en los últimos dos años, legalmente reconocidos como asociados en negocios;
- No tengo ni he tenido, en los últimos dos años, directa o indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación del titular.
- No controlo ni he controlado, en los últimos dos años, directa o indirectamente al titular;
- No existe vínculo familiar de parentesco hasta el tercer grado de consanguineidad y segundo de afinidad inclusive, entre los propietarios y los representantes legales del titular fiscalizado y el inspector ambiental que suscribe esta declaración.

Toda la información contenida en el Informe de Resultados **A3400.2019**, es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.
Además, declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.
Por último, ratifico que las declaraciones antes hechas son verídicas según mi mejor conocimiento y entendimiento.

Firma del Inspector Ambiental

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR
AMBIENTAL

Yo, **Luis Iturra Villarroel, RUN N° 13.225.189-4**, domiciliado en Javiera carrera 839, Cerro Placeres, Valparaíso, en mi calidad de Inspector Ambiental N° **13.225.189-4 ETFA 013-01**, para los efectos de lo dispuesto en la letra c) del artículo 3 de la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente, así como lo dispuesto en la letra b) del artículo 16 del Decreto Supremo N°38, de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente, que establece el Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental y lo establecido en la letra g) del artículo 15 del mismo Reglamento, declaro que no tengo ninguna relación directa o indirecta, mercantil o laboral o de vínculos familiares con **Peter Hatton, RUT N° 10994130-1** titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la certificación de conformidad ambiental, de modo tal que, sin que la enunciación sea taxativa:

- No estamos ni hemos estado, en los últimos dos años, legalmente reconocidos como asociados en negocios;
- No tengo ni he tenido, en los últimos dos años, directa o indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación del titular.
- No controlo ni he controlado, en los últimos dos años, directa o indirectamente al titular;
- No existe vínculo familiar de parentesco hasta el tercer grado de consanguineidad y segundo de afinidad inclusive, entre los propietarios y los representantes legales del titular fiscalizado y el inspector ambiental que suscribe esta declaración.

Toda la información contenida en el Informe de Resultados **A3400.2019**, es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.
Además, declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.
Por último, ratifico que las declaraciones antes hechas son verídicas según mi mejor conocimiento y entendimiento.

Firma del Inspector Ambiental

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR
AMBIENTAL

Yo, **Silvia Díaz Araya, RUN N° 11.043.672-6**, domiciliado en Javiera carrera 839, Cerro Placeres, Valparaíso, en mi calidad de Inspector Ambiental N° **11.043.672-6 ETFA 013-01**, para los efectos de lo dispuesto en la letra c) del artículo 3 de la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente, así como lo dispuesto en la letra b) del artículo 16 del Decreto Supremo N°38, de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente, que establece el Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental y lo establecido en la letra g) del artículo 15 del mismo Reglamento, declaro que no tengo ninguna relación directa o indirecta, mercantil o laboral o de vínculos familiares con **Termoeléctrica Colmito S.A., RUT N° 76326949-3**, objeto de la certificación de conformidad ambiental, de modo tal que, sin que la enunciación sea taxativa:

- No estamos ni hemos estado, en los últimos dos años, legalmente reconocidos como asociados en negocios;
- No tengo ni he tenido, en los últimos dos años, directa o indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación del titular.
- No controlo ni he controlado, en los últimos dos años, directa o indirectamente al titular;
- No existe vínculo familiar de parentesco hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive, entre los propietarios y los representantes legales del titular fiscalizado y el inspector ambiental que suscribe esta declaración.

Toda la información contenida en el Informe de Resultados **A3400.2019**, es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.
Además, declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.
Por último, ratifico que las declaraciones antes hechas son verídicas según mi mejor conocimiento y entendimiento.

Firma del Inspector Ambiental

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR
AMBIENTAL

Yo, **Silvia Díaz Araya, RUN N° 11.043.672-6**, domiciliado en Javiera carrera 839, Cerro Placeres, Valparaíso, en mi calidad de Inspector Ambiental N° **11.043.672-6 ETFA 013-01**, para los efectos de lo dispuesto en la letra c) del artículo 3 de la Ley Orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente, así como lo dispuesto en la letra b) del artículo 16 del Decreto Supremo N°38, de 2013, del Ministerio del Medio Ambiente, que establece el Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental y lo establecido en la letra g) del artículo 15 del mismo Reglamento, declaro que no tengo ninguna relación directa o indirecta, mercantil o laboral o de vínculos familiares con **Peter Hatton, RUT N° 10994130-1** titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la certificación de conformidad ambiental, de modo tal que, sin que la enunciación sea taxativa:

- No estamos ni hemos estado, en los últimos dos años, legalmente reconocidos como asociados en negocios;
- No tengo ni he tenido, en los últimos dos años, directa o indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación del titular.
- No controlo ni he controlado, en los últimos dos años, directa o indirectamente al titular;
- No existe vínculo familiar de parentesco hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive, entre los propietarios y los representantes legales del titular fiscalizado y el inspector ambiental que suscribe esta declaración.

Toda la información contenida en el Informe de Resultados **A3400.2019**, es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.
Además, declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el Reglamento de Entidades Técnicas de Fiscalización Ambiental, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.
Por último, ratifico que las declaraciones antes hechas son verídicas según mi mejor conocimiento y entendimiento.

Firma del Inspector Ambiental

ENERO 2017

Dia	Hora	Horometro		Horas de servicio del dia		Hora	Temperatura	PH
		17-PU013	17-PU014				°C	
		173,8	178,6	17-PU013	17-PU014		°C	
01-01-2017	0:00	173,8	178,6	0	0	9:00	18,8	8,30
02-01-2017	0:00	173,8	180,2	0	1,6	9:00	18,0	8,30
03-01-2017	0:00	174,5	182,1	0,7	1,9	9:00	16,3	8,40
04-01-2017	0:00	174,5	184,2	0	2,1	9:00	16,8	7,30
05-01-2017	0:00	174,5	185,2	0	1	9:30	21,8	7,50
06-01-2017	0:00	174,5	185,2	0	0	9:30	18,4	7,70
07-01-2017	0:00	174,5	186	0	0,8	9:30	20,9	7,50
08-01-2017	0:00	174,5	186	0	0	9:30	19,3	7,80
09-01-2017	0:00	174,5	186	0	0	9:30	20,0	7,90
10-01-2017	0:00	174,5	186,3	0	0,3	9:30	20,5	7,90
11-01-2017	0:00	174,5	186,3	0	0	9:30	19,6	7,40
12-01-2017	0:00	174,5	186,6	0	0,3	9:10	18,4	8,40
13-01-2017	0:00	174,6	186,6	0,1	0	9:00	22,6	8,30
14-01-2017	0:00	174,6	186,6	0	0	9:10	18,8	8,30
15-01-2017	0:00	174,8	186,6	0,2	0	9:00	18,1	8,20
16-01-2017	0:00	175,1	186,6	0,3	0	8:55	17,5	8,10
17-01-2017	0:00	175,1	186,6	0	0	8:40	17,3	8,20
18-01-2017	0:00	175,1	186,6	0	0	8:50	17,8	8,30
19-01-2017	0:00	175,3	186,6	0,2	0	9:00	17,1	8,00
20-01-2017	0:00	175,4	186,6	0,1	0	9:00	18,2	8,20
21-01-2017	0:00	175,6	186,6	0,2	0	9:00	22,1	8,40
22-01-2017	0:00	175,6	186,6	0	0	9:00	21,0	8,30
23-01-2017	0:00	175,6	186,6	0	0	9:00	20,9	8,40
24-01-2017	0:00	175,8	186,6	0,2	0	9:00	19,3	8,40
25-01-2017	0:00	176,1	186,6	0,3	0	9:00	20,2	8,40
26-01-2017	0:00	176,1	187,7	0	1,1	9:00	18,6	8,40
27-01-2017	0:00	176,1	187,7	0	0	9:00	20,3	7,90
28-01-2017	0:00	176,1	187,7	0	0	9:00	20,1	8,10
29-01-2017	0:00	176,1	187,7	0	0	9:00	19,5	8,20
30-01-2017	0:00	176,1	188	0	0,3	9:00	19,8	8,20
31-01-2017	0:00	176,1	188,1	0	0,1	9:00	19,1	8,00
total de horas				2,3	9,5			

FEBRERO 2017

Dia	Hora	Horometro		Horas de servicio del dia		Hora	Temperatura	PH
		17-PU013	17-PU014				°C	
		176,1	188,1	17-PU013	17-PU014		°C	
01-02-2017	0:00	176,1	188,1	0	0	9:00	17,3	8,10
02-02-2017	0:00	176,1	188,3	0	0,2	9:00	19,2	8,20
03-02-2017	0:00	176,1	188,4	0	0,1	9:00	18,9	8,10
04-02-2017	0:00	176,1	189,6	0	1,2	9:00	19,1	8,10
05-02-2017	0:00	176,1	189,7	0	0,1	9:00	19,3	8,10

Parametro (diarios)

Limite Maximo 175,2 m3/DIA

PH ENTRE 6 Y 8,5

Temp. Max 35°C

Minutos	Caudal Bba	M3 / Día
0	63	0,0
96	63	100,8
156	63	163,8
126	63	132,3
60	63	63,0
0	63	0,0
48	63	50,4
0	63	0,0
0	63	0,0
18	63	18,9
0	63	0,0
18	63	18,9
6	63	6,3
0	63	0,0
12	63	12,6
18	63	18,9
0	63	0,0
0	63	0,0
12	63	12,6
6	63	6,3
12	63	12,6
0	63	0,0
0	63	0,0
12	63	12,6
18	63	18,9
66	63	69,3
0	63	0,0
0	63	0,0
0	63	0,0
18	63	18,9
6	63	6,3

Minutos	Caudal Bba	M3 / Día
0	63	0,0
12	63	12,6
6	63	6,3
72	63	75,6
6	63	6,3

06-02-2017	0:00	176,1	189,7	0	0	9:00	17,9	7,80
07-02-2017	0:00	176,1	189,9	0	0,2	9:00	17,8	7,80
08-02-2017	0:00	176,1	190,2	0	0,3	9:00	18,2	7,90
09-02-2017	0:00	176,1	190,4	0	0,2	9:00	15,5	8,10
10-02-2017	0:00	176,2	190,4	0,1	0	8:30	17,8	7,90
11-02-2017	0:00	176,2	190,4	0	0	9:15	16,2	8,00
12-02-2017	0:00	176,7	190,4	0,5	0	9:30	16,5	8,00
13-02-2017	0:00	177,4	190,4	0,7	0	8:45	17,6	7,50
14-02-2017	0:00	177,4	190,4	0	0	8:55	19,7	7,80
15-02-2017	0:00	177,7	190,4	0,3	0	9:00	16,5	8,00
16-02-2017	0:00	177,7	190,4	0	0	9:00	17,9	8,00
17-02-2017	0:00	178	190,4	0,3	0	9:00	17,6	8,30
18-02-2017	0:00	178	190,4	0	0	9:00	15,9	8,20
19-02-2017	0:00	178,2	190,4	0,2	0	9:00	18,8	8,30
20-02-2017	0:00	178,3	190,4	0,1	0	9:00	18,1	8,30
21-02-2017	0:00	178,3	190,4	0	0	9:00	18,2	8,40
22-02-2017	0:00	178,7	190,4	0,4	0	9:00	18,3	8,40
23-02-2017	0:00	179	190,4	0,3	0	9:00	19,8	8,10
24-02-2017	0:00	179	190,5	0	0,1	9:00	20,2	8,10
25-02-2017	0:00	179	190,5	0	0	9:00	20,3	8,30
26-02-2017	0:00	179	191,5	0	1	9:00	20,3	8,40
27-02-2017	0:00	179	192	0	0,5	9:00	19,6	7,60
28-02-2017	0:00	179	193,6	0	1,6	9:00	19,1	7,50
total de horas				2,9	5,5			

0	63	0,0
12	63	12,6
18	63	18,9
12	63	12,6
6	63	6,3
0	63	0,0
30	63	31,5
42	63	44,1
0	63	0,0
18	63	18,9
0	63	0,0
18	63	18,9
0	63	0,0
12	63	12,6
6	63	6,3
0	63	0,0
24	63	25,2
18	63	18,9
6	63	6,3
0	63	0,0
60	63	63,0
30	63	31,5
96	63	100,8

MARZO 2017								
Dia	Hora	Horometro		Horas de servicio del dia		Hora	Temperatura	PH
		17-PU013	17-PU014	17-PU013	17-PU014		°C	
		179	193,6	17-PU013	17-PU014		°C	
01-03-2017	0:00	179	194,6	0	1	9:00	19,7	7,70
02-03-2017	0:00	179	196,5	0	1,9	9:00	20,9	7,60
03-03-2017	0:00	179	197,6	0	1,1	9:00	19,0	7,60
04-03-2017	0:00	179	197,6	0	0	9:00	19,6	7,40
05-03-2017	0:00	179	197,6	0	0	9:00	19,5	7,90
06-03-2017	0:00	179	199,8	0	2,2	9:00	17,4	7,91
07-03-2017	0:00	179	199,8	0	0	9:00	18,4	7,40
08-03-2017	0:00	179	0,3	0	0,5	9:00	16,2	7,70
09-03-2017	0:00	179	2,3	0	2	10:00	16,4	7,80
10-03-2017	0:00	181,5	2,3	2,5	0	9:30	16,1	7,60
11-03-2017	0:00	182,3	2,3	0,8	0	8:45	15,0	7,70
12-03-2017	0:00	182,3	2,3	0	0	8:40	17,0	7,70
13-03-2017	0:00	182,3	2,3	0	0	8:40	15,3	7,60
14-03-2017	0:00	182,7	2,3	0,4	0	9:00	17,6	7,80
15-03-2017	0:00	182,7	2,3	0	0	9:30	15,8	7,80
16-03-2017	0:00	182,7	2,3	0	0	9:00	17,8	7,90
17-03-2017	0:00	184,8	2,3	2,1	0	9:00	16,5	7,90
18-03-2017	0:00	184,8	2,3	0	0	9:00	14,9	7,30
19-03-2017	0:00	184,8	2,3	0	0	9:00	15,4	7,50

Minutos	Caudal Bba	M3 / Día
60	63	63
114	63	119,7
66	63	69,3
0	63	0,0
0	63	0,0
132	63	138,6
0	63	0,0
30	63	31,5
120	63	126,0
150	63	157,5
48	63	50,4
0	63	0,0
0	63	0,0
24	63	25,2
0	63	0,0
0	63	0,0
126	63	132,3
0	63	0,0
0	63	0,0

20-03-2017	0:00	186,1	2,3	1,3	0	9:00	15,5	7,80
21-03-2017	0:00	188,7	2,3	2,6	0	9:00	10,5	7,80
22-03-2017	0:00	190,7	2,3	2	0	9:00	16,0	8,00
23-03-2017	0:00	190,7	2,3	0	0	9:00	16,5	7,30
24-03-2017	0:00	192,5	2,3	1,8	0	9:00	17,5	7,50
25-03-2017	0:00	192,5	2,3	0	0	9:00	17,5	7,40
26-03-2017	0:00	192,5	2,3	0	0	9:00	15,4	7,70
27-03-2017	0:00	192,5	2,3	0	0	9:00	13,8	8,00
28-03-2017	0:00	192,5	3,1	0	0,8	9:00	14,6	8,20
29-03-2017	0:00	192,5	3,1	0	0	9:00	15,1	7,80
30-03-2017	0:00	192,5	3,1	0	0	9:00	14,1	7,60
31-03-2017	0:00	192,5	3,3	0	0,2	9:00	13,6	7,79
total de horas				13,5	9,7			

78	63	81,9
156	63	163,8
120	63	126,0
0	63	0,0
108	63	113,4
0	63	0,0
0	63	0,0
0	63	0,0
48	63	50,4
0	63	0,0
0	63	0,0
12	64	12,8

ABRIL 2017

Dia	Hora	Horometro		Horas de servicio del dia		Hora	Temperatura	PH
		17-PU013	17-PU014				°C	
		192,5	3,3	17-PU013	17-PU014			
01-04-2017	0:00	192,5	3,3	0	0	9:30	14,7	8,20
02-04-2017	0:00	192,5	3,3	0	0	9:30	15,6	8,04
03-04-2017	0:00	192,5	3,3	0	0	9:00	15,1	7,99
04-04-2017	0:00	192,5	3,3	0	0	9:00	14,4	8,30
05-04-2017	0:00	192,5	3,7	0	0,4	9:30	14,0	8,10
06-04-2017	0:00	192,5	3,7	0	0	10:00	11,7	7,40
07-04-2017	0:00	192,5	3,7	0	0	9:00	14,5	7,20
08-04-2017	0:00	192,5	3,7	0	0	8:50	11,6	7,70
09-04-2017	0:00	192,5	3,7	0	0	8:30	11,1	7,80
10-04-2017	0:00	194	3,7	1,5	0	9:00	11,1	7,80
11-04-2017	0:00	196,5	3,7	2,5	0	10:30	14,2	7,60
12-04-2017	0:00	198,7	3,7	2,2	0	10:50	21,5	7,21
13-04-2017	0:00	0,4	3,7	1,7	0	9:00	12,8	7,30
14-04-2017	0:00	0,4	3,7	0	0	9:00	22,0	7,30
15-04-2017	0:00	0,4	3,7	0	0	9:00	13,0	7,40
16-04-2017	0:00	0,7	3,7	0,3	0	9:00	20,0	7,45
17-04-2017	0:00	2,4	3,7	1,7	0	9:00	16,5	7,50
18-04-2017	0:00	4,3	3,7	1,9	0	9:00	17,7	7,50
19-04-2017	0:00	4,6	3,7	0,3	0	9:00	17,3	7,40
20-04-2017	0:00	4,6	3,7	0	0	9:00	17,0	7,30
21-04-2017	0:00	4,6	3,7	0	0	9:00	15,6	7,10
22-04-2017	0:00	4,8	3,7	0,2	0	9:00	15,2	7,20
23-04-2017	0:00	4,8	4,5	0	0,8	9:00	13,6	7,70
24-04-2017	0:00	4,8	4,5	0	0	9:00	11,7	7,40
25-04-2017	0:00	4,8	4,5	0	0	9:00	14,5	7,20
26-04-2017	0:00	4,8	4,8	0	0,3	9:00	11,6	7,70
27-04-2017	0:00	4,8	4,8	0	0	9:00	11,1	7,80
28-04-2017	0:00	4,8	4,8	0	0	9:00	11,1	7,80
29-04-2017	0:00	4,8	5	0	0,2	9:00	14,2	7,60
30-04-2017	0:00	4,8	5	0	0	9:30	14,1	7,90

Minutos	Caudal Bba	M3 / Día
0	63	0
0	63	0
0	63	0
0	63	0,0
24	63	25,2
0	63	0,0
0	63	0,0
0	63	0,0
0	63	0,0
90	63	94,5
150	63	157,5
132	63	138,6
102	63	107,1
0	63	0,0
0	63	0,0
18	63	18,9
102	63	107,1
114	63	119,7
18	63	18,9
0	63	0,0
0	63	0,0
12	63	12,6
48	63	50,4
0	63	0,0
0	63	0,0
18	63	18,9
0	63	0,0
0	63	0,0
12	63	12,6
0	64	0,0

total de horas	12,3	1,7

MAYO 2017

Dia	Hora	Horometro		Horas de servicio del dia		Hora	Temperatura	PH
		17-PU013	17-PU014				°C	
		4,8	5	17-PU013	17-PU014			
01-05-2017	0:00	4,8	5,6	0	0,6	9:30	15,9	7,60
02-05-2017	0:00	4,8	5,6	0	0	9:30	15	7,40
03-05-2017	0:00	4,8	5,9	0	0,3	9:00	15,0	7,90
04-05-2017	0:00	4,8	5,9	0	0	9:00	15,0	7,90
05-05-2017	0:00	6,4	5,9	1,6	0	9:00	15,4	6,90
06-05-2017	0:00	6,4	5,9	0	0	9:00	14,1	7,10
07-05-2017	0:00	6,6	5,9	0,2	0	9:00	15,4	6,90
08-05-2017	0:00	6,7	5,9	0,1	0	9:00	15,5	7,30
09-05-2017	0:00	6,7	5,9	0	0	9:00	14,6	7,00
10-05-2017	0:00	6,7	5,9	0	0	9:30	15,2	7,50
11-05-2017	0:00	7,4	5,9	0,7	0	9:00	15,2	7,50
12-05-2017	0:00	7,4	5,9	0	0	9:00	15,5	7,10
13-05-2017	0:00	7,4	5,9	0	0	9:00	16,3	7,40
14-05-2017	0:00	7,4	5,9	0	0	9:00	17,1	7,00
15-05-2017	0:00	8	5,9	0,6	0	9:00	12,1	6,90
16-05-2017	0:00	8	5,9	0	0	9:00	15,6	6,80
17-05-2017	0:00	8,2	5,9	0,2	0	9:00	11,0	7,00
18-05-2017	0:00	8,2	5,9	0	0	9:00	13,7	7,00
19-05-2017	0:00	8,2	5,9	0	0	9:00	9,0	7,10
20-05-2017	0:00	8,2	6,4	0	0,5	9:00	8,8	7,20
21-05-2017	0:00	8,2	6,4	0	0	9:00	8,6	7,00
22-05-2017	0:00	8,2	6,4	0	0	9:00	10,7	7,20
23-05-2017	0:00	8,2	6,5	0	0,1	9:00	12,5	7,30
24-05-2017	0:00	8,2	6,5	0	0	9:00	11,8	7,20
25-05-2017	0:00	8,2	7	0	0,5	9:30	13,2	7,90
26-05-2017	0:00	8,2	7	0	0	9:00	13,4	7,92
27-05-2017	0:00	8,2	7,2	0	0,2	9:30	12,6	7,96
28-05-2017	0:00	8,2	7,2	0	0	9:30	10,9	7,40
29-05-2017	0:00	8,2	7,5	0	0,3	9:30	10,4	7,50
30-05-2017	0:00	8,2	7,5	0	0	9:30	10,8	7,78
31-05-2017	0:00	8,2	7,7	0	0,2	9:30	11,4	7,46
		total de horas		3,4	2,7			

Minutos	Caudal Bba	M3 / Día
36	63	37,8
0	63	0,0
18	63	18,9
0	63	0,0
96	63	100,8
0	63	0,0
12	63	12,6
6	63	6,3
0	63	0,0
0	63	0,0
42	63	44,1
0	63	0,0
0	63	0,0
0	63	0,0
36	63	37,8
0	63	0,0
12	63	12,6
0	63	0,0
0	63	0,0
30	63	31,5
0	63	0,0
0	63	0,0
6	63	6,3
0	63	0,0
30	63	31,5
0	63	0,0
12	63	12,6
0	63	0,0
18	63	18,9
0	63	0,0
12	64	12,8

JUNIO 2017

Dia	Hora	Horometro		Horas de servicio del dia		Hora	Temperatura	PH
		17-PU013	17-PU014				°C	
		8,2	7,7	17-PU013	17-PU014			
01-06-2017	0:00	8,2	7,7	0	0	9:00	10,0	7,50
02-06-2017	0:00	8,6	7,7	0,4	0	9:00	8,9	7,70

Minutos	Caudal Bba	M3 / Día
0	63	0,0
24	63	25,2

03-06-2017	0:00	8,6	7,7	0	0	8:30	9,7	7,30
04-06-2017	0:00	8,6	7,7	0	0	8:30	9,7	7,40
05-06-2017	0:00	8,6	7,7	0	0	14:40	12,3	7,50
06-06-2017	0:00	9,2	7,7	0,6	0	9:00	9,2	7,40
07-06-2017	0:00	9,2	7,7	0	0	9:00	9,4	7,50
08-06-2017	0:00	9,9	7,7	0,7	0	9:00	9,3	7,40
09-06-2017	0:00	12,1	7,7	2,2	0	9:00	10,5	6,80
10-06-2017	0:00	12,1	7,7	0	0	9:00	10,6	7,10
11-06-2017	0:00	12,4	7,7	0,3	0	9:00	11,3	7,10
12-06-2017	0:00	12,5	7,7	0,1	0	9:00	12,0	7,00
13-06-2017	0:00	12,6	7,7	0,1	0	9:00	12,0	7,00
14-06-2017	0:00	12,6	7,7	0	0	9:00	14,5	7,30
15-06-2017	0:00	12,7	9,7	0,1	2	9:00	8,1	7,10
16-06-2017	0:00	12,7	12,4	0	2,7	9:00	12,6	7,00
17-06-2017	0:00	12,7	15,1	0	2,7	9:00	10,8	7,00
18-06-2017	0:00	12,7	17,8	0	2,7	9:00	8,3	6,90
19-06-2017	0:00	12,7	20,5	0	2,7	9:00	7,4	7,60
20-06-2017	0:00	12,7	23,2	0	2,7	9:00	10,4	7,30
21-06-2017	0:00	12,7	24,1	0	0,9	9:00	10,2	7,10
22-06-2017	0:00	12,7	24,3	0	0,2	9:30	11,0	8,45
23-06-2017	0:00	12,7	24,3	0	0	9:30	13,4	6,90
24-06-2017	0:00	12,7	24,3	0	0	9:30	10,4	6,79
25-06-2017	0:00	12,7	25	0	0,7	9:30	10,4	7,40
26-06-2017	0:00	12,7	26,1	0	1,1	9:30	9,4	6,62
27-06-2017	0:00	12,7	26,1	0	0	9:30	10,4	6,69
28-06-2017	0:00	12,7	26,1	0	0	9:30	9,8	7,20
29-06-2017	0:00	12,7	26,4	0	0,3	9:00	10,9	6,80
30-06-2017	0:00	12,7	26,4	0	0	8:45	9,9	6,80
total de horas				4,5	18,7			

0	63	0,0
0	63	0,0
0	63	0,0
36	63	37,8
0	63	0,0
42	63	44,1
132	63	138,6
0	63	0,0
18	63	18,9
6	63	6,3
6	63	6,3
0	63	0,0
126	63	132,3
162	63	170,1
162	63	170,1
162	63	170,1
162	63	170,1
54	63	56,7
12	63	12,6
0	63	0,0
0	63	0,0
42	63	44,1
66	63	69,3
0	63	0,0
0	63	0,0
18	63	18,9
0	64	0,0

JULIO 2017								
Dia	Hora	Horometro		Horas de servicio del día		Hora	Temperatura	PH
		17-PU013	17-PU014				°C	
		12,7	26,4	17-PU013	17-PU014			
01-07-2017	0:00	12,9	26,4	0,2	0	8:45	10,3	7,10
02-07-2017	0:00	13,2	26,4	0,3	0	9:00	12,8	7,00
03-07-2017	0:00	13,3	26,4	0,1	0	9:00	11,4	7,20
04-07-2017	0:00	15,0	26,4	1,7	0	9:30	10,5	6,90
05-07-2017	0:00	15,1	26,4	0,1	0	8:25	10,2	7,40
06-07-2017	0:00	15,9	26,4	0,8	0	9:30	11,8	6,38
07-07-2017	0:00	16,7	26,4	0,8	0	9:30	10,2	6,72
08-07-2017	0:00	19,0	26,4	2,3	0	9:30	9,6	6,79
09-07-2017	0:00	20,2	26,4	1,2	0	9:30	10,4	7,19
10-07-2017	0:00	21,4	26,4	1,2	0	9:30	9,2	7,22
11-07-2017	0:00	23,1	26,4	1,7	0	9:30	9,4	7,76
12-07-2017	0:00	24,9	26,4	1,8	0	9:00	9,6	7,96
13-07-2017	0:00	27	26,6	2,1	0,2	9:00	12,7	7,20
14-07-2017	0:00	29,5	26,6	2,5	0	9:00	11,2	7,20

Minutos	Caudal Bba	M3 / Día
12	63	12,6
18	63	18,9
6	63	6,3
102	63	107,1
6	63	6,3
48	63	50,4
48	63	50,4
138	63	144,9
72	63	75,6
72	63	75,6
102	63	107,1
108	63	113,4
138	63	144,9
150	63	157,5

15-07-2017	0:00	30	26,9	0,5	0,3	9:00	11,6	7,40
16-07-2017	0:00	31	26,9	1	0	9:00	6,3	7,60
17-07-2017	0:00	32,5	26,9	1,5	0	9:00	8,6	7,40
18-07-2017	0:00	33	26,9	0,5	0	9:00	6,2	7,10
19-07-2017	0:00	33	28	0	1,1	9:00	8,4	7,30
20-07-2017	0:00	33	29	0	1	9:30	10,5	7,00
21-07-2017	0:00	33	30,5	0	1,5	9:30	11,1	7,40
22-07-2017	0:00	33	32	0	1,5	9:30	9,4	7,22
23-07-2017	0:00	33	33,8	0	1,8	9:30	9,2	7,19
24-07-2017	0:00	33	35	0	1,2	9:30	9,4	7,16
25-07-2017	0:00	33	36,8	0	1,8	9:30	9,2	7,22
26-07-2017	0:00	33	38,1	0	1,3	9:00	6,1	7,61
27-07-2017	0:00	33	40,2	0	2,1	10:00	11,6	7,70
28-07-2017	0:00	33	41,1	0	0,9	9:30	6,4	7,40
29-07-2017	0:00	33	43,5	0	2,4	8:25	8,4	7,90
30-07-2017	0:00	33	45,9	0	2,4	8:45	6,8	7,90
31-07-2017	0:00	33	48	0	2,1	8:30	7,7	7,80
total de horas				20,10	21,6			

48	63	50,4
60	63	63,0
90	63	94,5
30	63	31,5
66	63	69,3
60	63	63,0
90	63	94,5
90	63	94,5
108	63	113,4
72	63	75,6
108	63	113,4
78	63	81,9
126	63	132,3
54	63	56,7
144	63	151,2
144	63	151,2
126	64	134,4

AGOSTO 2017

Dia	Hora	Horometro		Horas de servicio del dia		Hora	Temperatura	PH
		17-PU013	17-PU014	17-PU013	17-PU014		°C	
		33	48					
01-08-2017	0:00	33	49	0	1	9:00	11,2	7,80
02-08-2017	0:00	33	49,5	0	0,5	8:45	13,1	7,20
03-08-2017	0:00	33	49,5	0	0	9:00	13,1	7,30
04-08-2017	0:00	33	49,5	0	0	9:00	14,1	7,20
05-08-2017	0:00	33	49,5	0	0	9:00	13,8	7,20
06-08-2017	0:00	33	49,5	0	0	9:00	14,1	7,30
07-08-2017	0:00	33	49,5	0	0	9:00	14,8	7,20
08-08-2017	0:00	33	49,5	0	0	9:00	16,4	7,20
09-08-2017	0:00	33	49,5	0	0	9:00	9,9	7,10
10-08-2017	0:00	33	49,5	0	0	9:00	10,3	7,30
11-08-2017	0:00	33	49,5	0	0	9:00	11,5	7,70
12-08-2017	0:00	33	49,5	0	0	9:00	8,0	7,10
13-08-2017	0:00	33	50	0	0,5	9:00	9,8	7,70
14-08-2017	0:00	33	50	0	0	9:00	8,5	7,30
15-08-2017	0:00	33	50	0	0	9:00	8,7	7,20
16-08-2017	0:00	33	51,1	0	1,1	9:00	8,6	7,40
17-08-2017	0:00	33	52	0	0,9	9:00	9,1	7,64
18-08-2017	0:00	33	52	0	0	9:00	9,2	7,64
19-08-2017	0:00	33	52	0	0	9:00	11,4	7,78
20-08-2017	0:00	33	52	0	0	9:00	12,2	7,71
21-08-2017	0:00	33	53,3	0	1,3	9:00	8,0	7,30
22-08-2017	0:00	33	54,1	0	0,8	9:00	8,6	7,49
23-08-2017	0:00	33,6	54,1	0,6	0	9:00	8,4	7,60
24-08-2017	0:00	33,8	54,1	0,2	0	9:30	8,4	7,60
25-08-2017	0:00	33,8	54,1	0	0	8:40	10,7	7,70

Minutos	Caudal Bba	M3 / Día
60	63	63,0
30	63	31,5
0	63	0,0
0	63	0,0
0	63	0,0
0	63	0,0
0	63	0,0
0	63	0,0
0	63	0,0
0	63	0,0
0	63	0,0
0	63	0,0
0	63	0,0
0	63	0,0
0	63	0,0
30	63	31,5
0	63	0,0
0	63	0,0
66	63	69,3
54	63	56,7
0	63	0,0
0	63	0,0
0	63	0,0
78	63	81,9
48	63	50,4
36	63	37,8
12	63	12,6
0	63	0,0

26-08-2017	0:00	33,8	54,1	0	0	8:30	9,5	7,60
27-08-2017	0:00	34,1	54,1	0,3	0	8:30	12,0	7,20
28-08-2017	0:00	34,1	54,1	0	0	9:00	10,1	7,20
29-08-2017	0:00	34,4	54,1	0,3	0	8:30	8,6	7,10
30-08-2017	0:00	34,5	54,1	0,1	0	9:30	7,8	6,90
31-08-2017	0:00	34,7	54,1	0,2	0	9:00	13,6	7,30
		total de horas		1,7	6,1			

0	63	0,0
18	63	18,9
0	63	0,0
18	63	18,9
6	63	6,3
12	63	12,6

SEPTIEMBRE 2017

Dia	Hora	Horometro		Horas de servicio del dia		Hora	Temperatura	PH
		17-PU013	17-PU014	17-PU013	17-PU014		°C	
		34,7	54,1					
01-09-2017	0:00	34,7	54,1	0	0	9:00	12,6	7,50
02-09-2017	0:00	34,7	54,1	0	0	9:00	12,1	7,40
03-09-2017	0:00	34,7	54,1	0	0	9:00	11,2	7,40
04-09-2017	0:00	34,7	54,1	0	0	9:00	10,6	7,40
05-09-2017	0:00	34,7	54,1	0	0	9:00	12,0	7,20
06-09-2017	0:00	34,7	54,1	0	0	9:00	12,9	7,40
07-09-2017	0:00	34,7	54,9	0	0,8	9:00	9,3	7,60
08-09-2017	0:00	34,7	57,3	0	2,4	9:00	13,1	6,80
09-09-2017	0:00	34,7	57,3	0	0	9:00	11,4	6,90
10-09-2017	0:00	34,7	57,7	0	0,4	9:00	11,5	6,80
11-09-2017	0:00	34,7	57,7	0	0	9:00	9,7	7,00
12-09-2017	0:00	34,7	57,9	0	0,2	9:00	12,0	7,10
13-09-2017	0:00	34,7	57,9	0	0	9:00	12,6	7,60
14-09-2017	0:00	34,7	58,1	0	0,2	9:30	12,1	7,10
15-09-2017	0:00	34,7	58,4	0	0,3	9:30	13,5	7,20
16-09-2017	0:00	34,7	58,4	0	0	9:30	12,7	7,20
17-09-2017	0:00	34,7	58,4	0	0	9:30	12,7	7,10
18-09-2017	0:00	34,7	58,4	0	0	9:30	12,7	7,10
19-09-2017	0:00	34,7	58,7	0	0,3	9:30	12,7	7,10
20-09-2017	0:00	34,7	59,1	0	0,4	9:30	13,9	7,10
21-09-2017	0:00	34,7	59,1	0	0	9:26	12,4	7,10
22-09-2017	0:00	34,7	59,1	0	0	8:50	11,6	7,00
23-09-2017	0:00	34,7	59,1	0	0	9:55	10,9	7,10
24-09-2017	0:00	34,7	59,1	0	0	8:30	13,0	7,00
25-09-2017	0:00	34,7	59,1	0	0	8:45	12,0	7,00
26-09-2017	0:00	34,7	59,1	0	0	8:35	12,2	7,30
27-09-2017	0:00	34,7	59,1	0	0	9:30	12,0	7,50
28-09-2017	0:00	34,7	59,1	0	0	10:30	14,4	7,30
29-09-2017	0,00	34,7	59,1	0	0	9:00	12,3	7,20
30-09-2017	0:00	34,7	59,1	0	0	9:00	13,1	7,20
		total de horas		0	5			

Minutos	Caudal Bba	M3 / Día
0	63	0,0
0	63	0,0
0	63	0,0
0	63	0,0
0	63	0,0
0	63	0,0
48	63	50,4
144	63	151,2
0	63	0,0
24	63	25,2
0	63	0,0
12	63	12,6
0	63	0,0
12	63	12,6
18	63	18,9
0	63	0,0
0	63	0,0
0	63	0,0
18	63	18,9
24	63	25,2
0	63	0,0
0	63	0,0
0	63	0,0
0	63	0,0
0	63	0,0
0	63	0,0
0	63	0,0
0	63	0,0
0	63	0,0
0	63	0,0

OCTUBRE 2017

		Horometro	Horas de servicio del dia		Temperatura	

Dia	Hora	17-PU013	17-PU014	Horas de servicio del día		Hora	Temperatura	PH
		34,7	59,1	17-PU013	17-PU014		°C	
01-10-2017	0:00	34,7	59,1	0	0	9:00	12,8	7,20
02-10-2017	0:00	36,5	59,1	1,8	0	9:30	13,4	7,10
03-10-2017	0:00	38,5	59,1	2	0	9:30	13,1	7,20
04-10-2017	0:00	40,6	59,1	2,1	0	9:00	13,2	7,80
05-10-2017	0:00	43,3	59,1	2,7	0	9:00	13,2	7,60
06-10-2017	0:00	45,8	59,1	2,5	0	9:00	15,0	8,05
07-10-2017	0:00	45,8	61,7	0	2,6	9:00	10,4	7,80
08-10-2017	0:00	45,8	61,8	0	0,1	9:00	14,9	7,00
09-10-2017	0:00	45,8	61,8	0	0	9:00	14,1	7,50
10-10-2017	0:00	45,8	61,8	0	0	9:00	12,1	7,16
11-10-2017	0:00	45,8	62	0	0,2	9:00	11,2	7,40
12-10-2017	0:00	45,8	62	0	0	9:00	12,2	7,20
13-10-2017	0:00	45,8	62	0	0	9:00	14,1	7,50
14-10-2017	0:00	45,8	62	0	0	9:00	12,4	7,60
15-10-2017	0:00	45,8	62,3	0	0,3	9:00	11,2	7,60
00-01-1900	0:00	45,8	62,3	0	0	9:00	11,0	7,50
17-10-2017	0:00	45,8	62,3	0	0	9:00	10,4	7,60
18-10-2017	0:00	45,8	62,6	0	0,3	10:40	11,9	7,70
19-10-2017	0:00	45,8	62,8	0	0,2	9:00	12,9	7,50
20-10-2017	0:00	45,8	62,8	0	0	8:40	14,2	8,00
21-10-2017	0:00	46	62,8	0,2	0	8:40	11,3	7,90
22-10-2017	0:00	46,1	62,8	0,1	0	8:15	13,0	8,00
23-10-2017	0:00	46,4	62,8	0,3	0	11:40	12,1	7,30
24-10-2017	0:00	46,4	62,8	0	0	11:00	12,5	7,10
25-10-2017	0:00	48,4	62,8	2	0	9:30	11,3	7,30
26-10-2017	0:00	49,4	62,8	1	0	9:00	14,9	6,80
27-10-2017	0:00	49,9	62,8	0,5	0	9:00	16,4	7,10
28-10-2017	0:00	50,4	62,8	0,5	0	9:00	13,3	6,90
29-10-2017	0:00	50,4	62,8	0	0	9:00	15,5	7,00
30-10-2017	0:00	51,1	62,8	0,7	0	9:30	15,7	7,20
31-10-2017	0:00	51,1	62,8	0	0	10:00	14,1	7,15
		total de horas		16,4	3,7			

NOVIEMBRE 2017								
Dia	Hora	Horometro		Horas de servicio del día		Hora	Temperatura	PH
		17-PU013	17-PU014				°C	
		51,1	62,8	17-PU013	17-PU014			
01-11-2017	0:00	0,4	0	1,3	0,2	10:00	15,3	7,20
02-11-2017	0:00	0,4	0	0	0	10:00	16,0	7,20
03-11-2017	0:00	0,8	0	0,4	0	10:00	15,3	7,15
04-11-2017	0:00	0,8	0,2	0	0,2	10:00	15,2	7,20
05-11-2017	0:00	0,8	0,2	0	0	10:00	15,4	7,15
06-11-2017	0:00	0,8	2,9	0	2,7	9:00	12,8	6,60
07-11-2017	0:00	0,8	3,4	0	0,5	9:00	17,2	7,20
08-11-2017	0:00	0,8	3,6	0	0,2	9:00	13,1	6,80
09-11-2017	0:00	0,8	6,1	0	2,5	9:00	13,1	7,19

Minutos	Caudal Bba	M3 / Día
0	63	0,0
108	63	113,4
120	63	126,0
126	63	132,3
162	63	170,1
150	63	157,5
156	63	163,8
6	63	6,3
0	63	0,0
0	63	0,0
12	63	12,6
0	63	0,0
0	63	0,0
0	63	0,0
18	63	18,9
0	63	0,0
0	63	0,0
18	63	18,9
12	63	12,6
0	63	0,0
12	63	12,6
6	63	6,3
18	63	18,9
0	63	0,0
120	63	126,0
60	63	63,0
30	63	31,5
30	63	31,5
0	63	0,0
42	63	44,1
0	63	0,0

Minutos	Caudal Bba	M3 / Día
90	63	94,5
0	63	0,0
24	63	25,2
12	63	12,6
0	63	0,0
162	63	170,1
30	63	31,5
12	63	12,6
150	63	157,5

10-11-2017	0:00	0,8	8,2	0	2,1	9:00	13,1	7,19
11-11-2017	0:00	0,8	8,8	0	0,6	9:00	14,4	6,90
12-11-2017	0:00	0,8	8,8	0	0	9:30	14,2	7,20
13-11-2017	0:00	0,8	9	0	0,2	9:30	9,8	7,40
14-11-2017	0:00	0,8	9	0	0	9:30	9,8	7,40
15-11-2017	0:00	0,8	9,3	0	0,3	9:30	9,8	7,40
16-11-2017	0:00	0,8	9,5	0	0,2	9:10	16,2	6,90
17-11-2017	0:00	0,8	9,6	0	0,1	8:30	16,9	7,30
18-11-2017	0:00	0,8	9,8	0	0,2	9:45	22,6	7,10
19-11-2017	0:00	0,8	10,1	0	0,3	11:00	19,7	7,20
20-11-2017	0:00	0,8	10,4	0	0,3	9:00	14,4	7,10
21-11-2017	0:00	0,8	10,4	0	0	8:30	20,3	7,20
22-11-2017	0:00	0,8	10,6	0	0,2	9:40	20,5	6,90
23-11-2017	0:00	0,8	10,6	0	0	9:00	16,6	7,60
24-11-2017	0:00	0,8	10,9	0	0,3	9:00	15,2	7,00
25-11-2017	0:00	0,8	10,9	0	0	9:00	15,2	6,90
26-11-2017	0:00	0,8	10,9	0	0	9:00	15,2	7,00
27-11-2017	0:00	0,8	11	0	0,1	9:00	16,1	7,70
28-11-2017	0:00	0,8	11,6	0	0,6	9:00	16,2	6,80
29-11-2017	0:00	0,8	11,8	0	0,2	9:00	16,0	7,00
30-11-2017	0:00	0,8	12,1	0	0,3	9:00	15,4	7,20
total de horas				0,4	12,1			

126	63	132,3
36	63	37,8
0	63	0,0
12	63	12,6
0	63	0,0
18	63	18,9
12	63	12,6
6	63	6,3
12	63	12,6
18	63	18,9
18	63	18,9
0	63	0,0
12	63	12,6
0	63	0,0
18	63	18,9
0	63	0,0
0	63	0,0
6	63	6,3
36	63	37,8
12	63	12,6
18	63	18,9

DICIEMBRE 2017								
Dia	Hora	Horometro		Horas de servicio del dia		Hora	Temperatura	PH
		17-PU013	17-PU014				°C	
		0,8	12,1	17-PU013	17-PU014			
01-12-2017	0:00	0,8	12,1	0	0	9:00	11,6	7,15
02-12-2017	0:00	0,8	12,1	0	0	9:00	12,4	7,60
03-12-2017	0:00	1,1	12,1	0,3	0	9:00	15,8	6,80
04-12-2017	0:00	1,2	12,1	0,1	0	9:00	13,7	7,20
05-12-2017	0:00	2,2	12,1	1	0	9:00	17,2	7,40
06-12-2017	0:00	2,2	12,1	0	0	9:00	15,2	6,80
07-12-2017	0:00	4,9	12,1	2,7	0	9:30	15,2	6,80
08-12-2017	0:00	5,8	12,1	0,9	0	9:30	13,6	6,60
09-12-2017	0:00	5,8	12,1	0	0	9:30	13,0	6,70
10-12-2017	0:00	6	12,1	0,2	0	9:30	13,2	7,20
11-12-2017	0:00	6,1	12,1	0,1	0	9:30	13,2	7,20
12-12-2017	0:00	6,1	12,1	0	0	9:30	14,4	7,30
13-12-2017	0:00	6,3	12,1	0,2	0	9:30	16,5	7,30
14-12-2017	0:00	6,6	12,1	0,3	0	9:25	20,1	7,40
15-12-2017	0:00	6,6	12,1	0	0	9:00	21,2	7,20
16-12-2017	0:00	6,6	12,1	0	0	8:15	15,3	7,40
17-12-2017	0:00	6,6	12,4	0	0,3	8:30	18,5	7,00
18-12-2017	0:00	6,6	12,7	0	0,3	9:00	16,8	7,00
19-12-2017	0:00	6,6	12,7	0	0	9:00	18,6	7,00
20-12-2017	0:00	6,6	12,9	0	0,2	9:00	17,2	6,90
21-12-2017	0:00	6,6	13	0	0,1	9:00	19,5	7,30

Minutos	Caudal Bba	M3 / Día
0	63	0,0
0	63	0,0
18	63	18,9
6	63	6,3
60	63	63,0
0	63	0,0
162	63	170,1
54	63	56,7
0	63	0,0
12	63	12,6
6	63	6,3
0	63	0,0
12	63	12,6
18	63	18,9
0	63	0,0
0	63	0,0
18	63	18,9
18	63	18,9
0	63	0,0
12	63	12,6
6	63	6,3

22-12-2017	0:00	6,6	13,3	0	0,3	9:00	17,7	7,00
23-12-2017	0:00	6,6	13,3	0	0	9:00	14,9	7,10
24-12-2017	0:00	6,6	13,3	0	0	9:00	19,9	7,20
25-12-2017	0:00	6,6	13,6	0	0,3	9:00	16,2	7,50
26-12-2017	0:00	6,6	13,9	0	0,3	9:00	18,1	7,10
27-12-2017	0:00	6,6	13,9	0	0	9:00	16,9	7,10
28-12-2017	0:00	6,6	14,2	0	0,3	9:00	19,2	6,90
29-12-2017	0:00	6,6	14,2	0	0	9:00	17,8	7,30
30-12-2017	0:00	6,6	14,5	0	0,3	9:00	18,9	7,00
31-12-2017	0:00	6,7	14,5	0,1	0	9:00	19,8	6,40
total de horas				5,9	2,4			

18	63	18,9
0	63	0,0
0	63	0,0
18	63	18,9
18	63	18,9
0	63	0,0
18	63	18,9
0	63	0,0
18	63	18,9
6	63	6,3

ene-18

Dia	Hora	Horometro		Horas de servicio del dia		Hora	Temperatura	PH
		17-PU013	17-PU014	17-PU013	17-PU014		°C	
		6,7	14,5					
01-01-2018	9:00	6,7	14,5	0	0	9:00	18,7	7,10
02-01-2018	9:00	7,1	14,5	0,4	0	9:00	18,8	6,80
03-01-2018	9:00	7,4	14,5	0,3	0	9:00	16,6	6,50
04-01-2018	9:00	7,6	14,5	0,2	0	9:00	19,4	6,40
05-01-2018	9:00	10,2	14,5	2,6	0	9:00	19,5	7,00
06-01-2018	9:00	10,5	14,5	0,3	0	9:00	20,0	7,40
07-01-2018	9:00	10,5	14,5	0	0	9:00	18,6	6,70
08-01-2018	9:00	10,5	14,5	0	0	9:00	19,0	6,80
09-01-2018	9:00	11	14,5	0,5	0	9:00	19,8	6,70
10-01-2018	9:00	11	14,5	0	0	9:00	18,2	6,50
11-01-2018	0:00	11	14,5	0	0	9:30	19,2	6,70
12-01-2018	0:00	11	14,5	0	0	8:45	18,7	6,50
13-01-2018	0:00	11	14,8	0	0,3	9:00	18,9	7,00
14-01-2018	0:00	11	15,1	0	0,3	9:00	19,3	6,50
15-01-2018	0:00	11	15,1	0	0	8:45	19,9	6,80
16-01-2018	0:00	11	15,1	0	0	8:45	19,2	6,80
17-01-2018	0:00	11	15,1	0	0	8:45	17,6	6,70
18-01-2018	0:00	11	15,5	0	0,4	9:20	18,3	6,80
19-01-2018	0:00	11	15,7	0	0,2	9:00	19,2	6,90
20-01-2018	0:00	11	17,6	0	1,9	9:00	19,0	6,90
21-01-2018	0:00	11	17,6	0	0	9:00	19,6	6,80
22-01-2018	0:00	11	17,6	0	0	9:00	18,2	7,40
23-01-2018	0:00	11	17,6	0	0	9:00	19,2	7,00
24-01-2018	0:00	11	17,9	0	0,3	10:00	17,9	6,50
25-01-2018	0:00	11	18,3	0	0,4	9:00	14,5	7,20
26-01-2018	0:00	11	18,3	0	0	9:00	17,0	6,90
27-01-2018	0:00	11	18,3	0	0	9:00	18,4	6,70
28-01-2018	0:00	11	18,3	0	0	9:00	17,2	6,70
29-01-2018	0:00	11,4	18,3	0,4	0	9:00	18,1	6,70
30-01-2018	0:00	11,6	18,3	0,2	0	9:00	19,3	6,60
31-01-2018	0:00	12,6	18,3	1	0	9:00	16,5	7,00
total de horas				5,9	3,8			

feb-18

Dia	Hora	Horometro		Horas de servicio del dia		Hora	Temperatura	PH
		17-PU013	17-PU014	17-PU013	17-PU014		°C	
		12,6	18,3					
01-02-2018	0:00	12,6	18,3	0	0	9:30	17,1	7,20

Parametro (diarios)

Limite Maximo 175,2 m3/DIA

PH ENTRE 6 Y 8,5

Temp. Max 35°C

Minutos	Caudal Bba	M3 / Día
0	63	0,0
24	63	25,2
18	63	18,9
12	63	12,6
156	63	163,8
18	63	18,9
0	63	0,0
0	63	0,0
30	63	31,5
0	63	0,0
0	63	0,0
0	63	0,0
18	63	18,9
18	63	18,9
0	63	0,0
0	63	0,0
0	63	0,0
24	63	25,2
12	63	12,6
114	63	119,7
0	63	0,0
0	63	0,0
0	63	0,0
18	63	18,9
24	63	25,2
0	63	0,0
0	63	0,0
0	63	0,0
24	63	25,2
12	63	12,6
60	63	63,0

Minutos	Caudal Bba	M3 / Día
0	63	0,0

02-02-2018	0:00	14,9	18,3	2,3	0	9:30	18,0	7,10
03-02-2018	0:00	16,3	18,3	1,4	0	9:30	14,2	6,90
04-02-2018	0:00	16,3	18,3	0	0	9:30	18,8	6,70
05-02-2018	0:00	16,3	18,3	0	0	9:30	19,3	6,90
06-02-2018	0:00	16,3	18,3	0	0	9:30	18,2	6,90
07-02-2018	0:00	16,3	18,3	0	0	9:30	18,6	6,70
08-02-2018	0:00	16,6	18,3	0,3	0	8:30	19,7	6,60
09-02-2018	0:00	16,6	18,3	0	0	8:30	18,2	6,80
10-02-2018	0:00	16,6	18,3	0	0	8:30	18,6	7,10
11-02-2018	0:00	16,6	18,8	0	0,5	8:30	17,6	7,00
12-02-2018	0:00	16,6	19,1	0	0,3	8:30	16,9	7,20
13-02-2018	0:00	16,6	19,1	0	0	8:30	17,2	7,80
14-02-2018	0:00	16,6	19,1	0	0	8:40	17,1	6,80
15-02-2018	0:00	16,6	19,1	0	0	16:00	18,2	6,50
16-02-2018	0:00	16,6	19,4	0	0,3	9:00	17,7	7,00
17-02-2018	0:00	16,6	19,4	0	0	9:30	18,3	7,10
18-02-2018	0:00	16,6	19,4	0	0	9:20	19,8	6,70
19-02-2018	0:00	16,6	19,7	0	0,3	9:00	18,2	6,80
20-02-2018	0:00	16,6	20,3	0	0,6	9:00	18,2	6,80
21-02-2018	0:00	16,6	20,6	0	0,3	9:00	22,7	6,90
22-02-2018	0:00	16,6	20,9	0	0,3	9:00	17,7	7,40
23-02-2018	0:00	17,1	20,9	0,5	0	9:00	19,3	6,90
24-02-2018	0:00	18,8	20,9	1,7	0	9:00	23,4	7,60
25-02-2018	0:00	20,7	20,9	1,9	0	9:00	16,8	7,20
26-02-2018	0:00	22,1	20,9	1,4	0	9:00	16,3	7,20
27-02-2018	0:00	22,1	20,9	0	0	9:00	17,1	7,40
28-02-2018	0:00	22,4	20,9	0,3	0	9:30	17,9	7,50
total de horas				9,8	2,6			

138	63	144,9
84	63	88,2
0	63	0,0
0	63	0,0
0	63	0,0
0	63	0,0
0	63	0,0
18	63	18,9
0	63	0,0
0	63	0,0
30	63	31,5
18	63	18,9
0	63	0,0
0	63	0,0
0	63	0,0
18	63	18,9
0	63	0,0
0	63	0,0
18	63	18,9
36	63	37,8
18	63	18,9
18	63	18,9
30	63	31,5
102	63	107,1
114	63	119,7
84	63	88,2
0	63	0,0
18	63	18,9

mar-18								
Dia	Hora	Horometro		Horas de servicio del dia		Hora	Temperatura	PH
		17-PU013	17-PU014				°C	
		22,4	20,9	17-PU013	17-PU014			
01-03-2018	0:00	23,6	20,9	1,2	0	9:30	9,4	7,20
02-03-2018	0:00	26,3	20,9	2,7	0	9:30	12,4	6,60
03-03-2018	0:00	26,8	20,9	0,5	0	9:30	22,0	7,50
04-03-2018	0:00	27,6	20,9	0,8	0	9:30	14,6	7,30
05-03-2018	0:00	28,5	20,9	0,9	0	9:30	14,3	7,20
06-03-2018	0:00	30,2	20,9	1,7	0	9:30	15,8	7,30
07-03-2018	0:00	32,2	20,9	2	0	9:30	14,2	7,20
08-03-2018	0:00	34,5	20,9	2,3	0	8:50	18,6	7,40
09-03-2018	0:00	36,9	20,9	2,4	0	9:00	18,2	7,60
10-03-2018	0:00	36,9	20,9	0	0	8:30	18,2	7,60
11-03-2018	0:00	36,9	20,9	0	0	8:30	18,4	7,90
12-03-2018	0:00	36,9	21,2	0	0,3	8:45	17,6	7,90

Minutos	Caudal Bba	M3 / Día
72	63	75,6
162	63	170,1
30	63	31,5
48	63	50,4
54	63	56,7
102	63	107,1
120	63	126,0
138	63	144,9
144	63	151,2
0	63	0,0
0	63	0,0
18	63	18,9

13-03-2018	0:00	36,9	21,5	0	0,3	8:25	15,8	7,70
14-03-2018	0:00	36,9	21,8	0	0,3	8:45	15,0	7,10
15-03-2018	0:00	36,9	21,8	0	0	9:00	16,6	7,10
16-03-2018	0:00	36,9	22,1	0	0,3	9:00	17,5	7,20
17-03-2018	0:00	36,9	24,5	0	2,4	9:00	14,9	7,30
18-03-2018	0:00	36,9	26,5	0	2	9:00	17,4	7,10
19-03-2018	0:00	36,9	29	0	2,5	9:00	23,0	7,30
20-03-2018	0:00	36,9	31,5	0	2,5	9:00	16,2	7,10
21-03-2018	0:00	36,9	34	0	2,5	9:00	16,0	6,10
22-03-2018	0:00	36,9	36,5	0	2,5	9:00	14,1	7,30
23-03-2018	0:00	36,9	39,1	0	2,6	9:00	16,7	6,70
24-03-2018	0:00	37,7	41	0,8	1,9	9:00	14,3	7,80
25-03-2018	0:00	37,7	43	0	2	9:00	16,7	6,70
26-03-2018	0:00	37,7	45,2	0	2,2	9:00	15,4	6,80
27-03-2018	0:00	38	47,1	0,3	1,9	9:00	12,7	8,30
28-03-2018	0:00	40,2	47,2	2,2	0,1	9:00	14,3	6,70
29-03-2018	0:00	41,5	47,9	1,3	0,7	9:00	17,4	7,30
30-03-2018	0:00	41,8	47,9	0,3	0	9:30	17,5	7,50
31-03-2018	0:00	41,9	47,9	0,1	0	9:00	17,5	7,50
total de horas				19,5	27			

18	63	18,9
18	63	18,9
0	63	0,0
18	63	18,9
144	63	151,2
120	63	126,0
150	63	157,5
150	63	157,5
150	63	157,5
156	63	163,8
162	63	170,1
120	63	126,0
132	63	138,6
132	63	138,6
138	63	144,9
120	63	126,0
18	63	18,9
6	64	6,4

abr-18								
Dia	Hora	Horometro		Horas de servicio del dia		Hora	Temperatura	PH
		17-PU013	17-PU014	17-PU013	17-PU014		°C	
		41,9	47,9					
01-04-2018	0:00	42,5	47,9	0,6	0	9:30	17,5	7,50
02-04-2018	0:00	42,5	47,9	0	0	9:00	15,3	7,60
03-04-2018	0:00	45,2	47,9	2,7	0	9:00	14,4	7,18
04-04-2018	0:00	45,7	47,9	0,5	0	9:30	15,5	7,50
05-04-2018	0:00	47,7	47,9	2	0	8:45	16,6	7,40
06-04-2018	0:00	47,7	50,4	0	2,5	10:00	18,1	7,20
07-04-2018	0:00	47,7	50,7	0	0,3	9:00	15,9	7,00
08-04-2018	0:00	47,7	51,3	0	0,6	8:30	11,4	7,10
09-04-2018	0:00	47,7	51,3	0	0	9:00	15,0	7,30
10-04-2018	0:00	47,7	51,3	0	0	8:50	12,4	7,20
11-04-2018	0:00	47,7	51,5	0	0,2	9:00	16,5	7,50
12-04-2018	0:00	47,7	51,8	0	0,3	9:00	16,3	7,20
13-04-2018	0:00	47,7	52,1	0	0,3	9:00	17,3	7,10
14-04-2018	0:00	47,7	52,1	0	0	9:00	14,4	7,30
15-04-2018	0:00	47,7	52,1	0	0	9:00	13,4	7,20
16-04-2018	0:00	47,7	52,1	0	0	9:00	15,3	7,00
17-04-2018	0:00	47,7	52,4	0	0,3	9:00	14,2	7,10
18-04-2018	0:00	47,7	52,8	0	0,4	9:00	16,1	7,00
19-04-2018	0:00	47,7	53	0	0,2	9:00	12,6	7,40
20-04-2018	0:00	47,7	53,6	0	0,6	9:00	11,5	7,10

Minutos	Caudal Bba	M3 / Día
36	63	37,8
0	63	0
162	63	170,1
30	63	31,5
120	63	126,0
150	63	157,5
18	63	18,9
36	63	37,8
0	63	0,0
0	63	0,0
12	63	12,6
18	63	18,9
18	63	18,9
0	63	0,0
0	63	0,0
0	63	0,0
18	63	18,9
24	63	25,2
12	63	12,6
36	63	37,8

21-04-2018	0:00	48	53,8	0,3	0,2	9:00	11,6	7,30
22-04-2018	0:00	48,5	53,8	0,5	0	9:00	13,5	6,90
23-04-2018	0:00	49	53,8	0,5	0	9:00	11,6	7,00
24-04-2018	0:00	49,3	53,8	0,3	0	9:00	12,2	7,10
25-04-2018	0:00	49,8	53,8	0,5	0	9:00	14,1	7,20
26-04-2018	0:00	50,4	53,8	0,6	0	9:00	12,2	7,00
27-04-2018	0:00	50,6	53,8	0,2	0	9:00	11,6	6,90
28-04-2018	0:00	51,1	53,8	0,5	0	9:00	12,2	7,20
29-04-2018	0:00	51,4	53,8	0,3	0	9:30	14,8	7,00
30-04-2018	0:00	51,7	53,8	0,3	0	9:30	12,2	7,40
		total de horas		9,8	5,9			

30	63	31,5
30	63	31,5
30	63	31,5
18	63	18,9
30	63	31,5
36	63	37,8
12	63	12,6
30	63	31,5
18	63	18,9
18	64	19,2

may-18								
Dia	Hora	Horometro		Horas de servicio del dia		Hora	Temperatura	PH
		17-PU013	17-PU014	17-PU013	17-PU014		°C	
		51,7	53,8					
01-05-2018	0:00	51,9	53,8	0,2	0	9:30	12,3	7,30
02-05-2018	0:00	52,2	53,8	0,3	0	9:00	13,4	7,40
03-05-2018	0:00	54,3	53,8	2,1	0	9:00	11,8	7,10
04-05-2018	0:00	55,8	53,8	1,5	0	9:00	13,2	6,90
05-05-2018	0:00	56,1	53,8	0,3	0	8:30	12,9	6,90
06-05-2018	0:00	56,9	53,8	0,8	0	8:30	15,5	7,10
07-05-2018	0:00	57,5	53,8	0,6	0	8:45	15,3	7,30
08-05-2018	0:00	58	53,8	0,5	0	9:00	13,18	7,00
09-05-2018	0:00	58,5	53,8	0,5	0	9:10	14	7,10
10-05-2018	0:00	58,5	53,8	0	0	9:00	12,7	7,10
11-05-2018	0:00	58,8	53,8	0,3	0	9:00	12,8	7,10
12-05-2018	0:00	58,8	53,8	0	0	9:00	13,2	7,10
13-05-2018	0:00	58,8	53,8	0	0	9:00	15,9	7,20
14-05-2018	0:00	59,1	53,8	0,3	0	9:00	14,1	6,90
15-05-2018	0:00	59,7	53,8	0,6	0	9:00	13,9	7,10
16-05-2018	0:00	60,3	53,8	0,6	0	9:00	14,6	7,10
17-05-2018	0:00	60,3	54	0	0,2	9:00	10,7	6,90
18-05-2018	0:00	60,3	54,6	0	0,6	9:00	12,5	7,40
19-05-2018	0:00	60,3	55,1	0	0,5	9:00	10,3	7,00
20-05-2018	0:00	60,3	56,1	0	1	9:00	10,2	7,80
21-05-2018	0:00	60,3	56,6	0	0,5	9:00	10,0	6,80
22-05-2018	0:00	60,3	56,9	0	0,3	9:00	10,5	6,90
23-05-2018	0:00	60,3	58	0	1,1	9:00	9,8	7,20
24-05-2018	0:00	60,3	58,5	0	0,5	9:00	11,0	7,20
25-05-2018	0:00	60,3	59,1	0	0,6	9:30	11,0	7,10
26-05-2018	0:00	60,3	59,4	0	0,3	9:30	9,4	7,10
27-05-2018	0:00	60,3	59,9	0	0,5	9:30	8,8	7,30
28-05-2018	0:00	60,3	60,2	0	0,3	9:00	8,8	7,30

Minutos	Caudal Bba	M3 / Día
12	63	12,6
18	63	18,9
126	63	132,3
90	63	94,5
18	63	18,9
48	63	50,4
36	63	37,8
30	63	31,5
30	63	31,5
0	63	0,0
18	63	18,9
0	63	0,0
0	63	0,0
18	63	18,9
36	63	37,8
36	63	37,8
12	63	12,6
36	63	37,8
30	63	31,5
60	63	63,0
30	63	31,5
18	63	18,9
66	63	69,3
30	63	31,5
36	63	37,8
18	63	18,9
30	63	31,5
18	63	18,9

29-05-2018	0:00	60,3	60,7	0	0,5	9:00	9,1	7,30
30-05-2018	0:00	60,3	61,2	0	0,5	9:00	9,3	7,30
31-05-2018	0:00	60,3	63	0	1,8	8:25	11,7	7,40
		total de horas		8,6	9,2			

30	63	31,5
30	63	31,5
108	64	115,2

JUNIO 2018								
Dia	Hora	Horometro		Horas de servicio del dia		Hora	Temperatura	PH
		17-PU013	17-PU014	17-PU013	17-PU014		°C	
01-06-2018	0:00	60,3	65,3	0	2,3	9:15	6,2	7,10
02-06-2018	0:00	60,5	65,3	0,2	0	8:30	6,2	6,80
03-06-2018	0:00	61,1	65,3	0,6	0	8:40	8,4	7,10
04-06-2018	0:00	61,1	65,3	0	0	8:30	5,5	6,90
05-06-2018	0:00	62,9	65,3	1,8	0	8:30	7,0	6,80
06-06-2018	0:00	63,4	65,3	0,5	0	8:40	8,8	6,90
07-06-2018	0:00	63,9	65,3	0,5	0	9:00	10,2	7,00
08-06-2018	0:00	64,4	65,3	0,5	0	9:00	11,9	7,20
09-06-2018	0:00	65	65,3	0,6	0	9:00	12,7	7,10
10-06-2018	0:00	65,3	65,3	0,3	0	9:00	13,9	7,10
11-06-2018	0:00	65,5	65,3	0,2	0	9:00	12,5	7,10
12-06-2018	0:00	65,9	65,3	0,4	0	9:00	10,4	7,20
13-06-2018	0:00	66,8	65,3	0,9	0	9:00	11,4	7,10
14-06-2018	0:00	67,1	65,3	0,3	0	9:00	7,8	7,10
15-06-2018	0:00	67,6	65,6	0,5	0,3	9:00	9,8	6,90
16-06-2018	0:00	67,6	65,9	0	0,3	9:00	7,3	7,60
17-06-2018	0:00	67,6	66,4	0	0,5	9:00	8,9	7,10
18-06-2018	0:00	67,6	67	0	0,6	9:00	7,0	7,60
19-06-2018	0:00	67,6	67,5	0	0,5	9:00	8,4	7,10
20-06-2018	0:00	67,6	68	0	0,5	9:00	11,4	7,60
21-06-2018	0:00	67,6	70,5	0	2,5	9:30	11,1	7,40
22-06-2018	0:00	67,6	73	0	2,5	9:30	13,0	7,30
23-06-2018	0:00	67,6	75,3	0	2,3	9:30	11,4	7,30
24-06-2018	0:00	67,6	77,9	0	2,6	9:30	11,6	7,30
25-06-2018	0:00	67,6	80,4	0	2,5	9:30	10,9	7,60
26-06-2018	0:00	67,6	83	0	2,6	9:30	10,4	7,40
27-06-2018	0:00	67,6	85,4	0	2,4	9:30	9,2	7,30
28-06-2018	0:00	67,6	88	0	2,6	9:00	12,4	7,20
29-06-2018	0:00	68,1	88	0,5	0	9:00	12,7	7,20
30-06-2018	0:00	68,4	88	0,3	0	8:30	11,8	7,30
		total de horas		8,1	25			

Minutos	Caudal Bba	M3 / Día
138	63	144,9
12	63	12,6
36	63	37,8
0	63	0,0
108	63	113,4
30	63	31,5
30	63	31,5
30	63	31,5
36	63	37,8
18	63	18,9
12	63	12,6
24	63	25,2
54	63	56,7
18	63	18,9
48	63	50,4
18	63	18,9
30	63	31,5
36	63	37,8
30	63	31,5
30	63	31,5
150	63	157,5
150	63	157,5
138	63	144,9
156	63	163,8
150	63	157,5
156	63	163,8
144	63	151,2
156	63	163,8
30	63	31,5
18	64	19,2

jul-18

Dia	Hora	Horometro		Horas de servicio del dia		Hora	Temperatura	PH
		17-PU013	17-PU014				°C	
		68,1	88	17-PU013	17-PU014			
01-07-2018	0:00	69,2	88	1,1	0	8:30	12,1	7,40
02-07-2018	0:00	69,4	88	0,2	0	8:40	12,6	7,70
03-07-2018	0:00	70	88	0,6	0	8:30	12,5	7,20
04-07-2018	0:00	71,2	88	1,2	0	10:20	13,2	7,00
05-07-2018	0:00	71,7	88	0,5	0	9:00	12,7	7,10
06-07-2018	0:00	73,2	88	1,5	0	9:00	14,2	7,78
07-07-2018	0:00	73,3	88	0,1	0	9:00	12,7	7,10
08-07-2018	0:00	73,3	88	0	0	9:00	12,6	7,10
09-07-2018	0:00	73,3	88	0	0	9:00	12,2	7,10
10-07-2018	0:00	73,9	88	0,6	0	9:00	13,3	7,20
11-07-2018	0:00	74,2	88	0,3	0	9:00	12,2	7,00
12-07-2018	0:00	74,4	88,2	0,2	0,2	9:00	10,7	7,10
13-07-2018	0:00	74,4	90,9	0	2,7	9:00	10,8	7,00
14-07-2018	0:00	74,4	92,8	0	1,9	9:00	10,1	7,00
15-07-2018	0:00	74,4	93,1	0	0,3	9:00	13,3	7,20
16-07-2018	0:00	74,4	93,6	0	0,5	9:00	9,1	7,20
17-07-2018	0:00	74,4	94,1	0	0,5	9:00	13,2	7,80
18-07-2018	0:00	74,4	95,2	0	1,1	9:00	7,0	7,60
19-07-2018	0:00	74,4	95,2	0	0	9:00	10,0	7,20
20-07-2018	0:00	74,4	95,5	0	0,3	9:30	10,2	7,40
21-07-2018	0:00	74,4	96,1	0	0,6	9:30	14,2	7,20
22-07-2018	0:00	74,4	96,3	0	0,2	9:30	13,4	7,10
23-07-2018	0:00	74,4	97,4	0	1,1	9:30	8,5	7,30
24-07-2018	0:00	74,4	97,7	0	0,3	9:30	8,6	7,40
25-07-2018	0:00	74,4	98,2	0	0,5	9:30	11,9	7,40
26-07-2018	0:00	74,4	98,8	0	0,6	8:45	10,3	7,00
27-07-2018	0:00	74,9	98,8	0,5	0	8:50	11,4	7,80
28-07-2018	0:00	75,2	98,8	0,3	0	10:00	8,4	7,40
29-07-2018	0:00	75,7	98,8	0,5	0	8:00	7,4	7,30
30-07-2018	0:00	76,2	98,8	0,5	0	8:30	9,6	7,40
31-07-2018	0:00	76,9	98,8	0,7	0	8:55	7,1	7,40
		total de horas		7,7	10,8			

ago-18								
Dia	Hora	Horometro		Horas de servicio del dia		Hora	Temperatura	PH
		17-PU013	17-PU014				°C	
		76,9	98,8	17-PU013	17-PU014			
01-08-2018	0:00	77,4	98,8	0,5	0	8:50	8,3	7,80
02-08-2018	0:00	79,3	98,8	1,9	0	9:00	10,4	7,20
03-08-2018	0:00	82,0	98,8	2,7	0	9:00	14,2	7,00
04-08-2018	0:00	84,5	98,8	2,5	0	9:00	12,4	7,00
05-08-2018	0:00	85,3	98,8	0,8	0	9:00	13,2	7,10

Minutos	Caudal Bba	M3 / Día
66	63	69,3
12	63	12,6
36	63	37,8
72	63	75,6
30	63	31,5
90	63	94,5
6	63	6,3
0	63	0,0
0	63	0,0
36	63	37,8
18	63	18,9
24	63	25,2
162	63	170,1
114	63	119,7
18	63	18,9
30	63	31,5
30	63	31,5
66	63	69,3
0	63	0,0
18	63	18,9
36	63	37,8
12	63	12,6
66	63	69,3
18	63	18,9
30	63	31,5
36	63	37,8
30	63	31,5
18	63	18,9
30	63	31,5
30	63	31,5
42	64	44,8

Minutos	Caudal Bba	M3 / Día
30	63	31,5
114	63	119,7
162	63	170,1
150	63	157,5
48	63	50,4

06-08-2018	0:00	85,6	98,8	0,3	0	9:00	11,1	7,20
07-08-2018	0:00	85,6	98,8	0	0	9:00	13,1	7,20
08-08-2018	0:00	86,2	98,8	0,6	0	9:00	10,6	7,10
09-08-2018	0:00	86,3	98,8	0,1	0	9:00	11,7	6,90
10-08-2018	0:00	86,3	99,3	0	0,5	9:00	10,7	7,00
11-08-2018	0:00	86,3	101,2	0	1,9	9:00	10,3	6,90
12-08-2018	0:00	86,3	103,9	0	2,7	9:00	11,0	6,90
13-08-2018	0:00	86,3	105,2	0	1,3	9:00	10,7	6,90
14-08-2018	0:00	86,3	105,2	0	0	9:00	10,7	7,20
15-08-2018	0:00	86,3	106,3	0	1,1	9:00	11,1	6,90
16-08-2018	0:00	86,3	106,8	0	0,5	9:30	11,6	7,19
17-08-2018	0:00	86,3	107,4	0	0,6	9:30	12,6	7,22
18-08-2018	0:00	86,3	107,7	0	0,3	9:30	13,4	7,11
19-08-2018	0:00	86,3	108,2	0	0,5	9:30	8,3	7,40
20-08-2018	0:00	86,3	108,7	0	0,5	9:30	9,5	7,11
21-08-2018	0:00	86,3	109,3	0	0,6	9:30	11,6	7,60
22-08-2018	0:00	86,3	109,8	0	0,5	9:30	12,0	7,40
23-08-2018	0:00	86,3	110,3	0	0,5	8:50	11,2	7,40
24-08-2018	0:00	86,6	110,3	0,3	0	8:50	8,2	7,30
25-08-2018	0:00	87,1	110,3	0,5	0	9:00	10,6	7,80
26-08-2018	0:00	87,7	110,3	0,6	0	8:30	10,6	7,60
27-08-2018	0:00	88,2	110,3	0,5	0	9:00	10,8	7,40
28-08-2018	0:00	88,4	110,3	0,2	0	8:30	15,2	7,80
29-08-2018	0:00	89,3	110,3	0,9	0	8:30	10,4	7,70
30-08-2018	0:00	89,8	110,3	0,5	0	9:00	13,3	7,80
31-08-2018	0:00	90	110,3	0,2	0	9:00	13,1	7,30
total de horas				13,1	11,5			

18	63	18,9
0	63	0,0
36	63	37,8
6	63	6,3
30	63	31,5
114	63	119,7
162	63	170,1
78	63	81,9
0	63	0,0
66	63	69,3
30	63	31,5
36	63	37,8
18	63	18,9
30	63	31,5
30	63	31,5
36	63	37,8
30	63	31,5
30	63	31,5
18	63	18,9
30	63	31,5
36	63	37,8
30	63	31,5
12	63	12,6
54	63	56,7
30	63	31,5
12	64	12,8

sept-18								
Dia	Hora	Horometro		Horas de servicio del dia		Hora	Temperatura	PH
		17-PU013	17-PU014				°C	
		90	110,3	17-PU013	17-PU014			
01-09-2018	0:00	90,5	110,3	0,5	0	9:00	8,4	7,30
02-09-2018	0:00	91,1	110,3	0,6	0	9:00	12,8	7,00
03-09-2018	0:00	91,8	110,3	0,7	0	9:00	12,4	7,20
04-09-2018	0:00	91,8	110,3	0	0	9:00	13,2	7,80
05-09-2018	0:00	92,8	110,3	1	0	9:00	17,4	7,30
06-09-2018	0:00	93,4	110,3	0,6	0	9:00	10,1	7,10
07-09-2018	0:00	94,6	110,3	1,2	0	9:00	10,9	7,20
08-09-2018	0:00	95,4	110,3	0,8	0	9:00	11,2	7,00
09-09-2018	0:00	95,4	110,5	0	0,2	9:00	9,5	7,40
10-09-2018	0:00	95,4	111	0	0,5	9:00	11,5	7,10
11-09-2018	0:00	95,4	111,7	0	0,7	9:00	11,6	7,60
12-09-2018	0:00	95,4	112,3	0	0,6	9:00	8,8	7,40
13-09-2018	0:00	95,4	112,7	0	0,4	9:30	14,1	7,11

Minutos	Caudal Bba	M3 / Día
30	63	31,5
36	63	37,8
42	63	44,1
0	63	0,0
60	63	63,0
36	63	37,8
72	63	75,6
48	63	50,4
12	63	12,6
30	63	31,5
42	63	44,1
36	63	37,8
24	63	25,2

14-09-2018	0:00	95,4	113,3	0	0,6	9:30	12,4	7,06
15-09-2018	0:00	95,4	116	0	2,7	9:30	13,2	6,65
16-09-2018	0:00	95,4	118,7	0	2,7	9:30	15,3	6,90
17-09-2018	0:00	95,4	121,4	0	2,7	9:30	13,2	6,93
18-09-2018	0:00	95,4	122,2	0	0,8	9:30	14,7	6,70
19-09-2018	0:00	95,4	122,7	0	0,5	9:30	13,1	6,90
20-09-2018	0:00	95,4	123,6	0	0,9	9:25	13,3	7,10
21-09-2018	0:00	95,7	123,6	0,3	0	9:00	13,3	6,80
22-09-2018	0:00	96,2	123,6	0,5	0	9:30	11,4	7,40
23-09-2018	0:00	96,7	123,6	0,5	0	9:00	15,7	6,70
24-09-2018	0:00	97	123,6	0,3	0	9:00	11,1	7,10
25-09-2018	0:00	97,5	123,6	0,5	0	9:00	13,0	6,80
26-09-2018	0:00	98	123,6	0,5	0	9:00	15,0	7,10
27-09-2018	0:00	98,6	123,6	0,6	0	9:00	13,1	6,90
28-09-2018	0:00	100	123,6	1,4	0	9:00	12,4	7,10
29-09-2018	0:00	100,3	123,6	0,3	0	9:00	11,8	7,40
30-09-2018	0:00	100,8	123,6	0,5	0	9:00	12,8	7,40
total de horas				10,8	13,3			

36	63	37,8
162	63	170,1
162	63	170,1
162	63	170,1
48	63	50,4
30	63	31,5
54	63	56,7
18	63	18,9
30	63	31,5
30	63	31,5
18	63	18,9
30	63	31,5
30	63	31,5
36	63	37,8
84	63	88,2
18	63	18,9
30	64	32,0

oct-18								
Dia	Hora	Horometro		Horas de servicio del dia		Hora	Temperatura	PH
		17-PU013	17-PU014				°C	
		100,8	123,6	17-PU013	17-PU014			
01-10-2018	0:00	103,3	123,6	2,5	0	9:00	14,2	7,70
02-10-2018	0:00	103,8	123,6	0,5	0	9:00	13,4	7,80
03-10-2018	0:00	104,1	123,6	0,3	0	9:00	13,1	7,30
04-10-2018	0:00	105	123,6	0,9	0	9:00	12,1	7,00
05-10-2018	0:00	107,7	123,6	2,7	0	9:00	11,3	6,80
06-10-2018	0:00	107,9	123,8	0,2	0,2	9:00	14,2	7,00
07-10-2018	0:00	107,9	124,1	0	0,3	9:00	14,0	6,90
08-10-2018	0:00	107,9	124,6	0	0,5	9:00	14,6	6,90
09-10-2018	0:00	107,9	126	0	1,4	9:00	15,1	7,10
10-10-2018	0:00	107,9	128,6	0	2,6	9:00	14,0	6,80
11-10-2018	0:00	107,9	131,2	0	2,6	9:30	12,2	7,40
12-10-2018	0:00	107,9	133,8	0	2,6	9:30	10,8	6,20
13-10-2018	0:00	107,9	135,9	0	2,1	9:30	12,4	6,16
14-10-2018	0:00	107,9	136,5	0	0,6	9:30	12,4	6,16
15-10-2018	0:00	107,9	137	0	0,5	9:30	10,2	7,30
16-10-2018	0:00	107,9	137,5	0	0,5	9:30	12,3	7,10
17-10-2018	0:00	107,9	138	0	0,5	9:30	13,4	7,10
18-10-2018	0:00	107,9	139,6	0	1,6	11:00	11,3	7,00
19-10-2018	0:00	107,9	141,4	0	1,8	9:00	14,9	7,30
20-10-2018	0:00	108,4	141,4	0,5	0	10:00	13,9	6,80
21-10-2018	0:00	108,7	141,4	0,3	0	9:00	13,9	7,40
22-10-2018	0:00	109,2	141,4	0,5	0	9:00	15,1	6,90

Minutos	Caudal Bba	M3 / Día
150	63	157,5
30	63	31,5
18	63	18,9
54	63	56,7
162	63	170,1
24	63	25,2
18	63	18,9
30	63	31,5
84	63	88,2
156	63	163,8
156	63	163,8
126	63	132,3
36	63	37,8
30	63	31,5
30	63	31,5
96	63	100,8
108	63	113,4
30	63	31,5
18	63	18,9
30	63	31,5

23-10-2018	0:00	109,8	141,4	0,6	0	8:30	14,5	7,70
24-10-2018	0:00	110,3	141,4	0,5	0	9:00	15,1	6,90
25-10-2018	0:00	110,8	141,4	0,5	0	10:00	12,5	7,20
26-10-2018	0:00	113	141,4	2,2	0	9:00	15,2	6,90
27-10-2018	0:00	115,5	141,4	2,5	0	9:00	16,5	7,00
28-10-2018	0:00	118	141,4	2,5	0	9:00	16,5	6,90
29-10-2018	0:00	119,3	141,4	1,3	0	9:00	17,6	7,20
30-10-2018	0:00	119,8	141,4	0,5	0	9:00	16,8	7,10
31-10-2018	0:00	120,4	141,4	0,6	0	9:00	19,5	7,20
		total de horas		17,1	17,8			

36	63	37,8
30	63	31,5
30	63	31,5
132	63	138,6
150	63	157,5
150	63	157,5
78	63	81,9
30	63	31,5
36	64	38,4

nov-18								
Dia	Hora	Horometro		Horas de servicio del dia		Hora	Temperatura	PH
		17-PU013	17-PU014				°C	
		120,4	141,4	17-PU013	17-PU014			
01-11-2018	0:00	120,4	144,1	0	2,7	9:30	15,3	7,50
02-11-2018	0:00	120,4	146,7	0	2,6	9:00	15,7	7,00
03-11-2018	0:00	120,4	149,3	0	2,6	9:00	15,8	7,70
04-11-2018	0:00	120,4	151,9	0	2,6	9:00	15,3	7,10
05-11-2018	0:00	120,4	154,6	0	2,7	9:00	16,0	7,20
06-11-2018	0:00	120,4	157,2	0	2,6	9:00	16,5	7,20
07-11-2018	0:00	120,4	159,8	0	2,6	9:00	16,6	7,00
08-11-2018	0:00	120,4	162,4	0	2,6	11:56	14,2	7,16
09-11-2018	0:00	120,4	165,1	0	2,7	9:00	14,2	7,82
10-11-2018	0:00	120,4	167,7	0	2,6	9:00	13,4	7,80
11-11-2018	0:00	120,4	170,3	0	2,6	9:00	13,6	7,76
12-11-2018	0:00	120,4	173	0	2,7	9:00	13,4	7,32
13-11-2018	0:00	120,4	175,6	0	2,6	19:12	12,1	7,49
14-11-2018	0:00	120,4	177,5	0	1,9	13:45	14,1	7,74
15-11-2018	0:00	120,4	179,3	0	1,8	8:50	16,2	7,20
16-11-2018	0:00	120,9	179,9	0,5	0,6	8:40	18,1	7,80
17-11-2018	0:00	121,4	179,9	0,5	0	8:30	16,2	6,50
18-11-2018	0:00	122	179,9	0,6	0	9:00	18,5	7,20
19-11-2018	0:00	122,5	179,9	0,5	0	9:00	18,4	6,70
20-11-2018	0:00	122,8	179,9	0,3	0	9:00	18,2	7,40
21-11-2018	0:00	123,3	179,9	0,5	0	9:00	18,4	7,40
22-11-2018	0:00	123,8	179,9	0,5	0	9:00	18,4	7,40
23-11-2018	0:00	124	179,9	0,2	0	9:10	13,2	7,18
24-11-2018	0:00	124,5	179,9	0,5	0	9:30	13,8	7,20
25-11-2018	0:00	125	179,9	0,5	0	9:30	13,8	7,20
26-11-2018	0:00	125,6	179,9	0,6	0	9:30	13,8	7,20
27-11-2018	0:00	126,1	179,9	0,5	0	9:30	13,8	7,20
28-11-2018	0:00	126,4	179,9	0,3	0	9:30	13,2	7,40
29-11-2018	0:00	126,9	179,9	0,5	0	9:00	14,6	7,10
30-11-2018	0:00	127,2	179,9	0,3	0	9:00	17,5	7,90

Minutos	Caudal Bba	M3 / Día
162	63	170,1
156	63	163,8
156	63	163,8
156	63	163,8
162	63	170,1
156	63	163,8
156	63	163,8
156	63	163,8
156	63	163,8
162	63	170,1
156	63	163,8
114	63	119,7
108	63	113,4
66	63	69,3
30	63	31,5
36	63	37,8
30	63	31,5
18	63	18,9
30	63	31,5
30	63	31,5
30	63	31,5
36	63	37,8
30	63	31,5
18	63	18,9
30	63	31,5
18	64	19,2

total de horas	6,8	35,8

dic-18

Dia	Hora	Horometro		Horas de servicio del dia		Hora	Temperatura	PH
		17-PU013	17-PU014				°C	
		127,2	179,9	17-PU013	17-PU014			
01-12-2018	0:00	127,2	180,4	0	0,5	9:00	14,3	7,20
02-12-2018	0:00	127,2	180,9	0	0,5	9:00	18,5	7,70
03-12-2018	0:00	127,2	181,5	0	0,6	9:00	17,6	7,20
04-12-2018	0:00	127,2	181,8	0	0,3	9:00	17,7	7,40
05-12-2018	0:00	127,2	182,3	0	0,5	9:00	15,3	7,30
06-12-2018	0:00	127,2	184,9	0	2,6	9:30	15,4	7,20
07-12-2018	0:00	127,2	187,5	0	2,6	9:30	12,0	6,51
08-12-2018	0:00	127,2	188,5	0	1	9:30	13,2	7,08
09-12-2018	0:00	127,2	188,8	0	0,3	9:30	13,2	7,11
10-12-2018	0:00	127,2	189	0	0,2	9:00	17,8	7,10
11-12-2018	0:00	127,8	189	0,6	0	9:00	17,8	7,20
12-12-2018	0:00	127,8	189	0	0	9:00	17,4	7,18
13-12-2018	0:00	127,8	189	0	0	11:00	17,2	7,24
14-12-2018	0:00	128,8	189	1	0	9:00	17,1	7,30
15-12-2018	0:00	129,1	189	0,3	0	9:45	15,0	7,10
16-12-2018	0:00	129,6	189	0,5	0	10:00	16,2	7,20
17-12-2018	0:00	129,9	189	0,3	0	9:00	17,9	7,80
18-12-2018	0:00	132,6	189	2,7	0	11:00	19,7	7,10
19-12-2018	0:00	135,2	189	2,6	0	9:00	17,6	7,40
20-12-2018	0:00	137,8	189	2,6	0	9:00	17,6	7,40
21-12-2018	0:00	140,4	189	2,6	0	9:00	17,8	7,20
22-12-2018	0:00	142,9	189	2,5	0	9:00	18,9	6,90
23-12-2018	0:00	145,5	189	2,6	0	9:00	23,3	7,10
24-12-2018	0:00	146,3	189	0,8	0	9:00	19,2	7,10
25-12-2018	0:00	147,3	189	1	0	9:00	20,9	7,00
26-12-2018	0:00	148,7	189	1,4	0	9:00	20,9	7,00
27-12-2018	0:00	149	189	0,3	0	9:00	20,2	7,00
28-12-2018	0:00	149	189	0	0	9:00	18,5	7,10
29-12-2018	0:00	149	191	0	2	9:00	18,2	7,10
30-12-2018	0:00	149	193,3	0	2,3	9:00	20,4	6,90
31-12-2018	0:00	149	194	0	0,7	9:00	18,2	7,00
		total de horas		21,8	13,6			

Minutos	Caudal Bba	M3 / Día
30	63	31,5
30	63	31,5
36	63	37,8
18	63	18,9
30	63	31,5
156	63	163,8
156	63	163,8
60	63	63,0
18	63	18,9
12	63	12,6
36	63	37,8
0	63	0,0
0	63	0,0
60	63	63,0
18	63	18,9
30	63	31,5
18	63	18,9
162	63	170,1
156	63	163,8
156	63	163,8
156	63	163,8
150	63	157,5
156	63	163,8
48	63	50,4
60	63	63,0
84	63	88,2
18	63	18,9
0	63	0,0
120	63	126,0
138	63	144,9
42	64	44,8

ene-19

Dia	Hora	Horometro		Horas de servicio del dia		Hora	Temperatura	PH
		17-PU013	17-PU014				°C	
		149	194	17-PU013	17-PU014			
01-01-2019	0:00	149	195,2	0	1,2	9:00	20,1	7,20
02-01-2019	0:00	149	196,7	0	1,5	9:00	20,4	7,50
03-01-2019	0:00	149	197	0	0,3	8:30	12,4	7,70
04-01-2019	0:00	149	197,4	0	0,4	8:50	18,7	7,68
05-01-2019	0:00	149	199,8	0	2,4	9:30	13,1	7,71
06-01-2019	0:00	149	1,5	0	1,7	9:30	16,4	7,74
07-01-2019	0:00	149	1,8	0	0,3	9:30	13,2	7,72
08-01-2019	0:00	149	2,3	0	0,5	9:30	13,4	7,72
09-01-2019	0:00	149	2,9	0	0,6	9:30	14,1	7,76
10-01-2019	0:00	149,5	4,9	0,5	2	9:30	13,8	7,90
11-01-2019	0:00	151	5,5	1,5	0,6	9:00	18,5	7,80
12-01-2019	0:00	151	8	0	2,5	9:00	14,6	7,80
13-01-2019	0:00	151,5	8	0,5	0	9:00	17,8	6,80
14-01-2019	0:00	152,2	8	0,7	0	9:00	18,9	7,90
15-01-2019	0:00	152,7	8	0,5	0	9:00	17,4	7,30
16-01-2019	0:00	153,3	8	0,6	0	9:00	16,2	6,90
17-01-2019	0:00	153,8	8	0,5	0	9:00	18,8	7,00
18-01-2019	0:00	154,3	8	0,5	0	9:00	18,7	6,70
19-01-2019	0:00	154,9	8	0,6	0	9:00	18,8	7,10
20-01-2019	0:00	155,7	8	0,8	0	9:00	18,3	7,00
21-01-2019	0:00	156	8	0,3	0	9:00	18,2	6,90
22-01-2019	9:00	156,6	8	0,6	0	9:00	18,0	7,20
23-01-2019	9:00	156,8	8	0,2	0	9:00	17,9	7,00
24-01-2019	9:00	157,5	8	0,7	0	9:00	17,2	7,10
25-01-2019	9:00	157,8	8	0,3	0	9:00	21,2	6,80
26-01-2019	9:00	158,1	8	0,3	0	9:00	20,7	6,70
27-01-2019	9:00	158,1	8,6	0	0,6	9:00	17,7	7,10
28-01-2019	9:00	158,1	8,9	0	0,3	9:00	19,0	7,10
29-01-2019	9:00	158,1	9,3	0	0,4	9:00	17,1	6,90
30-01-2019	9:00	158,1	10,6	0	1,3	9:00	18,5	7,20
31-01-2019	0:00	158,1	13,2	0	2,6	9:00	18,8	7,10
		total de horas		9,1	19,2			

feb-19

Dia	Hora	Horometro		Horas de servicio del dia		Hora	Temperatura	PH
		17-PU013	17-PU014				°C	
		158,1	13,2	17-PU013	17-PU014			
01-02-2019	0:00	158,1	15,8	0	2,6	9:00	18,2	7,10
02-02-2019	0:00	158,1	18,4	0	2,6	9:00	18,6	7,30

Parametro (diarios)

Limite Maximo 175,2 m3/DIA

PH ENTRE 6 Y 8,5

Temp. Max 35°C

Minutos	Caudal Bba	M3 / Día
72	63	75,6
90	63	94,5
18	63	18,9
24	63	25,2
144	63	151,2
102	63	107,1
18	63	18,9
30	63	31,5
36	63	37,8
150	63	157,5
126	63	132,3
150	63	157,5
30	63	31,5
42	63	44,1
30	63	31,5
36	63	37,8
30	63	31,5
30	63	31,5
36	63	37,8
48	63	50,4
18	63	18,9
36	63	37,8
12	63	12,6
42	63	44,1
18	63	18,9
18	63	18,9
36	63	37,8
18	63	18,9
24	63	25,2
78	63	81,9
156	63	163,8

Minutos	Caudal Bba	M3 / Día
156	63	163,8
156	63	163,8

03-02-2019	0:00	158,1	21	0	2,6	9:00	18,7	7,20
04-02-2019	0:00	158,1	23	0	2	9:00	18,1	7,20
05-02-2019	0:00	158,1	24,9	0	1,9	9:00	18,1	7,20
06-02-2019	0:00	158,1	27,5	0	2,6	9:00	20,3	7,70
07-02-2019	0:00	158,1	30	0	2,5	10:55	18,7	7,80
08-02-2019	0:00	158,1	31,9	0	1,9	8:30	19,3	7,30
09-02-2019	0:00	158,1	34,3	0	2,4	10:00	16,8	7,50
10-02-2019	0:00	158,1	36,8	0	2,5	8:20	19,5	7,40
11-02-2019	0:00	158,1	39,4	0	2,6	8:40	16,8	7,30
12-02-2019	0:00	158,1	41	0	1,6	8:40	18,3	7,40
13-02-2019	0:00	158,1	42,5	0	1,5	9:00	17,1	8,10
14-02-2019	0:00	158,1	44,6	0	2,1	9:00	17,4	7,50
15-02-2019	0:00	158,1	46,8	0	2,2	9:00	19,3	7,40
16-02-2019	0:00	158,1	48,7	0	1,9	9:00	19,5	7,80
17-02-2019	0:00	158,1	51,2	0	2,5	9:00	20,8	7,90
18-02-2019	0:00	158,1	53,7	0	2,5	9:00	22,5	8,00
19-02-2019	0:00	158,1	56,1	0	2,4	9:00	24,7	7,70
20-02-2019	0:00	158,1	58,4	0	2,3	9:00	23,2	7,60
21-02-2019	0:00	158,1	60	0	1,6	9:00	20,6	7,70
22-02-2019	0:00	158,1	60,4	0	0,4	9:00	19,3	7,40
23-02-2019	0:00	158,1	60,8	0	0,4	9:00	20,3	7,60
24-02-2019	0:00	159,2	61,1	1,1	0,3	9:00	19,3	7,70
25-02-2019	0:00	159,8	62,9	0,6	1,8	9:00	17,9	7,80
26-02-2019	0:00	160,3	64,2	0,5	1,3	9:00	18,0	8,20
27-02-2019	0:00	160,9	66	0,6	1,8	9:00	16,8	7,80
28-02-2019	0:00	161,9	67,5	1	1,5	9:30	18,0	8,20
total de horas				3,8	54,3			

156	63	163,8
120	63	126,0
114	63	119,7
156	63	163,8
150	63	157,5
114	63	119,7
144	63	151,2
150	63	157,5
156	63	163,8
96	63	100,8
90	63	94,5
126	63	132,3
132	63	138,6
114	63	119,7
150	63	157,5
150	63	157,5
144	63	151,2
138	63	144,9
96	63	100,8
24	63	25,2
24	63	25,2
84	63	88,2
144	63	151,2
108	63	113,4
144	63	151,2
150	63	157,5

mar-19								
Dia	Hora	Horometro		Horas de servicio del dia		Hora	Temperatura	PH
		17-PU013	17-PU014	17-PU013	17-PU014		°C	
		161,9	67,5					
01-03-2019	0:00	162,7	68,8	0,8	1,3	9:30	16,6	8,20
02-03-2019	0:00	163,6	69,9	0,9	1,1	9:30	17,2	7,90
03-03-2019	0:00	164,6	71,2	1	1,3	9:30	17,1	7,98
04-03-2019	0:00	166,2	72,2	1,6	1	9:30	16,1	8,00
05-03-2019	0:00	168	73	1,8	0,8	9:30	16,7	8,00
06-03-2019	0:00	169,6	74,1	1,6	1,1	9:30	17,1	8,00
07-03-2019	0:00	171,8	74,6	2,2	0,5	9:00	17,6	7,60
08-03-2019	0:00	173,8	74,9	2	0,3	9:00	18,0	7,20
09-03-2019	0:00	175,8	75,3	2	0,4	9:00	21,7	7,70
10-03-2019	0:00	175,8	77,9	0	2,6	9:00	18,1	7,50
11-03-2019	0:00	175,8	80,1	0	2,2	9:00	16,5	7,70
12-03-2019	0:00	175,8	82,8	0	2,7	9:00	15,3	7,40
13-03-2019	0:00	175,8	84,5	0	1,7	9:00	17,0	7,10

Minutos	Caudal Bba	M3 / Día
126	63	132,3
120	63	126
138	63	144,9
156	63	163,8
156	63	163,8
162	63	170,1
162	63	170,1
138	63	144,9
144	63	151,2
156	63	163,8
132	63	138,6
162	63	170,1
102	63	107,1

14-03-2019	0:00	175,8	86,8	0	2,3	9:00	18,5	7,80
15-03-2019	0:00	175,8	89	0	2,2	9:00	13,9	7,70
16-03-2019	0:00	175,8	91,4	0	2,4	9:00	15,5	7,80
17-03-2019	0:00	175,8	93,4	0	2	9:00	16,2	7,80
18-03-2019	0:00	175,8	95,8	0	2,4	9:00	16,7	7,80
19-03-2019	0:00	175,8	97,9	0	2,1	9:00	16,8	7,77
20-03-2019	0:00	175,8	98	0	0,1	9:00	16,3	7,60
21-03-2019	0:00	175,8	98,5	0	0,5	9:00	14,5	7,66
22-03-2019	0:00	175,8	101	0	2,5	9:00	15,6	7,40
23-03-2019	0:00	175,8	103,5	0	2,5	9:00	14,8	7,20
24-03-2019	0:00	175,8	105,8	0	2,3	9:00	13,6	7,80
25-03-2019	0:00	175,8	107,9	0	2,1	9:00	14,7	7,20
26-03-2019	0:00	178,5	107,9	2,7	0	9:00	14,0	7,00
27-03-2019	0:00	181,2	107,9	2,7	0	9:00	12,5	7,30
28-03-2019	0:00	183,8	107,9	2,6	0	9:00	16,7	7,80
29-03-2019	0:00	186,5	107,9	2,7	0	9:00	16,9	7,80
30-03-2019	0:00	189,2	107,9	2,7	0	9:00	16,1	7,80
31-03-2019	0:00	191,8	108	2,6	0,1	9:00	17,2	7,70
total de horas				29,9	40,5			

138	63	144,9
132	63	138,6
144	63	151,2
120	63	126,0
144	63	151,2
126	63	132,3
6	63	6,3
30	63	31,5
150	63	157,5
150	63	157,5
138	63	144,9
126	63	132,3
162	63	170,1
162	63	170,1
156	63	163,8
162	63	170,1
162	63	170,1
162	63	170,1

abr-19								
Dia	Hora	Horometro		Horas de servicio del día		Hora	Temperatura	PH
		17-PU013	17-PU014	17-PU013	17-PU014		°C	
		191,8	108					
01-04-2019	0:00	194,5	108	2,7	0	0:00	17,0	7,60
02-04-2019	0:00	194,5	110,4	0	2,4	0:00	17,6	7,60
03-04-2019	0:00	194,5	112,8	0	2,4	0:00	12,6	7,41
04-04-2019	0:00	197,2	112,8	2,7	0	9:00	18,5	7,70
05-04-2019	0:00	199,8	112,8	2,6	0	9:00	16,0	7,50
06-04-2019	0:00	2,4	112,9	2,6	0,1	9:00	13,5	7,70
07-04-2019	0:00	5	112,9	2,6	0	9:00	14,5	8,10
08-04-2019	0:00	7,7	112,9	2,7	0	8:30	16,2	7,50
09-04-2019	0:00	10,4	112,9	2,7	0	9:30	16,4	7,30
10-04-2019	0:00	13,1	112,9	2,7	0	8:40	14,3	7,40
11-04-2019	0:00	15,7	112,9	2,6	0	9:00	17,7	7,40
12-04-2019	0:00	18,2	112,9	2,5	0	9:00	16,8	7,10
13-04-2019	0:00	20,8	112,9	2,6	0	9:00	18,2	7,50
14-04-2019	0:00	23,4	112,9	2,6	0	9:00	17,8	7,30
15-04-2019	0:00	26	112,9	2,6	0	9:00	17,9	7,20
16-04-2019	0:00	28,5	112,9	2,5	0	9:00	19,1	7,40
17-04-2019	0:00	31	112,9	2,5	0	9:00	17,1	7,20
18-04-2019	0:00	33,6	112,9	2,6	0	9:00	13,8	7,80
19-04-2019	0:00	36,3	112,9	2,7	0	9:00	14,2	7,10
20-04-2019	0:00	39	112,9	2,7	0	9:00	16,5	7,50
21-04-2019	0:00	41,7	112,9	2,7	0	9:00	14,5	7,10

Minutos	Caudal Bba	M3 / Día
162	63	170,1
144	63	151,2
144	63	151,2
162	63	170,1
156	63	163,8
162	63	170,1
156	63	163,8
162	63	170,1
162	63	170,1
156	63	163,8
150	63	157,5
156	63	163,8
156	63	163,8
150	63	157,5
150	63	157,5
156	63	163,8
162	63	170,1
162	63	170,1
162	63	170,1

22-04-2019	0:00	44,4	112,9	2,7	0	9:00	15,2	7,70
23-04-2019	0:00	47,1	112,9	2,7	0	9:00	14,4	6,90
24-04-2019	0:00	49,8	112,9	2,7	0	9:00	12,9	7,90
25-04-2019	0:00	52,5	112,9	2,7	0	9:00	15,6	7,80
26-04-2019	0:00	55,2	112,9	2,7	0	9:00	11,2	7,19
27-04-2019	0:00	57,9	112,9	2,7	0	9:00	11,6	7,24
28-04-2019	0:00	60,6	112,9	2,7	0	9:00	13,1	7,41
29-04-2019	0:00	63,3	112,9	2,7	0	9:00	13,5	7,36
30-04-2019	0:00	66	112,9	2,7	0	9:00	13,5	7,70
		total de horas		74,2	4,9			

162	63	170,1
162	63	170,1
162	63	170,1
162	63	170,1
162	63	170,1
162	63	170,1
162	63	170,1
162	63	170,1
162	63	170,1

may-19								
Dia	Hora	Horometro		Horas de servicio del día		Hora	Temperatura	PH
		17-PU013	17-PU014				°C	
		66	112,9	17-PU013	17-PU014			
01-05-2019	0:00	68,7	112,9	2,7	0	9:00	12,2	7,44
02-05-2019	0:00	71,4	112,9	2,7	0	10:00	13,4	7,70
03-05-2019	0:00	74,1	112,9	2,7	0	9:55	13,2	7,70
04-05-2019	0:00	76,8	112,9	2,7	0	9:00	18,6	7,00
05-05-2019	0:00	79,5	112,9	2,7	0	9:00	11,9	7,90
06-05-2019	0:00	82,2	112,9	2,7	0	9:30	16,8	7,20
07-05-2019	0:00	84,9	112,9	2,7	0	9:50	11,5	7,80
08-05-2019	0:00	87,6	112,9	2,7	0	9:00	17,9	6,90
09-05-2019	0:00	90	112,9	2,4	0	9:00	16,3	7,15
10-05-2019	0:00	92,5	112,9	2,5	0	9:00	16,0	6,90
11-05-2019	0:00	95	112,9	2,5	0	9:00	16,5	7,00
12-05-2019	0:00	97,5	112,9	2,5	0	9:00	18,2	7,10
13-05-2019	0:00	99,8	112,9	2,3	0	9:00	15,2	7,10
14-05-2019	0:00	102,5	112,9	2,7	0	9:00	16,5	7,10
15-05-2019	0:00	105	112,9	2,5	0	9:00	14,8	7,50
16-05-2019	0:00	107,7	112,9	2,7	0	10:00	14,2	7,10
17-05-2019	0:00	110,4	112,9	2,7	0	9:00	12,9	7,90
18-05-2019	0:00	113,1	112,9	2,7	0	9:00	14,6	7,10
19-05-2019	0:00	115,8	112,9	2,7	0	9:00	12,5	7,90
20-05-2019	0:00	118,5	112,9	2,7	0	9:00	13,8	7,10
21-05-2019	0:00	121,2	112,9	2,7	0	9:00	10,1	7,70
22-05-2019	0:00	123,9	112,9	2,7	0	9:00	13,5	7,10
23-05-2019	0:00	126,6	112,9	2,7	0	9:00	7,8	7,80
24-05-2019	0:00	129,2	112,9	2,6	0	9:00	9,0	7,80
25-05-2019	0:00	131,8	112,9	2,6	0	9:00	10,8	7,46
26-05-2019	0:00	134,5	112,9	2,7	0	9:00	12,2	7,20
27-05-2019	0:00	137,2	112,9	2,7	0	9:00	12,4	7,30
28-05-2019	0:00	139,8	112,9	2,6	0	9:00	12,4	7,30
29-05-2019	0:00	142,5	112,9	2,7	0	9:00	12,4	7,30
30-05-2019	0:00	145,2	112,9	2,7	0	8:54	13,2	7,10

Minutos	Caudal Bba	M3 / Día
162	63	170,1
162	63	170,1
162	63	170,1
162	63	170,1
162	63	170,1
162	63	170,1
162	63	170,1
162	63	170,1
162	63	170,1
162	63	170,1
144	63	151,2
150	63	157,5
150	63	157,5
150	63	157,5
138	63	144,9
162	63	170,1
150	63	157,5
162	63	170,1
162	63	170,1
162	63	170,1
162	63	170,1
162	63	170,1
162	63	170,1
162	63	170,1
162	63	170,1
156	63	163,8
156	63	163,8
162	63	170,1
162	63	170,1
156	63	163,8
162	63	170,1
162	63	170,1

31-05-2019	0:00	147,8	112,9	2,6	0	8:50	13,6	8,10
		total de horas		81,8	0			

156	63	163,8

JUNIO 2019

Dia	Hora	Horometro		Horas de servicio del dia		Hora	Temperatura	PH
		17-PU013	17-PU014				°C	
		147,8	112,9	17-PU013	17-PU014			
01-06-2019	0:00	150,5	112,9	2,7	0	11:42	12,6	7,80
02-06-2019	0:00	153,2	112,9	2,7	0	9:00	11,6	6,70
03-06-2019	0:00	155,8	112,9	2,6	0	8:30	13,5	6,90
04-06-2019	0:00	158,5	112,9	2,7	0	8:35	12,4	7,00
05-06-2019	0:00	161,2	112,9	2,7	0	9:00	10,3	7,20
06-06-2019	0:00	163,7	112,9	2,5	0	9:00	15,5	6,90
07-06-2019	0:00	166	112,9	2,3	0	9:00	19,2	6,50
08-06-2019	0:00	168,3	112,9	2,3	0	9:00	14,9	6,40
09-06-2019	0:00	171	112,9	2,7	0	9:00	14,3	6,50
10-06-2019	0:00	173,6	112,9	2,6	0	9:00	15,4	7,78
11-06-2019	0:00	176	112,9	2,4	0	9:00	12,0	6,50
12-06-2019	0:00	178,5	112,9	2,5	0	9:00	12,3	7,19
13-06-2019	0:00	181	112,9	2,5	0	9:00	17,9	6,90
14-06-2019	0:00	183,6	112,9	2,6	0	9:00	16,3	7,15
15-06-2019	0:00	186,2	112,9	2,6	0	9:00	16,0	6,90
16-06-2019	0:00	188,7	112,9	2,5	0	9:00	16,5	7,00
17-06-2019	0:00	191	112,9	2,3	0	9:00	18,2	7,10
18-06-2019	0:00	193,5	112,9	2,5	0	9:00	15,2	7,10
19-06-2019	0:00	196,1	112,9	2,6	0	9:00	16,5	7,10
20-06-2019	0:00	198,7	112,9	2,6	0	9:00	14,8	7,50
21-06-2019	0:00	1,3	112,9	2,6	0	9:00	14,2	7,10
22-06-2019	0:00	3,9	112,9	2,6	0	9:00	16,2	7,60
23-06-2019	0:00	6,6	112,9	2,7	0	9:00	12,4	7,10
24-06-2019	0:00	9,2	112,9	2,6	0	9:00	15,3	7,10
25-06-2019	0:00	11,8	112,9	2,6	0	9:00	15,2	7,10
26-06-2019	0:00	14,5	112,9	2,7	0	9:00	15,0	6,90
27-06-2019	0:00	17,2	112,9	2,7	0	9:00	15,2	7,10
28-06-2019	0:00	19,8	112,9	2,6	0	9:00	14,4	7,20
29-06-2019	0:00	22,5	112,9	2,7	0	9:00	14,1	7,05
30-06-2019	0:00	25	112,9	2,5	0	9:00	13,9	6,95
		total de horas		77,2	0			

jul-19

Dia	Hora	Horometro		Horas de servicio del dia		Hora	Temperatura	PH
		17-PU013	17-PU014				°C	
		25	112,9	17-PU013	17-PU014			

Minutos	Caudal Bba	M3 / Día
162	63	170,1
162	63	170,1
156	63	163,8
162	63	170,1
162	63	170,1
150	63	157,5
138	63	144,9
138	63	144,9
162	63	170,1
156	63	163,8
144	63	151,2
150	63	157,5
150	63	157,5
156	63	163,8
156	63	163,8
150	63	157,5
138	63	144,9
150	63	157,5
156	63	163,8
156	63	163,8
156	63	163,8
162	63	170,1
156	63	163,8
156	63	163,8
162	63	170,1
156	63	163,8
162	63	170,1
150	63	157,5

Minutos	Caudal Bba	M3 / Día

09-08-2019	0:00	122,9	112,9	2,7	0	0:00	10,9	7,90
10-08-2019	0:00	125,6	112,9	2,7	0	0:00	9,8	7,70
11-08-2019	0:00	128,2	112,9	2,6	0	0:00	9,8	7,80
12-08-2019	0:00	130,8	112,9	2,6	0	0:00	10,9	7,70
13-08-2019	0:00	133,4	112,9	2,6	0	0:00	10,3	7,70
14-08-2019	0:00	136,1	112,9	2,7	0	0:00	11,9	7,90
15-08-2019	0:00	136,1	115,6	0	2,7	9:00	11,8	7,60
16-08-2019	0:00	136,1	118,3	0	2,7	9:00	11,4	7,50
17-08-2019	0:00	136,1	121	0	2,7	9:00	12,6	7,61
18-08-2019	0:00	136,1	123,7	0	2,7	9:00	11,4	7,64
19-08-2019	0:00	136,1	126,4	0	2,7	9:00	14,1	7,34
20-08-2019	0:00	136,1	129,1	0	2,7	9:00	13,2	7,74
21-08-2019	0:00	136,1	131,7	0	2,6	9:00	12,0	7,68
22-08-2019	0:00	136,1	134,3	0	2,6	10:30	12,8	7,60
23-08-2019	0:00	136,1	137	0	2,7	10:35	15,2	7,70
24-08-2019	0:00	136,1	139,7	0	2,7	8:30	15,2	7,80
25-08-2019	0:00	136,1	142,3	0	2,6	9:00	13,4	7,20
26-08-2019	0:00	136,1	145	0	2,7	9:00	14,5	7,50
27-08-2019	0:00	136,1	147,7	0	2,7	9:00	14,9	7,60
28-08-2019	0:00	136,1	150,3	0	2,6	9:00	14,2	7,40
29-08-2019	0:00	136,1	153	0	2,7	9:00	14,3	7,62
30-08-2019	0:00	136,1	155	0	2	9:00	13,2	7,40
31-08-2019	0:00	136,1	157,5	0	2,5	9:00	13,9	7,20
total de horas				29	44,6			

162	63	170,1
162	63	170,1
156	63	163,8
156	63	163,8
156	63	163,8
162	63	170,1
162	63	170,1
162	63	170,1
162	63	170,1
162	63	170,1
162	63	170,1
156	63	163,8
156	63	163,8
162	63	170,1
162	63	170,1
162	63	170,1
156	63	163,8
156	63	163,8
162	63	170,1
162	63	170,1
156	63	163,8
162	63	170,1
120	63	126,0
150	63	157,5

sept-19								
Dia	Hora	Horometro		Horas de servicio del día		Hora	Temperatura	PH
		17-PU013	17-PU014				°C	
		136,1	157,5	17-PU013	17-PU014			
01-09-2019	0:00	136,1	160	0	2,5	9:00	14,1	7,30
02-09-2019	0:00	136,1	162,5	0	2,5	9:00	13,9	7,25
03-09-2019	0:00	136,1	165	0	2,5	9:00	13,5	7,10
04-09-2019	0:00	136,1	167,6	0	2,6	9:00	13,7	7,10
05-09-2019	0:00	136,1	170,2	0	2,6	9:00	13,9	7,40
06-09-2019	0:00	136,1	172,8	0	2,6	9:00	12,6	7,76
07-09-2019	0:00	136,1	175,4	0	2,6	9:00	17,2	7,80
08-09-2019	0:00	136,1	178	0	2,6	9:00	15,4	7,70
09-09-2019	0:00	136,1	180,6	0	2,6	9:00	13,3	8,00
10-09-2019	0:00	136,1	183,2	0	2,6	9:00	12,3	7,90
11-09-2019	0:00	136,1	185,8	0	2,6	9:00	14,7	8,00
12-09-2019	0:00	136,1	188,4	0	2,6	9:00	13,6	7,70
13-09-2019	0:00	136,1	191	0	2,6	9:00	13,4	7,72
14-09-2019	0:00	136,1	193,6	0	2,6	9:00	12,8	7,79
15-09-2019	0:00	136,1	195	0	1,4	9:00	13,8	7,30
16-09-2019	0:00	136,1	196,2	0	1,2	9:00	13,6	7,40

Minutos	Caudal Bba	M3 / Día
150	63	157,5
150	63	157,5
150	63	157,5
156	63	163,8
156	63	163,8
156	63	163,8
156	63	163,8
156	63	163,8
156	63	163,8
156	63	163,8
156	63	163,8
156	63	163,8
156	63	163,8
156	63	163,8
84	63	88,2
72	63	75,6

17-09-2019	0:00	136,1	197	0	0,8	9:00	12,9	8,00
18-09-2019	0:00	136,1	197,5	0	0,5	9:00	13,6	7,68
19-09-2019	0:00	136,1	0,1	0	2,6	9:00	13,2	7,30
20-09-2019	0:00	136,1	2,7	0	2,6	9:00	13,4	7,20
21-09-2019	0:00	136,1	5,3	0	2,6	9:00	13,1	7,40
22-09-2019	0:00	136,1	7,9	0	2,6	9:00	12,8	7,10
23-09-2019	0:00	136,1	10,5	0	2,6	9:00	13,8	7,60
24-09-2019	0:00	136,1	13,1	0	2,6	9:00	12,6	7,40
25-09-2019	0:00	136,1	15,7	0	2,6	9:00	11,9	7,60
26-09-2019	0:00	136,1	18,3	0	2,6	9:00	13,5	8,10
27-09-2019	0:00	136,1	20,9	0	2,6	9:00	13,3	7,90
28-09-2019	0:00	136,1	23,5	0	2,6	9:00	13,4	8,20
29-09-2019	0:00	136,1	26,1	0	2,6	9:00	13,8	8,20
30-09-2019	0:00	136,1	28,5	0	2,4	9:00	14,1	7,80
total de horas				0	71			

48	63	50,4
30	63	31,5
156	63	163,8
156	63	163,8
156	63	163,8
156	63	163,8
156	63	163,8
156	63	163,8
156	63	163,8
156	63	163,8
156	63	163,8
156	63	163,8
156	63	163,8
144	63	151,2

oct-19								
Dia	Hora	Horometro		Horas de servicio del día		Hora	Temperatura	PH
		17-PU013	17-PU014				°C	
		136,1	28,5	17-PU013	17-PU014			
01-10-2019	0:00	136,1	31,2	0	2,7	9:00	13,2	7,20
02-10-2019	0:00	136,1	33,8	0	2,6	9:00	11,5	8,30
03-10-2019	0:00	136,1	36,4	0	2,6	0:00	16,9	7,90
04-10-2019	0:00	136,1	39,1	0	2,7	0:00	14,5	7,70
05-10-2019	0:00	136,1	41,8	0	2,7	0:00	12,1	7,90
06-10-2019	0:00	136,1	44,5	0	2,7	0:00	13,1	7,40
07-10-2019	0:00	136,1	44,9	0	0,4	0:00	14,3	7,70
08-10-2019	0:00	138,7	44,9	2,6	0	0:00	14,4	7,10
09-10-2019	0:00	141,3	44,9	2,6	0	0:00	14,8	7,20
10-10-2019	0:00	143,9	44,9	2,6	0	9:00	13,6	7,69
11-10-2019	0:00	146,5	44,9	2,6	0	9:00	12,6	7,76
12-10-2019	0:00	149,1	44,9	2,6	0	9:00	12,3	7,64
13-10-2019	0:00	151,7	44,9	2,6	0	9:00	12,3	7,64
14-10-2019	0:00	154,3	44,9	2,6	0	9:00	15,4	8,30
15-10-2019	0:00	156,9	44,9	2,6	0	9:00	16,0	8,20
16-10-2019	0:00	159,5	44,9	2,6	0	9:00	13,1	8,20
17-10-2019	0:00	162,2	44,9	2,7	0	11:35	13,1	7,20
18-10-2019	0:00	164,8	44,9	2,6	0	9:00	13,7	7,20
19-10-2019	0:00	167,5	44,9	2,7	0	9:00	11,8	7,60
20-10-2019	0:00	170,2	44,9	2,7	0	10:00	12,5	7,50
21-10-2019	0:00	172,8	44,9	2,6	0	8:00	14,5	7,50
22-10-2019	0:00	175,5	44,9	2,7	0	8:30	13,1	7,60
23-10-2019	0:00	178,2	44,9	2,7	0	7:40	12,1	7,40
24-10-2019	0:00	180,5	44,9	2,3	0	9:00	13,6	7,20
25-10-2019	0:00	183	44,9	2,5	0	9:00	13,9	7,10

Minutos	Caudal Bba	M3 / Día
162	63	170,1
156	63	163,8
156	63	163,8
162	63	170,1
162	63	170,1
162	63	170,1
24	63	25,2
156	63	163,8
156	63	163,8
156	63	163,8
156	63	163,8
156	63	163,8
156	63	163,8
156	63	163,8
162	63	170,1
156	63	163,8
162	63	170,1
162	63	170,1
138	63	144,9
150	63	157,5

26-10-2019	0:00	185,6	44,9	2,6	0	9:00	13,8	7,20
27-10-2019	0:00	188	44,9	2,4	0	9:00	14,7	8,40
28-10-2019	0:00	190,3	44,9	2,3	0	9:00	14,1	7,20
29-10-2019	0:00	193	44,9	2,7	0	9:00	13,8	7,00
30-10-2019	0:00	195,5	44,9	2,5	0	9:00	14,0	7,00
31-10-2019	0:00	195,9	44,9	0,4	0	9:00	14,9	8,20
		total de horas		59,8	13,7			

156	63	163,8
144	63	151,2
138	63	144,9
162	63	170,1
150	63	157,5
24	63	25,2

nov-19								
Dia	Hora	Horometro		Horas de servicio del dia		Hora	Temperatura	PH
		17-PU013	17-PU014				°C	
		195,9	44,9	17-PU013	17-PU014			
01-11-2019	0:00	196,9	44,9	1	0	9:00	17,0	8,00
02-11-2019	0:00	196,9	44,9	0	0	9:00	14,7	8,10
03-11-2019	0:00	196,9	44,9	0	0	9:00	15,2	8,10
04-11-2019	0:00	197,6	44,9	0,7	0	9:00	15,4	7,90
05-11-2019	0:00	197,8	44,9	0,2	0	9:00	14,4	8,00
06-11-2019	0:00	198,4	44,9	0,6	0	9:00	12,6	8,00
07-11-2019	0:00	1	44,9	2,6	0	9:00	13,0	7,80
08-11-2019	0:00	3,0	44,9	2	0	9:00	12,4	7,77
09-11-2019	0:00	3,4	44,9	0,4	0	9:00	13,1	7,99
10-11-2019	0:00	5,9	44,9	2,5	0	9:00	17,7	8,30
11-11-2019	0:00	5,9	44,9	0	0	9:00	15,2	8,00
12-11-2019	0:00	6,2	44,9	0,3	0	9:00	16,1	8,20
13-11-2019	0:00	6,2	44,9	0	0	9:00	19,8	7,90
14-11-2019	0:00	6,9	44,9	0,7	0	9:00	18,2	8,20
15-11-2019	0:00	6,9	44,9	0	0	9:00	18,2	8,20
16-11-2019	0:00	7,3	44,9	0,4	0	9:00	20,7	8,00
17-11-2019	0:00	7,8	44,9	0,5	0	9:00	16,3	8,20
18-11-2019	0:00	7,8	44,9	0	0	9:00	19,3	7,90
19-11-2019	0:00	7,8	44,9	0	0	9:00	18,7	8,00
20-11-2019	0:00	8,5	44,9	0,7	0	9:00	16,4	8,10
21-11-2019	0:00	11	44,9	2,5	0	9:00	17,1	7,40
22-11-2019	0:00	13,6	44,9	2,6	0	9:00	18,5	8,00
23-11-2019	0:00	15,1	44,9	1,5	0	9:00	17,9	8,10
24-11-2019	0:00	15,1	44,9	0	0	9:00	17,5	8,20
25-11-2019	0:00	15,1	44,9	0	0	9:00	17,8	8,10
26-11-2019	0:00	15,4	44,9	0,3	0	9:00	18,1	8,10
27-11-2019	0:00	15,4	44,9	0	0	9:00	18,2	8,00
28-11-2019	0:00	15,4	44,9	0	0	9:00	16,7	8,40
29-11-2019	0:00	15,4	44,9	0	0	9:00	17,6	8,40
30-11-2019	0:00	15,7	44,9	0,3	0	9:00	18,2	8,30
		total de horas		18,8	0			

Minutos	Caudal Bba	M3 / Día
60	63	63,0
0	63	0,0
0	63	0,0
42	63	44,1
12	63	12,6
36	63	37,8
156	63	163,8
120	63	126,0
24	63	25,2
150	63	157,5
0	63	0,0
18	63	18,9
0	63	0,0
42	63	44,1
0	63	0,0
24	63	25,2
30	63	31,5
0	63	0,0
0	63	0,0
42	63	44,1
150	63	157,5
156	63	163,8
90	63	94,5
0	63	0,0
0	63	0,0
18	63	18,9
0	63	0,0
0	63	0,0
18	63	18,9

dic-19

Dia	Hora	Horometro		Horas de servicio del día		Hora	Temperatura	PH
		17-PU013	17-PU014				°C	
		15,7	44,9	17-PU013	17-PU014			
01-12-2019	0:00	16,6	44,9	0,9	0	9:00	18,3	8,30
02-12-2019	0:00	16,6	44,9	0	0	9:00	17,5	8,30
03-12-2019	0:00	17,4	44,9	0,8	0	9:00	13,6	8,30
04-12-2019	0:00	17,9	44,9	0,5	0	9:00	16,8	8,20
05-12-2019	0:00	18,7	44,9	0,8	0	9:00	17,4	8,30
06-12-2019	0:00	18,7	44,9	0	0	9:00	16,5	8,10
07-12-2019	0:00	19	44,9	0,3	0	9:00	15,4	7,20
08-12-2019	0:00	19,2	44,9	0,2	0	9:00	14,7	7,80
09-12-2019	0:00	19,6	44,9	0,4	0	9:00	14,1	8,10
10-12-2019	0:00	19,6	44,9	0	0	9:00	14,3	7,80
11-12-2019	0:00	20,8	44,9	1,2	0	9:00	14,2	7,80
12-12-2019	0:00	20,8	44,9	0	0	12:00	22,3	8,20
13-12-2019	0:00	20,8	44,9	0	0	8:30	17,4	8,10
14-12-2019	0:00	21,1	44,9	0,3	0	8:30	15,7	8,00
15-12-2019	0:00	23,8	44,9	2,7	0	9:30	16,2	8,10
16-12-2019	0:00	25,3	44,9	1,5	0	8:30	16,5	7,90
17-12-2019	0:00	25,3	44,9	0	0	9:00	17,2	8,10
18-12-2019	0:00	25,4	44,9	0,1	0	8:00	17,4	8,40
19-12-2019	0:00	25,4	44,9	0	0	9:00	14,4	7,77
20-12-2019	0:00	25,4	45,2	0	0,3	9:00	14,2	7,91
21-12-2019	0:00	25,4	45,2	0	0	9:00	13,9	7,90
22-12-2019	0:00	25,4	45,5	0	0,3	9:00	15,9	7,76
23-12-2019	0:00	25,4	45,5	0	0	9:00	14,0	7,88
24-12-2019	0:00	25,4	46	0	0,5	9:00	14,9	7,77
25-12-2019	0:00	25,4	46	0	0	9:00	12,8	7,69
26-12-2019	0:00	25,4	46,3	0	0,3	9:00	17,3	8,20
27-12-2019	0:00	25,4	46,3	0	0	9:00	16,8	8,00
28-12-2019	0:00	26,1	46,3	0,7	0	9:00	16,4	8,00
29-12-2019	0:00	26,1	46,3	0	0	9:00	18,8	8,00
30-12-2019	0:00	26,9	46,3	0,8	0	9:00	13,9	7,50
31-12-2019	0:00	26,9	46,3	0	0	9:00	17,9	7,40
		total de horas		10,3	1,4			

Minutos	Caudal Bba	M3 / Día
54	63	56,7
0	63	0,0
48	63	50,4
30	63	31,5
48	63	50,4
0	63	0,0
18	63	18,9
12	63	12,6
24	63	25,2
0	63	0,0
72	63	75,6
0	63	0,0
0	63	0,0
18	63	18,9
162	63	170,1
90	63	94,5
0	63	0,0
6	63	6,3
0	63	0,0
18	63	18,9
0	63	0,0
18	63	18,9
0	63	0,0
30	63	31,5
0	63	0,0
18	63	18,9
0	63	0,0
42	63	44,1
0	63	0,0
48	63	50,4
0	63	0,0

ANEXOS

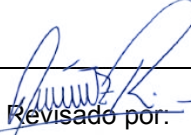
2. Protocolo de Programa de Monitoreo



	CENTRAL COLMITO	Revisión N °	1
	PROTOCOLO PROGRAMA DE MONITOREO DE RESIDUOS LÍQUIDOS	Página 1 de 17	
		Elaborado por:	A. Guerra
		COL-OP-063	

CENTRAL COLMITO

PROTOCOLO PROGRAMA DE MONITOREO DE RESIDUOS LÍQUIDOS

Fecha de Aprobación:	 Revisado por: Gerente de Operaciones	 Aprobado por: Gerente General
Enero 2021	José Nuñez	Peter Hatton

	CENTRAL COLMITO	Revisión N °	1
	PROTOCOLO PROGRAMA DE MONITOREO DE RESIDUOS LÍQUIDOS	Página 2 de 17	
		Elaborado por:	A. Guerra
		COL-OP-063	

1. OBJETIVO

El objetivo del presente documento es entregar un protocolo de monitoreo para la descarga de los residuos líquidos de la Central Termoeléctrica Colmito al Estero Lajarilla, en virtud de lo señalado en la Resolución Exenta N°1674 de 30 Abril 2009 de la Superintendencia de Servicios Sanitarios, que establece el Programa de Monitoreo de la Calidad del Efluente generado por Hidroeléctrica La Higuera S.A.,¹ actual Central Colmito S.A., cuyos límites máximos establecidos se basan en lo indicado en la Tabla N°1 del Decreto Supremo 90/2000.

1.1. Objetivos específico

El programa de monitoreo de calidad de los residuos líquidos consistirá en un seguimiento de indicadores físicos, químicos y bacteriológicos, que incluirá:

- Calendarización de los monitoreos y reportes en el RETC
- Listado de parámetros comprometidos y frecuencia de monitoreo
- Metodología de monitoreo y remuestreo acorde a cada parámetro y tipo de muestra
- Límites máximos de caudal y parámetros
- Plan de mantenimiento de las instalaciones del sistema de tratamiento de Riles
- Responsabilidades y responsables del plan de monitoreo y manejo del sistema

2. ALCANCE.

Este documento debe ser seguido por todo el personal de O&M y personal contratista en las instalaciones de Central Colmito.

3. DEFINICIONES

- **Residuos Industriales Líquidos** son aguas de desecho generadas en establecimientos industriales como resultado de un proceso, actividad o servicio.
- **Residuos líquidos, aguas residuales o efluentes:** Son aquellas aguas que se descargan desde una fuente emisora, a un cuerpo receptor.
- **Descargas de residuos líquidos:** Es la evacuación o vertimiento de residuos líquidos a un cuerpo de agua receptor, como resultado de un proceso, actividad o servicio de una fuente emisora.
- **Fuente emisora:** es el establecimiento que descarga residuos líquidos a uno o más cuerpos de agua receptores, como resultado de su proceso, actividad o servicio, con una carga contaminante media diaria o de valor característico superior en uno o más de los parámetros indicados en el D.S. N° 90/00 del MINSEGPRES.

¹ Por medio de acta de sesión de directorio de Hidroeléctrica La Higuera S.A. de fecha 31 de julio de 2013 se pacta la división de la sociedad creando la sociedad denominada Termoeléctrica Colmito S.A., a quien se le ha asignado entre sus activos la titularidad del proyecto Central Colmito.

Fecha de Aprobación:	Revisado por: Gerente de Operaciones	Aprobado por: Gerente General
Enero 2021	José Nuñez	Peter Hatton

	CENTRAL COLMITO		Revisión N °	1
	PROTOCOLO PROGRAMA DE MONITOREO DE RESIDUOS LÍQUIDOS		Página 3 de 17	
			Elaborado por:	A. Guerra
			COL-OP-063	

4. REFERENCIAS

D.S. 90/2000 del MISEGPRES “Establece norma de emisión, para la regulación de los límites permitidos de contaminantes asociados a las descargas de residuos líquidos a aguas marinas y continentales superficiales”, presenta una tabla donde define los límites permitidos para cada parámetro.

5. RESPONSABILIDADES

Será responsabilidad del Gerente de Operaciones, Jefe de O&M, del Operador Sala de Control, del Operador de Terreno cumplir con la reglamentación existente y las recomendaciones que en este procedimiento se establecen. En los casos de empresas externas que realicen mediciones con instrumentos propios, se deberá tomar conocimiento del protocolo de medición que es utilizado para la medición según corresponda.

6. ANTECEDENTES FUENTE EMISORA

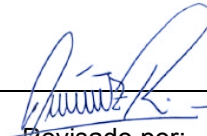
Para el funcionamiento de la planta de generación eléctrica, se tiene un sistema complementario de agua, capaz de surtir con agua desmineralizada y potable a las instalaciones de la central Colmito, las que serán utilizadas como agua de procesos y para uso en servicios básicos internos, respectivamente.

El proceso de generación del agua desmineralizada y uso de agua potable generan dos residuos líquidos en planta, con características industriales y aguas servidas. El residuo y su procedencia se explica a continuación

- **Residuos líquidos industriales (Riles):** se producen debido a la operación de la planta generadora de electricidad, y en este caso corresponden a:
 - Lavado de la turbina
 - Rechazo de la planta de osmosis reversa
 - Rechazo Sistema de electrodesionización
 - Retrolavado de filtros multicapas
 - Lavado de membranas de osmosis reversa
- **Aguas servidas:** son generadas por el uso de servicios básicos de los empleados dentro de las instalaciones.

Luego de su generación, ambas aguas de descarte son tratadas, por sus respectivos sistemas de tratamiento, para que su caracterización fisicoquímica se encuentre bajo lo estipulado en la Tabla N°1 del Decreto Supremo 90/20000 (D.S90), cumpliendo con lo dispuesto Norma de Emisión para la Regulación de Contaminantes Asociados a las Descargas de Residuos Líquidos a Aguas Marinas y Continentales Superficiales.; confluyendo posteriormente a la pileta de agua recuperadas, desde donde pueden ser descargadas al Estero Lajarrilla.

Una excepción de este manejo es el agua de lavado de turbinas, debido a que esta es almacenada y luego retirada por una empresa de disposición autorizada.

Fecha de Aprobación:	 Revisado por: Gerente de Operaciones	 Aprobado por: Gerente General
Enero 2021	José Nuñez	Peter Hatton

	CENTRAL COLMITO	Revisión N °	1
	PROTOCOLO PROGRAMA DE MONITOREO DE RESIDUOS LÍQUIDOS	Página 4 de 17	
		Elaborado por:	A. Guerra
		COL-OP-063	

7. CONTENIDO

7.1. Equipos de protección personal

Protección de los Ojos: gafas contra salpicaduras.
 Protección de la Piel: guantes de látex desechables.
 Casco de seguridad.
 Calzado de seguridad

7.2. Herramientas y/o equipos necesarios.

Hach sensION™ 156 Portable Multiparameter Meter.
 Sonda de Medición de pH y Temperatura

7.3. Resolución de Monitoreo

Es obligación de la Central Termoeléctrica Colmito SA. realizar autocontroles en cumplimiento a la Resolución Exenta N° 1674 del 30 de abril de 2009 de la Superintendencia de Servicios Sanitarios, la cual establece el Programa de Monitoreo de la Calidad de Efluentes correspondiente a las descargas de residuos industriales líquidos hacia el Estero Lajarilla. El detalle del programa es descrito a continuación.

7.4. Punto de Muestreo

La muestra es tomada en el punto de monitoreo ubicado al costado de la cámara de bombas, previo a su descarga al Estero Lajarilla. Sus coordenadas georreferenciadas se presentan en la Tabla 7-1.

Tabla 7-1: Coordenadas puntos de muestreo Coordenadas UTM (WGS84) Huso 19

	Norte (m)	Este (m)
Punto de Muestreo	6.353.708	268.742

Para facilitar la labor de toma de muestras, se dispuso el punto de monitoreo de fácil acceso, y ejecución, encontrándose nivel de suelo, y contando con una llave de paso, que permite tomar una muestra directa de los residuos líquidos desde la piscina de Riles, previo a la descarga. En la

Fecha de Aprobación:	 Revisado por: Gerente de Operaciones	 Aprobado por: Gerente General
Enero 2021	José Nuñez	Peter Hatton

	CENTRAL COLMITO		Revisión N °	1
	PROTOCOLO PROGRAMA DE MONITOREO DE RESIDUOS LÍQUIDOS		Página 5 de 17	
			Elaborado por:	A. Guerra
			COL-OP-063	

Fotografía 7-1: Cámara de bombas y llave de muestras



se presenta la cámara de bombeo, observando que en el costado derecho se encuentra el punto de muestreo. En la

Fotografía 7-2, se observa la llave dispuesta para la toma de muestras.

La toma de muestras será realizada cumpliendo con lo establecido el inciso 4° del numeral 6.2 del D.S. N° 90/00 del MINSEGPRES.

Fecha de Aprobación:	 Revisado por: Gerente de Operaciones	 Aprobado por: Gerente General
Enero 2021	José Nuñez	Peter Hatton

	CENTRAL COLMITO	Revisión N °	1
	PROTOCOLO PROGRAMA DE MONITOREO DE RESIDUOS LÍQUIDOS	Página 6 de 17	
		Elaborado por:	A. Guerra
		COL-OP-063	

Fotografía 7-1: Cámara de bombas y llave de muestras



Fotografía 7-2: Punto de muestreo



Fecha de Aprobación:	 Revisado por: Gerente de Operaciones	 Aprobado por: Gerente General
Enero 2021	José Nuñez	Peter Hatton

	CENTRAL COLMITO	Revisión N °	1
	PROTOCOLO PROGRAMA DE MONITOREO DE RESIDUOS LÍQUIDOS	Página 7 de 17	
		Elaborado por:	A. Guerra
		COL-OP-063	

7.6. Procedimiento de medición y control

7.6.1. Consideraciones Generales.

- El Operador Mantenedor Terreno se debe asegurar que el lugar de toma de muestra se encuentra habilitado y de fácil acceso.
- El Jefe de Operaciones & Mantenimiento es responsable de coordinar la ejecución de los monitoreos mensuales de parámetros con un Laboratorio ETFA, en cumplimiento a la Resolución Exenta N° 117 de la SMA del 06 de febrero de 2013, preferentemente la primera semana del mes. Se exceptúan los parámetros de Caudal, pH y Temperatura, que se eximen de esta obligación según se define en el artículo segundo de la Resolución Exenta N°986 de 19 de octubre del 2016, cuyo control se realiza de manera interna.
- El Operador Mantenedor Terreno debe ejecutar los monitoreos internos en forma diaria según se establece en Resolución Exenta N° 1674 del 30 de abril de 2009, siguiendo los instructivos de trabajo específicos.
- Las obtenciones de muestras deben cumplir con lo establecido en el procedimiento de Análisis de Agua de Riles (**COL-OP-011**) que se adjunta en **Anexo A** y la Norma Chile 411/10 Of.2005, referidas a “Calidad de Agua – Muestreo – Muestreo de Aguas Residuales – Recolección y Manejo de las Muestras”, del INN, o su versión vigente.
- La metodología a utilizar en el análisis de los parámetros será la establecida en las normas chilenas oficializadas Serie NCh 2313 “Aguas Residuales – Métodos de Análisis”, del INN
- El Jefe de Operaciones & Mantenimiento se debe asegurar que los equipos de medición interna cumplan con las calibraciones definidas por el proveedor del equipo y que el Operador Mantenedor Terreno cuente con la competencia técnica para realizar los monitoreos internos, tal como se señala en documento COL-ADM-DC-002 Descripción de cargo, Operador Mantenedor Terreno, que se adjunta en el Anexo

7.6.2. Punto de Descarga

El cuerpo receptor es el punto de descarga está ubicado en las siguientes coordenadas UTM referidas al Datum WGS84, Huso 19

Tabla 7-2: Coordenadas puntos de descarga Coordenadas UTM (WGS84) Huso 19

	Norte (m)	Este (m)
Punto de Descarga	6.3540.000	268.888

Fecha de Aprobación:	 Revisado por: Gerente de Operaciones	 Aprobado por: Gerente General
Enero 2021	José Nuñez	Peter Hatton

	CENTRAL COLMITO		Revisión N °	1
	PROTOCOLO PROGRAMA DE MONITOREO DE RESIDUOS LÍQUIDOS		Página 8 de 17	
			Elaborado por:	A. Guerra
			COL-OP-063	

7.6.3. Límites máximos permitidos para la descarga y tipo de muestra.

Se medirán los siguientes parámetros, los cuales tendrán un límite máximo y frecuencia según lo indicado en la siguiente tabla:

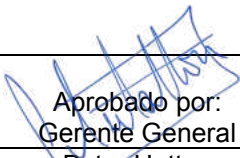
Tabla 7-3: Parámetros y frecuencia de medición

Parámetro	Unidad	Límite Máximo	Tipo de muestra	Frecuencia mensual Mínima
Caudal (VDD)	m3/día	175,2	Puntual	Diaria
pH	Unidad	6,0 – 8,5	Puntual	Diaria
Temperatura	°C	35	Puntual	Diaria
Coliformes fecales	NMP/100ml	1000	Puntual	1
Aceites y Grasas	mg/l	20	Compuesta	1
DBO5	mg/l	35	Compuesta	1
Poder espumógeno	mm	7	Compuesta	1
Sulfatos	mg/l	1000	Compuesta	1
Cloruros	mg/l	400	Compuesta	1
Hierro disuelto	mg/l	5	Compuesta	1
Manganeso	mg/l	0,3	Compuesta	1
Sólidos Suspendidos Totales	mg/l	80	Compuesta	1
Hidrocarburos Totales	mg/l	10	Compuesta	1

Fuente: Resolución Exenta N°1674 de 30 abril 2009

7.6.4. Metodología de Monitoreo

La metodología para el muestreo lo realizará un laboratorio acreditado como una Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA) ante la Superintendencia del Medio Ambiente (SMA) para el caso de parámetros de muestras mensual y compuesta. Los parámetros que requieren de mediciones diarias, entiéndase pH, caudal y temperatura, serán medidos en planta según lo descrito en el instructivo correspondiente a cada parámetro y en cumplimiento con lo estipulado por la metodología de toma de muestras del DS90/00 del MINSEGPRES.

Fecha de Aprobación:	 Revisado por: Gerente de Operaciones	 Aprobado por: Gerente General
Enero 2021	José Nuñez	Peter Hatton

	CENTRAL COLMITO	Revisión N °	1
	PROTOCOLO PROGRAMA DE MONITOREO DE RESIDUOS LÍQUIDOS	Página 9 de 17	
		Elaborado por:	A. Guerra
		COL-OP-063	

7.6.4.1. Muestras puntuales:

Se deberá extraer **1 muestra puntual** en cada día de control, durante el periodo de descarga del RIL.

Conforme a las Resolución Exenta N°986 de la SMA de fecha de 19 de octubre de 2016, el pH y Temperatura pueden ser medidos por el propio industrial y cada una de las mediciones que se tomen, por día de control, deberá pasar a conformar una muestra para efectos de evaluar el cumplimiento mensual de la descarga Para asegurar el correcto monitoreo de ambos parámetros se deben seguir los lineamientos de los procedimientos **COL-OP-058:** Medición de temperatura de aguas y **COL-OP-062** Medición de pH en agua de proceso, en el punto de muestreo indicado en el apartado 4.1.3. Los protocolos se adjuntan en el **Anexo A** del presente protocolo.

7.6.4.2. Muestras compuestas:

Se deberá extraer una muestra compuesta para el día de control, según lo dispone el artículo 6.3.2. del D.S. N°90/2000 del MINSEGPRES, Norma de Emisión para la Regulación de Contaminantes Asociados a la Descarga de Residuos Líquidos a Aguas Marinas y Continentales Superficiales. la cual deberá estar constituida por la mezcla homogénea de al menos:

- Tres (3) muestras puntuales, en los casos en que la descarga tenga una duración inferior a cuatro (4) horas.
- Muestras puntuales obtenidas a lo más cada dos (2) horas, en los casos que la descarga sea superior o igual a cuatro (4) horas.

Los controles ejecutados por laboratorio autorizado se llevan a cabo dentro de la primera semana del mes.

7.6.4.3. Metodología de Medición de Caudal:

Se deberá medir según lo dispone el numeral 6.3.2. II del D.S. N°90/00 del MINSEGPRES, Norma de Emisión para la Regulación de Contaminantes Asociados a la Descarga de Residuos Líquidos a Aguas Marinas y Continentales Superficiales, debiendo utilizarse cámara de medición y caudalímetro con registro diario.

El Operador Mantenedor Terreno debe medir caudal diario de la planta, que es calculado según la medición de funcionamiento de horómetros dispuesto en la descarga, medidos por PLC y reportados a panel de control, multiplicados por la capacidad de flujo de bombeo de la planta.

7.6.5. Remuestreo

En caso que una o más muestras del mes excedan los límites máximos permisibles establecidos en la norma de emisión de residuos industriales líquidos, se efectuará un muestreo adicional o remuestreo. Dicha medición se ejecutará dentro de los quince (15) días corridos de la detección de la anomalía y debe ser informado a más tardar el último día hábil del mes subsiguiente al período que se informa, mediante los mismos mecanismos establecidos para el caso de los monitoreos.

Para estos efectos se entiende que la detección de la anomalía corresponde a la obtención de los resultados del análisis de las descargas, cuyas concentraciones se encuentran fuera de los rangos permitidos.

Fecha de Aprobación:	 Revisado por: Gerente de Operaciones	 Aprobado por: Gerente General
Enero 2021	José Nuñez	Peter Hatton

	CENTRAL COLMITO	Revisión N °	1
	PROTOCOLO PROGRAMA DE MONITOREO DE RESIDUOS LÍQUIDOS	Página 10 de 17	
		Elaborado por:	A. Guerra
		COL-OP-063	

7.6.6. Control Normativo

Control Normativo de Contaminantes no incluidos en el Programa de Monitoreo: En conformidad a lo señalado por el numeral 6.2 II del D.S N° 90/00 del MINSEGPRES, Norma de Emisión para la Regularización de Contaminaste Asociados a la Descarga de Residuos Líquidos a Aguas Marinas y Continentales Superficiales, y con el objeto de verificar el cumplimiento de los límites máximos permitidos en ésta, respecto a la totalidad de contaminantes normados, el Establecimiento Industrial deberá efectuar un monitoreo durante el mes de Junio de cada año, que incluya el análisis de todos los parámetros establecidos en la Tabla N°1 de dicha norma. Esta se adjunta en el **Anexo F**.

7.7. Procedimiento de Declaración de Autocontroles

7.7.1. Tipos de Declaraciones

Informar Autocontrol : El Jefe de Operaciones & Mantenimiento es el encargado de reportar los resultados del monitoreo de RILES de manera mensual en el Sistema de Fiscalización de Emisión de Residuos Industriales Líquidos (RILES) siguiendo los lineamientos del Manual de Usuario Sistema de RILES- Establecimiento Industrial que se encuentra disponible en el siguiente link:

https://vu.mma.gob.cl/manuals/riles/MANUAL_SISTEMA_RILES_SMA.pdf.

Notificar No Descarga. En caso que no se hubiesen realizados descarga de Residuos Líquidos a través de ducto durante todo el mes calendario correspondiente al periodo en evaluación, corresponde realizar notificación de no descarga, para ello el Jefe de Operaciones y Mantenimiento debe seleccionar “Notificar No Descarga” del campo “Descripción General”.

Informar Remuestreo: cuando al ingresar un autocontrol se detecta que uno o más de los parámetros informados superó el límite fijado en la norma, el sistema muestra un mensaje al titular de requerimiento de una muestra adicional a las ya informadas. Este mensaje también se podría ver en el envío de un autocontrol.

Una vez que se recepcionen el/los informes de análisis del/los parámetros remuestreados el Jefe de Operaciones & Mantenimiento debe hacer click en el estado del autocontrol en “Espera de Remuestreo” e ingresar el informe de la misma manera en que se realizar el Autocontrol.

7.7.2. Plazos de reportabilidad

El Jefe de Operaciones & Mantenimiento debe ingresar los resultados de los monitoreos de autocontrol a más tardar dentro de los primeros veinte (20) días corridos del mes siguiente al período que se informa. Si el último día del plazo fuera sábado, domingo o festivo, deberá ser informado el primer día hábil siguiente.

7.8. Registro de control.

Los datos de caudal, temperatura y pH deben ser registrados en la COL-FOR-OP-058 Planilla Control Planta de Agua Demi- 2020 (SMA) que se adjunta en el **Anexo C** del presente protocolo. Las planillas se encuentran ubicadas en el directorio compartido.

Fecha de Aprobación:	Revisado por: Gerente de Operaciones	Aprobado por: Gerente General
Enero 2021	José Nuñez	Peter Hatton

	CENTRAL COLMITO	Revisión N °	1
	PROTOCOLO PROGRAMA DE MONITOREO DE RESIDUOS LÍQUIDOS	Página 11 de 17	
		Elaborado por:	A. Guerra
		COL-OP-063	

7.9. Plan de Mantenimiento

El Jefe de Operaciones & Mantenimiento es responsable que se ejecuten las actividades de mantenimiento de la Planta según se define en el Plan de mantenimiento de Riles se adjunta en el **Anexo D** de este documento.

7.10. Calendarización de monitoreos

La calendarización anual de los monitoreos se encuentra en la planilla Excel "Calendarización de monitoreos", adjuntados en el **Anexo E**

7.11. ANEXOS

- A. INSTRUCTIVOS.
- B. DESCRIPCION DE CARGO OPERADOR MANTENEDOR TERRENO.
- C. REGISTRO DE CONTROL.
- D. PLAN DE MANTENIMIENTO.
- E. CALENDARIO MONITOREO.
- F. TABLA N°1 DS90/2000. CONTROL NORMATIVO.

Fecha de Aprobación:	 Revisado por: Gerente de Operaciones	 Aprobado por: Gerente General
Enero 2021	José Nuñez	Peter Hatton

	CENTRAL COLMITO	Revisión N °	1
	PROTOCOLO PROGRAMA DE MONITOREO DE RESIDUOS LÍQUIDOS	Página 12 de 17	
		Elaborado por:	A. Guerra
		COL-OP-063	

A. INSTRUCTIVOS

Fecha de Aprobación:	 Revisado por: Gerente de Operaciones	 Aprobado por: Gerente General
Enero 2021	José Nuñez	Peter Hatton

	CENTRAL COLMITO	Revisión N °	1
	PROTOCOLO PROGRAMA DE MONITOREO DE RESIDUOS LÍQUIDOS	Página 13 de 17	
		Elaborado por:	A. Guerra
		COL-OP-063	

B. DESCRIPCION DE CARGO OPERADOR MANTENEDOR TERRENO

Fecha de Aprobación:	 Revisado por: Gerente de Operaciones	 Aprobado por: Gerente General
Enero 2021	José Nuñez	Peter Hatton

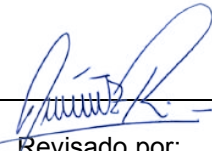
	CENTRAL COLMITO	Revisión N °	1
	PROTOCOLO PROGRAMA DE MONITOREO DE RESIDUOS LÍQUIDOS	Página 14 de 17	
		Elaborado por:	A. Guerra
		COL-OP-063	

C. REGISTRO DE CONTROL

Fecha de Aprobación:	 Revisado por: Gerente de Operaciones	 Aprobado por: Gerente General
Enero 2021	José Nuñez	Peter Hatton

	CENTRAL COLMITO	Revisión N °	1
	PROTOCOLO PROGRAMA DE MONITOREO DE RESIDUOS LÍQUIDOS	Página 15 de 17	
		Elaborado por:	A. Guerra
		COL-OP-063	

D. PLAN DE MANTENIMIENTO

Fecha de Aprobación:	 Revisado por: Gerente de Operaciones	 Aprobado por: Gerente General
Enero 2021	José Nuñez	Peter Hatton

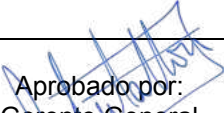
	CENTRAL COLMITO	Revisión N °	1
	PROTOCOLO PROGRAMA DE MONITOREO DE RESIDUOS LÍQUIDOS	Página 16 de 17	
		Elaborado por:	A. Guerra
		COL-OP-063	

E. CALENDARIO MONITOREOS

Fecha de Aprobación:	 Revisado por: Gerente de Operaciones	 Aprobado por: Gerente General
Enero 2021	José Nuñez	Peter Hatton

	CENTRAL COLMITO	Revisión N °	1
	PROTOCOLO PROGRAMA DE MONITOREO DE RESIDUOS LÍQUIDOS	Página 17 de 17	
		Elaborado por:	A. Guerra
		COL-OP-063	

F. TABLA N°1 DS90/2000

Fecha de Aprobación:	 Revisado por: Gerente de Operaciones	 Aprobado por: Gerente General
Enero 2021	José Nuñez	Peter Hatton

	CENTRAL TERMoeLECTRICA COLMITO	Revisión N°:	1
	PROCEDIMIENTO PARA ANALISIS AGUA RILES	Página 1 de 3	
		Elaborado Por:	
		COL-OP-011	

CENTRAL TERMoeLECTRICA COLMITO LTDA.

PROCEDIMIENTO PARA ANALISIS AGUA DE RILES

Fecha de Aprobación:	Revisado por : Jefe de Operaciones	Aprobado por: Jefe de Planta
Sep-2014	Agustin Guerra	Humberto Palacios

	CENTRAL TERMoeLECTRICA COLMITO	Revisión N°:	1
	PROCEDIMIENTO PARA ANALISIS AGUA RILES	Página 2 de 3	
		Elaborado Por:	
		COL-OP-011	

1. OBJETIVO

Establecer el criterio de verificación, medición y control, para el pH y Temperatura del agua de Pileta de Riles que es impulsada por bombas hasta el estero Lajarilla.

2. ALCANCE

Este documento se refiere al método de medición directa del valor de pH y Temperatura del agua de la pileta de riles de la Central Colmito.

3. APLICACIÓN Y VIGENCIA

Será responsabilidad Jefe de Central, Jefe de Operaciones, del Operador de Turno y del Operador de Terreno cumplir con la reglamentación existente y las recomendaciones que en este procedimiento se establecen. Se informará y llevará registro diariamente de los resultados obtenidos de dichas mediciones.

4. DEFINICION

- **Medición de pH y Temperatura de Agua de Riles:** Es un proceso de medida de pH y Temperatura del agua de la Pileta Riles, que se ejecuta en forma manual, el Operador de Terreno toma una muestra de agua desde la “válvula para muestreo” ubicada en la descarga de las Bombas de Pileta de Riles, utilizando un vaso precipitado para contener el líquido obtenido para posteriormente realizar el análisis de pH y Temperatura.

5. ELEMENTOS DE PROTECCION (EPP)

- Gafas de Seguridad.
- Guantes.
- Casco.
- Zapatos de Seguridad.

Fecha de Aprobación:	Revisado por : Jefe de Operaciones	Aprobado por: Jefe de Planta
Sep-2014	Agustin Guerra	Humberto Palacios

	CENTRAL TERMoeLECTRICA COLMITO	Revisión N°:	1
	PROCEDIMIENTO PARA ANALISIS AGUA RILES	Página 3 de 3	
		Elaborado Por:	
		COL-OP-011	

5.1 ELEMENTOS DE MEDICION.

- Medidor digital de pH y Temperatura sensION156, marca HACH.
- Sonda de Medición de pH y Temperatura.

6. DESCRIPCION DEL PROCESO.

- En el área de la pileta de riles, pasar de Automático a modo Manual y accionar la partida la bomba de Pileta de Riles.
- Abrir válvula para muestreo ubicada a un costado de la caseta de descarga y dejar correr el agua por 1 minuto aprox.
- Utilizar el vaso de precipitado para extraer una muestra de agua de 200 ml.
- Cerrar la válvula y detener en forma manual bomba de Pileta de Riles luego pasar a Modo Automático.
- Sumergir sonda de medición en la muestra y presionar botón de encendido del Instrumento, este se activa en forma automática en el Programa P I.4 (medición de pH y temperatura).
- Una vez estabilizada la medida (2 minutos aprox.) anotar los valores del pH y temperatura de la muestra.
- El valor de PH registrado debe encontrarse entre 6,0 y 8,5. (RCA N° 328/6)
- El Valor de Temperatura de ser menor de 35 °C. (RCA N° 328/6).
- En el caso que los valores excedan los limites antes mencionados, deberá detener todos los procesos (aguas) que alimentan la Pileta de Riles, y comunicar de forma inmediata de esta situación al Jefe de Operaciones.
- Apagar el instrumento de Medición, lavar con abundante agua desmineralizada el vaso y sonda de medición.
- Posteriormente se entrega esta información al Operador de Sala, para su registro en la bitácora.

Fecha de Aprobación:	Revisado por : Jefe de Operaciones	Aprobado por: Jefe de Planta
Sep-2014	Agustin Guerra	Humberto Palacios

	CENTRAL COLMITO	Revisión N°:	1
	MEDICION DE TEMPERATURA DE AGUAS	Página 1 de 3	
		Elaborado Por:	J. Donaire
		COL-OP-058	

CENTRAL COLMITO

Medición de temperatura de aguas.

Fecha de Aprobación:	Revisado por : Jefe de Operaciones	Aprobado por: Jefe de Planta
Sep-2015	Agustín Guerra	Humberto Palacios

	CENTRAL COLMITO		Revisión N°:	1
	MEDICIÓN DE TEMPERATURA DE AGUAS		Página 2 de 3	
			Elaborado Por:	J. Donaire
			COL-OP-058	

1. OBJETIVO.

El objetivo de este procedimiento, es estandarizar el trabajo de medición de temperatura de aguas en la Central Termoeléctrica Colmito S.A.

2. ALCANCE.

Este documento debe ser seguido por todo el personal de O&M y personal contratista en las instalaciones de Central Termoeléctrica Colmito.

3. DEFINICIONES.

N/A

4. REFERENCIAS.

Hach sensION™ 156 Portable Multiparameter Meter Manual.

Hanna HI 991001 PH Meter Manual.

5. RESPONSABILIDADES.

Será responsabilidad del Jefe de Central, Jefe de Operaciones, Jefe de Mantenimiento, del Operador de Turno, del Asistente de Terreno cumplir con la reglamentación existente y las recomendaciones que en este procedimiento se establecen.

6. CONTENIDO.

6.1. Equipo de protección personal.

Protección de los Ojos: gafas contra salpicaduras.

Protección de la Piel: guantes de látex desechables.

6.2. Herramientas y/o equipos necesarios.

Para procesos en Planta de Agua Demi: HI 991001 PH Meter

Para aguas de Riles: Hach sensION™ 156 Portable Multiparameter Meter.

6.3. Puntos de muestreo.

Los análisis se deben realizar para las muestras solicitadas en la Planilla de Planta de Agua Demi:

- Estanque Agua Cruda.
- Entrada equipo de Osmosis Inversa.
- Agua Permeada (Salida de membranas Osmosis Inversa).

Además se debe tomar la temperatura cuando se realice la medición de pH de Agua Riles.

6.4. Procedimiento.

La temperatura del agua se establece por la absorción de radiación en las capas superiores del líquido, estando ligada a la energía cinética media de sus moléculas. Las variaciones de temperatura afectan a la solubilidad de sales y gases en agua y en general a todas sus propiedades, tanto como químicas como a su comportamiento microbiológico.

Fecha de Aprobación:	Revisado por : Jefe de Operaciones	Aprobado por: Jefe de Planta
Sep-2015	Agustín Guerra	Humberto Palacios

	CENTRAL COLMITO	Revisión N°:	1
	MEDICIÓN DE TEMPERATURA DE AGUAS	Página 3 de 3	
		Elaborado Por:	J. Donaire
		COL-OP-058	

La medición de temperatura del agua consiste en la inmersión de un termómetro durante un tiempo corto hasta lograr el equilibrio térmico.

6.4.1. Medición en procesos en Planta de Agua Demi.

- Purgar el punto de muestreo.
- Tomar en un frasco de vidrio limpio una muestra de agua, cantidad necesaria para tapar completamente la sonda.
- Introducir sonda HI 1296D dentro del frasco de la muestra de agua
- En el instrumento HI 991001 PH Meter presionar el botón de encendido.
- En pantalla del instrumento debe desaparecer el mensaje: “Not Stable”
- La pantalla del instrumento indicará la temperatura medida.
- Limpiar sonda con agua desmineralizada después de utilizar.

6.4.2. Medición Agua Riles.

- Purgar el punto de muestreo.
- Tomar en un frasco de vidrio limpio una muestra de agua, cantidad necesaria para tapar completamente la sonda.
- Introducir sonda de pH/mV/temperatura dentro del frasco de la muestra de agua
- En el instrumento Hach sensION156 presionar el botón de encendido y luego la opción 6 “pH/mV”.
- En pantalla del instrumento aparecerá el siguiente mensaje: “Stabilizing”.
- Esperar que en pantalla de instrumento desaparezca el mensaje “Stabilizing”.
- La pantalla del instrumento indicará la temperatura medida.
- Limpiar sonda con agua desmineralizada después de utilizar.

6.5. Registro de Datos.

6.5.1. Datos de Planta de Agua Demi.

Los datos deben ser registrados en planilla física y digital de Planta de Agua Demi. Las planillas se encuentra ubicadas en el [directorio compartido](#)

6.5.2. Datos de Agua de Riles.

Los datos deben ser registrados en planilla física y digital de Terreno. Las planillas se encuentran ubicadas en [directorio compartido](#).

7. ANEXOS.

N/A.

Fecha de Aprobación:	Revisado por : Jefe de Operaciones	Aprobado por: Jefe de Planta
Sep-2015	Agustín Guerra	Humberto Palacios

	CENTRAL COLMITO	Revisión N °	1
	MEDICIÓN DE pH EN AGUA DE PROCESO	Página 1 de 5	
		Elaborado por:	D. Zamora
		COL-OP-062	

CENTRAL COLMITO

Medición de pH en agua de proceso

Fecha de Aprobación:	Revisado por: Jefe de O&M	Aprobado por: Gerente de Operaciones
Enero 2021	Agustin Guerra	José Nuñez

	CENTRAL COLMITO		Revisión N °	1
	MEDICIÓN DE pH EN AGUA DE PROCESO		Página 2 de 5	
			Elaborado por:	D. Zamora
			COL-OP-062	

1. OBJETIVO.

El objetivo de este procedimiento es estandarizar la toma de muestra de pH en agua de proceso al interior de Central Termoeléctrica Colmito SA. Con el objeto de que las mediciones se asemejen a un tipo, modelo o norma en común.

2. ALCANCE.

Este documento debe ser seguido por todo el personal de O&M y personal contratista en las instalaciones de Central Termoeléctrica Colmito.

3. DEFINICIONES.

- **pH:** Coeficiente que indica el grado de acidez o basicidad de una solución acuosa.
- **BUFFER pH:** es un sistema formado por un ácido débil y su base conjugada (o viceversa) que se opone a las grandes variaciones del pH en una disolución acuosa.
- **AGUA DESMINERALIZADA:** Agua baja en sólidos disueltos, y que presenta baja conductividad eléctrica.
- **ELECTRODO DE pH:** Electrodo de medición que genera un potencial que es proporcional a la concentración de iones de hidrógeno (pH) al tomar contacto con la muestra.
- **pH-METRO:** Instrumento utilizado para medir la acidez o la alcalinidad de una solución, también llamado de pH.

4. REFERENCIAS.

Hach sensION™ 156 Portable Multiparameter Meter Manual.
Hanna HI 991001 PH Meter Manual.
CCL-O&M-062 Calibración de medidor de pH v1

5. RESPONSABILIDADES.

Será responsabilidad del jefe de Central, Jefe de Operaciones, Jefe de Mantenimiento, del Operador de Turno, del Operador de Terreno cumplir con la reglamentación existente y las recomendaciones que en este procedimiento se establecen; En los casos de empresas externas que realicen mediciones con instrumentos propios, se deberá tomar conocimiento del protocolo de medición que es utilizado para la medición según corresponda.

6. CONTENIDO.

6.1. Equipo de protección personal.

Protección de los Ojos: gafas contra salpicaduras.
Protección de la Piel: guantes de látex desechables.
Casco de seguridad.
Calzado de seguridad.

Fecha de Aprobación:	Revisado por: Jefe de O&M	Aprobado por: Gerente de Operaciones
Enero 2021	Agustin Guerra	José Nuñez

	CENTRAL COLMITO	Revisión N °	1
	MEDICIÓN DE pH EN AGUA DE PROCESO	Página 3 de 5	
		Elaborado por:	D. Zamora
		COL-OP-062	

6.2. Herramientas y/o equipos necesarios.

Para procesos en Planta de Agua Demi: HI 991001 PH Meter, electrodo HI1296D.

Para aguas de Riles: Hach sensION™ 156 Portable Multiparameter Meter.

Buffer de Almacenamiento. (HI 70300)

Buffer de limpieza. (HI7061)

6.3. Puntos de muestreo.

Los análisis se deben realizar para las muestras solicitadas en la planilla de Planta de Agua Demi, Calidad estanque Agua Demi y Pileta Riles.

6.3.1. Parámetros normales.

UBICACIÓN	PARÁMETROS (pH)
Estanque Agua Cruda.	6 - 9
Entrada equipo de Osmosis Inversa	6 - 9
Salida de membranas Osmosis Inversa	6 - 8
Salida electrodesionizador	6 - 8
Estanque Agua Demi	6 - 8
Pileta Riles	6 - 8.5

6.4. Procedimiento.

El PH se mide utilizando un electrodo indicador y uno de referencia sumergidos en una solución, en donde se mide la diferencia de potencial existente entre uno y el otro, este delta es función lineal del PH. Para las mediciones de Agua riles se tiene el PH-Metro Hach, la característica de este equipo es su sencilla operación, no requiere de un guardado especial o calibración constante; Caso contrario el PH-Metro HI 991001, el cual requiere de una preparación del electrodo para su uso, almacenaje y debe ser calibrado con mayor frecuencia. Ambos equipos fueron elaborados para uso en terreno.

Fecha de Aprobación:	Revisado por: Jefe de O&M	Aprobado por: Gerente de Operaciones
Enero 2021	Agustin Guerra	José Nuñez

	CENTRAL COLMITO		Revisión N °	1
	MEDICIÓN DE pH EN AGUA DE PROCESO		Página 4 de 5	
			Elaborado por:	D. Zamora
			COL-OP-062	

6.4.1. Preparación de los PH-Metros:

- 6.4.1.1. **pH-Metro Hach:** Como fue indicado anteriormente para este electrodo se debe tener la consideración de realizar la calibración en un tiempo que determinado por el fabricante, este dependerá si el electrodo es sometido a distintas soluciones o grandes cantidades de muestreo. Para realizar su calibración ver procedimiento del proveedor.
- 6.4.1.2. **pH-Metro HI 991001:** Para este electrodo (HI1296D) existen tres condiciones que se deben tener en cuenta para el uso correcto. (Limpieza-calibración-almacenaje)
- 6.4.1.3. **Limpieza:** Debido a que el electrodo (HI1296D) se encuentra con buffer de almacenaje, este se debe sumergir en la solución de limpieza HI7061 por un tiempo de 15 min para volver a reactivar el electrodo.
- 6.4.1.4. **Calibración:** La calibración del equipo se encuentra indicada en el procedimiento interno CCL-O&M-062 Calibración de medidor de pH v1. (En este equipo la calibración es necesaria cuando en display del equipo aparece la barra (electrodo) vacío, cuando es calibrado el electrodo en el display aparece completo.
- 6.4.1.5. **Almacenaje:** Una vez terminado el muestreo, se debe limpiar el electrodo con el buffer de limpieza HI7061 o con agua destilada; No se debe dejar en seco. Para esto es que cuenta con un bulbo o sombrero de plástico, el cual se debe llenar 1/3 con buffer de almacenaje HI70300 y cubrir la punta del electrodo.

6.4.2. Medición de pH en estanques y en proceso de Agua Demi.

- Purgar el punto de muestreo.
- Tomar en un frasco de vidrio limpio una muestra de agua, cantidad necesaria para tapar la punta del electrodo.
- Introducir electrodo HI 1296D dentro del frasco de la muestra de agua
- En el instrumento HI 991001 PH Meter presionar el botón de encendido.
- En pantalla del instrumento se debe estabilizar reloj de arena.
- La pantalla del instrumento indicará el valor de PH.
- Limpiar electrodo con buffer de limpieza HI7061, para guardar electrodo o cambiar de muestra.
- Guardar Electrodo con buffer de almacenamiento HI70300.

6.4.3. Medición de pH en Agua Riles.

- Purgar el punto de muestreo.
- Tomar en un frasco de vidrio limpio una muestra de agua, cantidad necesaria para tapar completamente la sonda.
- Introducir sonda de pH/mV/temperatura dentro del frasco de la muestra de agua
- En el instrumento Hach sensION156 presionar el botón de encendido y luego la opción 6 "pH/mV".
- En pantalla del instrumento aparecerá el siguiente mensaje: "Stabilizing".
- Esperar que en pantalla de instrumento desaparezca el mensaje "Stabilizing".

Fecha de Aprobación:	Revisado por: Jefe de O&M	Aprobado por: Gerente de Operaciones
Enero 2021	Agustin Guerra	José Nuñez

	CENTRAL COLMITO	Revisión N °	1
	MEDICIÓN DE pH EN AGUA DE PROCESO	Página 5 de 5	
		Elaborado por:	D. Zamora
		COL-OP-062	

- La pantalla del instrumento indicará la medida de pH.
- Limpiar sonda con agua destilada después de utilizar.

6.5. Registro de Datos.

6.5.1. Datos de Planta de Agua Demi.

Los datos deben ser registrados en planilla física y digital de Planta de Agua Demi. Las planillas se encuentran ubicadas en el directorio compartido.

6.5.2. Datos de Agua de Riles.

Los datos deben ser registrados en planilla física y digital de Terreno. Las planillas se encuentran ubicadas en directorio compartido.

7. ANEXOS.

pH-METRO HI 991001



Figura 1 Indicador de electrodo calibrado



Figura 2 Electrodo con buffer de almacenamiento

Fecha de Aprobación:	Revisado por: Jefe de O&M	Aprobado por: Gerente de Operaciones
Enero 2021	Agustin Guerra	José Nuñez

	CENTRAL TERMoeLECTRICA COLMITO LTDA	Revisión N°:	1
	DESCRIPCIÓN DE CARGO OPERADOR MANTENEDOR TERRENO	Página 1 de 9	
		Elaborado Por:	R. Alvayay
		COL-ADM-DC-002	

DESCRIPCION DE CARGO

OPERADOR-MANTENEDOR DE TERRENO

Fecha de Aprobación:	Revisado por :	Aprobado por:
Diciembre-2014	Agustin Guerra	Humberto Palacios

	CENTRAL TERMoeLECTRICA COLMITO LTDA	Revisión N°:	1
	DESCRIPCIÓN DE CARGO OPERADOR MANTENEDOR TERRENO	Página 2 de 9	
		Elaborado Por:	R. Alvayay
		COL-ADM-DC-002	

1. OBJETIVO

Establecer una descripción de las labores que debe desempeñar el Operador de Terreno dentro de Central Colmito.

2. ORGANIGRAMA



3. FUNCION PRINCIPAL

Es responsable de verificar las óptimas condiciones de la Planta Central Colmito, esto incluye todos los sistemas de la Turbina de Gas y sistemas BOP, preparar y chequear los sistemas en terreno para el arranque de la unidad, operar en comunicación con el operador de Sala de Control las bombas del sistema de descarga de camiones, chequear estado, sin presencia de agua y descargar camiones de combustible, además

Fecha de Aprobación:	Revisado por :	Aprobado por:
Diciembre-2014	Agustin Guerra	Humberto Palacios

	CENTRAL TERMoeLECTRICA COLMITO LTDA	Revisión N°:	1
	DESCRIPCIÓN DE CARGO OPERADOR MANTENEDOR TERRENO	Página 3 de 9	
		Elaborado Por:	R. Alvayay
		COL-ADM-DC-002	

verificar el correcto funcionamiento de los sistemas anexos de la planta como planta de tratamiento de aguas servidas, separador agua aceite. Realizar las tareas de acuerdo a lo establecido en los procedimientos y guías de maniobras. Velar por la higiene, la seguridad industrial y el medioambiente. Realizar el mantenimiento Preventivo, Predictivo y Correctivo (contra fallas) que correspondan de acuerdo con planificación anual a los equipos de la planta.

4. FUNCIONES DIARIAS

- a) Recibir y entregar el turno con el traspaso de información completa y correcta del estado de los sistemas, alarmas, equipos bloqueados.
- b) Realizar junto al Operador de Sala de Control un análisis de seguridad de faena para cada labor que se realice dentro de la planta y que lo amerite.
- c) Bloquear y señalizar con tarjeta de bloqueo los equipos autorizados según los permisos de trabajo y comunicar al Operador de Sala de Control.
- d) Realizar las rutas operacionales de terreno y consolidar la información en digital, además consolidar toda la información relevante del turno en bitácora.
- e) Estar atentos a los cambios repentinos y no justificados de parámetros de los diferentes estanques de la central (diésel, estación de gas, agua bruta, agua potable, agua desmineralizada, aceite, etc.).
- f) Analizar las variables más relevantes de la Planta y verificar la tendencia dentro de los valores normales de operación.
- g) Comunicar de forma inmediata al Operador de Sala de Control cualquier anomalía que se detecte en terreno durante las rutas operacionales como falla de equipos, condiciones anormales de sistemas, derrames y filtraciones de aceites, combustibles, agua, etc.
- h) Realizar el correcto control de las presiones del SCI.
- i) Purgar el agua del compresor de aire seco en cada ruta operacional.
- j) Realizar charlas diarias de seguridad con el personal de Sala de Control y/o Contratistas que trabajen en la Planta.

Fecha de Aprobación:	Revisado por :	Aprobado por:
Diciembre-2014	Agustin Guerra	Humberto Palacios

	CENTRAL TERMoeLECTRICA COLMITO LTDA	Revisión N°:	1
	DESCRIPCIÓN DE CARGO OPERADOR MANTENEDOR TERRENO	Página 4 de 9	
		Elaborado Por:	R. Alvayay
		COL-ADM-DC-002	

- k) Comunicar al Operador de Sala de Control que el turno cumple con las tareas programadas para el día y las tareas adicionales que surjan de acuerdo a las necesidades de mantenimiento u operaciones.
- l) Supervisar en forma directa las tareas de personal contratista.
- m) Asegurar el uso de EPP propios y por parte del personal contratista.
- n) Asegurar que los accidentes e incidentes sean reportados oportunamente a la jefatura.
- o) Asegurar de que las deficiencias en seguridad industrial y medioambiente sean informadas oportunamente.
- p) Revisar las condiciones de todos los equipos en planta tales como motores, ventiladores, filtros, intercambiadores de calor, válvulas, estanques, tuberías, etc.
- q) Verificar el estándar de seguridad de la Planta en lo respectivo a almacenamiento de químicos, aceites, combustibles, pinturas y diluyentes con sus correspondientes rombos de identificación y en los lugares que correspondan.
- r) Verificar la correcta posición de las válvulas de los diferentes sistemas.
- s) Controlar la temperatura dentro de los encabinados con el encendido de los heaters en caso necesario.
- t) Verificar el correcto estado de los gabinetes de equipos en sala eléctrica e informar al Operador de Sala las siguientes condiciones: equipos con disparos, alarmas, protecciones activadas, equipos fuera de servicio.
- u) Chequear los equipos de aire acondicionado y su correcto funcionamiento, especialmente la sala de comunicaciones y sala eléctrica.
- v) Realizar los check list correspondientes al turno.
- w) Utilización EAM de acuerdo con su perfil de usuario.
- x) Elaborar informes Técnicos de los trabajos y entregar dentro de su turno.
- y) Análisis de Cloro en Agua Potable.
- z) Control de calidad agua estanque DEMI (TK-400).
- aa) Análisis de agua de Riles (temp y PH)

5. FUNCIONES PERIODICAS

Fecha de Aprobación:	Revisado por :	Aprobado por:
Diciembre-2014	Agustin Guerra	Humberto Palacios

	CENTRAL TERMoeLECTRICA COLMITO LTDA	Revisión N°:	1
	DESCRIPCIÓN DE CARGO OPERADOR MANTENEDOR TERRENO	Página 5 de 9	
		Elaborado Por:	R. Alvayay
		COL-ADM-DC-002	

5.1. SEMANALMENTE

- Realizar junto al OSC las pruebas operacionales correspondientes al Sistema Contra Incendios, Generador de Emergencia, y prueba de permisivo de partida TG.
- Realizar las tareas semanales como limpieza de áreas, muestras de agua, reposición de tabletas cloradoras y decloradoras en la planta de aguas servidas.
- Realizar un control del agua potable y medir el cloro.
- Refrescar los conocimientos de los procedimientos establecidos y los nuevos procedimientos aprobados por el Jefe de Central.
- Verificar el correcto estado de los niveles de las baterías de los diferentes equipos en la central y rellenar en caso necesario con agua destilada.
- Realizar de acuerdo al programa, Trasvasije de combustible entre los estanques TK1 y TK2 considerando el máximo cuidado, rondas periódicas durante este proceso.

5.2. MENSUALMENTE

- Realizar los chequeos mensuales de extintores, escaleras, herramientas, etc.
- Realizar con ayuda de personal de Sala de Control la toma de muestra de aceite según corresponda de transformadores, lubricación, etc.
- Realizar un simulacro con el personal de Sala de Control.
- Realizar las pruebas de equipos, recirculación de diesel junto al operador de Sala de Control según corresponda detectando cualquier anomalía.

6. FUNCIONES NO PERIODICAS

- Realizar trabajos, sobre la base de los procedimientos de operación de la unidad generadora y de los equipos auxiliares; con el objeto de auxiliar a los Operadores de Sala de Control cuando sea requerido o en casos de emergencias.
- Supervisar en coordinación con el Operador de Sala de Control el trabajo ejecutado por los contratistas externos, relacionados con los equipos de la Planta,

Fecha de Aprobación:	Revisado por :	Aprobado por:
Diciembre-2014	Agustin Guerra	Humberto Palacios

	CENTRAL TERMoeLECTRICA COLMITO LTDA	Revisión N°:	1
	DESCRIPCIÓN DE CARGO OPERADOR MANTENEDOR TERRENO	Página 6 de 9	
		Elaborado Por:	R. Alwayay
		COL-ADM-DC-002	

verificando que hayan sido desarrollados conforme a la orden de trabajo, con el objeto de velar por los estándares preestablecidos por la empresa.

- c) Capacitarse en los nuevos procedimientos de operación y realizar un refresh constante de los sistemas de la unidad.
- d) Proponer mejoras en los procedimientos de operación actuales que ayuden a elevar la seguridad de las personas, el cuidado del medioambiente y los equipos de la planta y mejorar los tiempos de respuesta ante la necesidad de generación.
- e) Realizar labores de limpieza y orden de la planta de forma continua.
- f) Realizar labores de reposición de luminarias donde sea necesario.
- g) Realizar los trabajos designados por el Operador de Sala de Control.
- h) Realizar el reseteo de protecciones según los procedimientos establecidos ante un disparo de la unidad o de algún sistema eléctrico, autorizados siempre por el Operador de Sala de Control.
- i) Realizar lavado de compresor TG en caso necesario.

7. FUNCIONES QUE OCUPAN LA MAYOR PARTE DEL TIEMPO

FUNCION	(%) DE TIEMPO
Realizar y controlar los trabajos de la Planta en terreno. Además de controlar las variables según las rutas operacionales establecidas.	80%
Consolidar la información, revisar y analizar las lecturas de los sistemas de la planta	10%
Realizar charlas de seguridad, técnica, procedimientos.	10%

8. MANEJO DE EQUIPOS

EQUIPO	USO
Radio Transmisor/Altavoz	Establecer comunicación con el personal de la empresa.
Computadora	Respaldar toda la información de las rutas operacionales en digital.
Tester, multímetros, tenazas y equipos de medida.	Realizar chequeos de equipos y sistemas, diagnosticar fallas.
Bombas Diesel, GDE, Refrigeración, equipo en general.	Pruebas de operación semanal o mensual.

Fecha de Aprobación:	Revisado por :	Aprobado por:
Diciembre-2014	Agustin Guerra	Humberto Palacios

	CENTRAL TERMoeLECTRICA COLMITO LTDA	Revisión N°:	1
	DESCRIPCIÓN DE CARGO OPERADOR MANTENEDOR TERRENO	Página 7 de 9	
		Elaborado Por:	R. Alvayay
		COL-ADM-DC-002	

9. CONDICIONES FISICAS DE TRABAJO

9.1. AMBIENTE

El trabajo se desarrolla en terreno la mayoría del tiempo, en un ambiente externo, generalmente no expuesto a ruidos, gases, humedad, calor. Se está expuesto a ruidos mayores, exposición solar, cuando se está en generación, durante la descarga de camiones y cuando se realizan pruebas semanales de algunos equipos.

9.2. ESFUERZO

Se requiere de esfuerzo físico moderado durante las labores de cambio y limpieza de filtros, descarga de camiones de combustible, mantenimientos de algunos sistemas menores. De igual forma se requiere de un esfuerzo mental para comunicar al operador de sala de control de forma clara y precisa las fallas ocurridas en terreno, disparos de equipos, accidentes, incidentes y anomalías en general, así como identificaciones de equipos durante pruebas.

9.3. RIESGOS

Pueden ocasionarse caídas de distinto e igual nivel, cortaduras, quemaduras, fracturas, enfermedades pulmonares, visuales, auditivas y de la piel, resfriados, infecciones en heridas, irritaciones cutáneas, picaduras y mordidas de animales, intoxicación, choques eléctricos, amputaciones y enfermedades de las vías urinarias; al operar las máquinas y equipos que utilizan energía eléctrica, mecánica, hidráulica y neumática.

10. REQUISITOS DEL PUESTO

10.1. ESTUDIOS

Grado Técnico.

Fecha de Aprobación:	Revisado por :	Aprobado por:
Diciembre-2014	Agustin Guerra	Humberto Palacios

	CENTRAL TERMoeLECTRICA COLMITO LTDA	Revisión N°:	1
	DESCRIPCIÓN DE CARGO OPERADOR MANTENEDOR TERRENO	Página 8 de 9	
		Elaborado Por:	R. Alvayay
		COL-ADM-DC-002	

10.2. CONOCIMIENTOS PARTICULARMENTE IMPORTANTES

- Conocimientos sobre normas de seguridad
- Conocimientos sobre operaciones de bombas.
- Conocimientos sobre operaciones de arranque y parada de motores.
- Conocimientos sobre sistemas de generación eléctrica, generadores, transformadores, interruptores y equipos de alta tensión.
- Conocimientos sobre sistemas de Planta (arranque, combustible, tanques, separador, aceite y otros).
- Conocimientos sobre manejo de combustible en general.
- Conocimientos sobre generación y transmisión de energía eléctrica.
- Conocimientos en computación.
- Conocimientos en lectura de planos.

10.3. EXPERIENCIA PREVIA REQUERIDA

PUESTO/TRABAJO	TIEMPO
General Rubro Minería (Eléctrico, Instrumentista o Mecánico) o Energía	2 años

10.4. ENTRENAMIENTO EN EL PUESTO

Se requiere de seis meses para familiarizarse con los sistemas de turbina de gas (Rolls Royce) y sistemas BOP (Auxiliares) en terreno.

11. PERFIL DE CONTRATACION

11.1. CARACTERISTICAS DE PERSONALIDAD DESEABLES

Dedicado, responsable, comprometido con la seguridad, con capacidad de análisis, capacidad para trabajar bajo presión, cuidadoso de sus actos, acostumbrado a trabajar en operaciones repetitivas, con actitudes investigativas, con iniciativa, meticoloso y dispuesto a trabajar sobre la base de procedimientos.

Fecha de Aprobación:	Revisado por :	Aprobado por:
Diciembre-2014	Agustin Guerra	Humberto Palacios

	CENTRAL TERMoeLECTRICA COLMITO LTDA	Revisión N°:	1
	DESCRIPCIÓN DE CARGO OPERADOR MANTENEDOR TERRENO	Página 9 de 9	
		Elaborado Por:	R. Alvayay
		COL-ADM-DC-002	

11.2. RASGOS FISICOS NECESARIOS: N/A

11.3. SEXO: Indiferente.

11.4. EDAD DESEABLE: Indiferente

11.5. ESTADO CIVIL: Indiferente.

Fecha de Aprobación:	Revisado por :	Aprobado por:
Diciembre-2014	Agustin Guerra	Humberto Palacios

Anexo D Plan de Mantención

PLAN DE MANTENIMEINTO			
SISTEMA	ACTIVIDAD	FRECUENCIA	RESPONSABLE
Planta desmineralizadora	Inspección Operacional lámparas piloto (SSEE, Sala eléctrica, Planta Demi) (N)	1 vez por mes	Op.terreno/ Op.sala de control/Jefe de operaciones y mantención
Planta desmineralizadora	Inspección y mantención Piping Planta de agua DEMI	Cada 5 años	Jefe de operaciones y mantención/externo
Planta desmineralizadora	Reemplazo de medio filtrante abatimiento	Cada 10 años	Jefe de operaciones y mantención /externo
Planta desmineralizadora	Reemplazo de medio filtrante Arena	Cada 10 años	Jefe de operaciones y mantención/externo
Planta desmineralizadora	Cambio de espárragos roscados, tuercas y golillas Planta Demi	1 vez al año en caso necesario	Op.terreno/ Op.sala de control/Jefe de operaciones y mantención
Planta desmineralizadora	Inspecciones planta Desmineralizadora	1 vez por semana	Op.terreno/ Op.sala de control/Jefe de operaciones y mantención
Planta desmineralizadora	Mantenimiento Equipo Analizador de sílice	Cada 1 años	Jefe de operaciones y mantención /externo
Planta desmineralizadora	Reemplazo Stack Edi (baterías Electrodesionización)	Cada 5 años	Jefe de operaciones y mantención/externo
Planta desmineralizadora	Mantención motor bombas planta	1 vez al año	Jefe de operaciones y mantención
Planta desmineralizadora	Reemplazo Membranas Osmosis Inversa	Cada 7 años	Jefe de operaciones y mantención /externo
PTAS	Inspecciones Operacional PTAS	1 vez por semana	Op.terreno/ Op.sala de control/Jefe de operaciones y mantención
PTAS	Servicio de Retiro y Disposición de Lodos	1 vez al año en caso necesario	Jefe de operaciones y mantención
PTAR	Inspecciones Operacional PTAR	1 vez por semana	Op.terreno/ Op.sala de control/Jefe de operaciones y mantención

PLAN DE MANTENIMIENTO			
SISTEMA	ACTIVIDAD	FRECUENCIA	RESPONSABLE
PTAR	Limpieza de pileta de RILES	1 vez por mes	Op.terreno/ Op.sala de control
PTAR	Servicio de Retiro y Disposición de Lodos	1 vez al año en caso necesario	Jefe de operaciones y mantención

Programación de Monitoreos mensuales

Claves de los tipos de monitoreo **D** Diario **M** Mensual **A** Anual

Diciembre		Fechas de monitoreo																														2021	
		mié	jue	vie	sáb	dom	lun	mar	mié	jue	vie	sáb	dom	lun	mar	mié	jue	vie	sáb	dom	lun	mar	mié	jue	vie	sáb	dom	lun	mar	mié	jue	vie	
Nombre del empleado		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Número total de días
Caudal		D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	31	
Temperatura		D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	31	
pH		D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	31	
Quimicos				M																												1	
Coliformes fecales (NMP/100 ml)				M																												1	
DS90 completo																																0	
Diciembre Total		3	3	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	95	

TABLA N° 1 Límites máximos permitidos para la descarga de residuos líquidos a cuerpos de aguas fluviales.

Parámetro	Abreviación	DS 90	Unidad
		Tabla N°1	
Aceites & Grasas	A&G	20	mg/l
Aluminio	Al	5	mg/l
Arsénico	As	0,5	mg/l
Boro	B	0,75	mg/l
Cadmio	Cd	0,01	mg/l
Cianuro	CN-	0,2	mg/l
Cloruro	Cl-	400	mg/l
Cobre Total	Cu	1	mg/l
Coliformes Fecales o Termotolerantes	Coli/100 ml	1000	NMP/100 ml
Indice de Fenol	Fenoles	0.5	mg/l
Cromo Hexavalente	Cr6+	0.05	mg/l
DBO5	DBO5	35	mg O2/L
Fósforo	P	10	mg/l
Fluoruros	F-	1,5	mg/l
Hidrocarburos fijos	HF	10	mg/l
Hierro Disuelto	Fe	5	mg/l
Manganeso	Mn	0,3	mg/l
Mercurio	Hg	0,001	mg/l
Molibdeno	Mo	1	mg/l
Niquel	Ni	0,2	mg/l
Nitrógeno total kjeldahl	NTK	50	mg/l
Pentaclorofenol	C6OHCl5	0,009	mg/l
pH	pH	6 - 8,5	-
Plomo	Pb	0,05	mg/l
Poder espumógeno	PE	7	mm
Selenio	Se	0,01	mg/l
Solidos suspendidos totales	SST	80	mg/l
Sulfatos	SO4-2	1000	mg/l
Sulfuros	S-2	1	mg/l
Temperatura	T	35	°C
Tetracloroeteno	C2Cl4	0,04	mg/l
Tolueno	C6H5CH3	0,7	mg/l
Triclorometano	CHCl3	0,2	mg/l
Xileno	C6H4C2H6	0,5	mg/l
Zinc	Zn	3	mg/l

Fecha de Aprobación:	Revisado por: Gerente de Operaciones	Aprobado por: Gerente General
Enero 2021	José Nuñez	Peter Hatton

3. Capacitación

Protocolo de Programa de Monitoreo

WSP

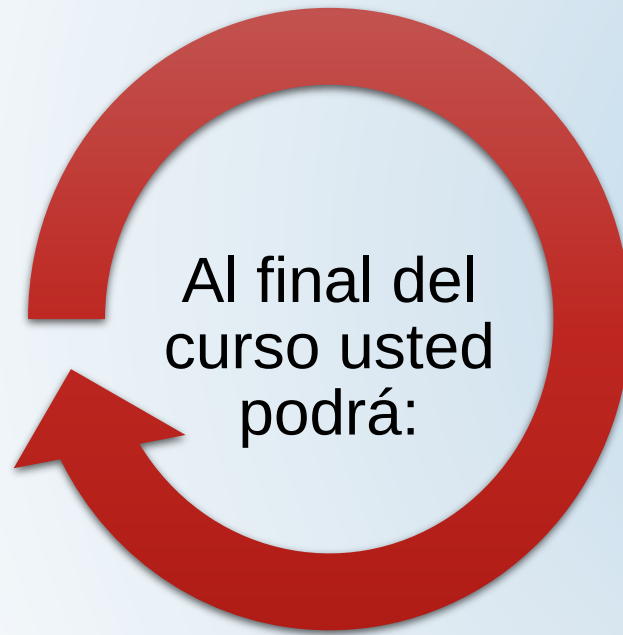
11 de enero 2021



Protocolo de Programa de Monitoreo de Residuos Líquidos Planta Colmito

Central Térmica Colmito

Objetivos del aprendizaje



- Conocer los conceptos generales del manejo de RILES
- Comprender los requisitos normativos que aplican a los RILES de Central Colmito
- Reconocer las obligaciones establecidas en la Resolución Exenta N°1674 de 30 Abril 2009 .
- Conocer las acciones frente a remuestreo o no descarga de Riles.
- Entender los tipos de declaraciones en la plataforma del Sistema de Fiscalización de Emisiones de Residuos Industriales Líquidos (RILES).

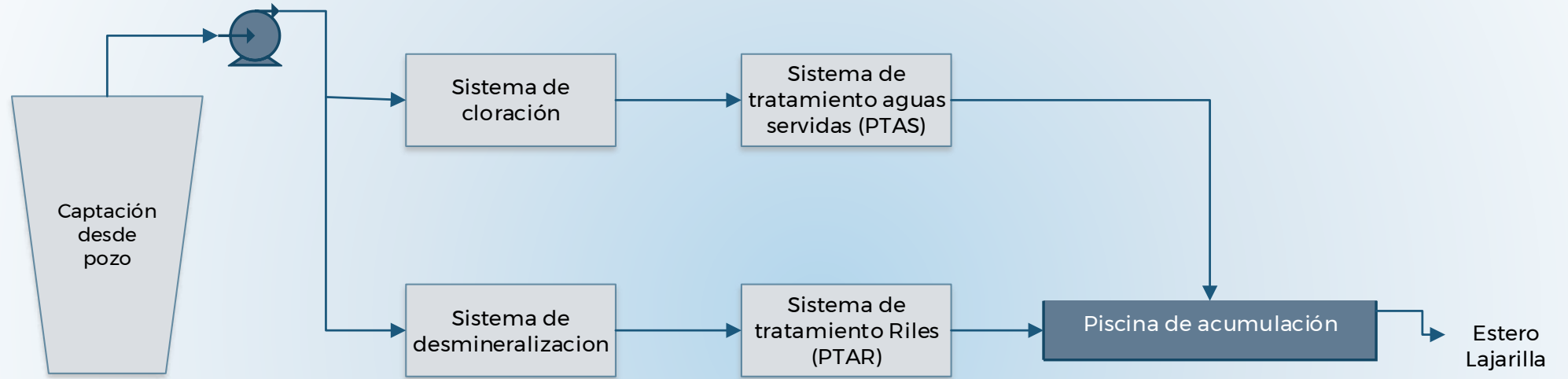
Introducción – ¿Qué son los RILES?

- Los **Residuos Industriales Líquidos** son aguas de desecho generadas en establecimientos industriales como **resultado de un proceso, actividad o servicio**.
- Los RILES están regulados por las Normas de emisión que es aplicable cuando el establecimiento califica como Fuente Emisora.
- **Fuente Emisora**: Establecimiento que descarga residuos líquidos a uno o más cuerpos de agua receptores, como resultado de su proceso, actividad o servicio, con una carga contaminante media diaria o de valor característico superior en uno o más de los parámetros indicados en el D.S. N° 90/00 del MINSEGPRES.

4



Diagrama del Sistema de RILES



- Agua de rechazo del sistema de desmineralización y planta de osmosis.
- Agua retrolavado de filtros multicapas.
- Agua de lavado de turbinas (manejo como RESPEL).
- Agua de lavado de membrana.
- Aguas servidas

Resolución de Programa de Monitoreo

REPÚBLICA DE CHILE
SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS SANITARIOS
UNIDAD AMBIENTAL
GZS/ARL
N° 122-09



ESTABLECE PROGRAMA DE MONITOREO DE LA CALIDAD DEL EFLUENTE GENERADO POR HIDROELECTRICA LA HIGUERA S.A., CENTRAL DE RESPALDO "EL COLMITO" UBICADA EN CALLE INTERIOR S/N, BARRIO INDUSTRIAL, SECTOR EL COLMITO, COMUNA DE CON-CÓN, PROVINCIA DE VALPARAÍSO, REGIÓN DE VALPARAÍSO.

SANTIAGO,

30 ABR 2009

VISTOS:



Lo dispuesto en los artículos 6 y 7 de la Constitución Política de la República de Chile; la Ley N° 18.902, modificado por la Ley N° 19.821; la Ley N° 19.880, que Establece las Bases de los Procedimientos Administrativos que Rigen los Actos de los Órganos de la Administración del Estado; el D.S. N° 90/00 del MINSEGPRES, Norma de Emisión para la Regulación de Contaminantes Asociados a las Descargas de Residuos Líquidos a Aguas Marinas y Continentales Superficiales, el D.S. N° 1094/06 del MOP y la Resolución N° 1600/06 de la Contraloría General de la República.

La Resolución de Calificación Ambiental, RCA, N° 328/06 de la COREMA VALPARAÍSO de fecha 14 de marzo de 2006.

Las presentaciones de HIDROELÉCTRICA LA HIGUERA S.A. de fecha 19 de mayo de 2008 y 30 de marzo de 2009.

Las antes de fiscalización SISC N° 778/09 de fecha 18 de

RESUELVO:

1674

SUPERINTENDENCIA N° /EXENTA.

✓ Resolución para dar cumplimiento al Decreto Supremo MINSEGPRES N°90 del 2000, donde se establecen los parámetros de monitoreo mensual y anual, los valores máximos de concentración de cada parámetro y frecuencia en que deben ser medidos.

✓ **Resolución Ex. N° 1674** del 30-04-2009
Establece Programa de Monitoreo de la calidad del Efluente generado por Hidroeléctrica La Higuera S.A. Central de Respaldo "El Colmito" Ubicada en Calle Interior S/N Barrio Industrial Sector El Colmito, Comuna de Concón, Provincia de Valparaíso, Región de Valparaíso.

Resolución de Programa de Monitoreo- ¿Que contienen?

- Programa de monitoreo
 - ✓ Parámetros
 - ✓ Límites máximos.
 - ✓ Frecuencia de monitoreo.
- Obligación de informar
 - ✓ Los resultados del autocontrol deberán informarse mensualmente a través del portal del Sistema de Fiscalización de Emisión de Residuos Industriales Líquidos, a través del sitio web de ventanilla única <https://vu.mma.gob.cl/>.
 - ✓ En el caso que no existan descargas efectivas, la empresa deberá registrar mensualmente en el mismo sitio web, este antecedente de acuerdo al procedimiento descrito en el referido sitio,

2.3 En la tabla siguiente se fijan los límites máximos permitidos para los parámetros o contaminantes asociados a la descarga y el tipo de muestra que debe ser tomada para su determinación:

Contaminante/ Parámetro	Unidad	Límite Máximo	Tipo de Muestra	Frecuencia Mensual Mínima
Caudal (VDD)	m ³ /día	175,2 ¹	Puntual	diaria
pH	unidad	6,0 – 8,5	Puntual	diaria
Temperatura	°C	35	Puntual	diaria
Coliformes fecales	NMP/100 ml	1000	Puntual	1
Aceites y Grasas	mg/l	20	Compuesta	1
DBO ₅	mg/l	35	Compuesta	1
Poder Espumógeno	mm	7	Compuesta	1
Sulfatos	mg/l	1000	Compuesta	1
Cloruros	mg/l	400	Compuesta	1
Hierro disuelto	mg/l	5	Compuesta	1
Manganeso	mg/l	0,3	Compuesta	1
Hidrocarburos fijos	mg/l	10	Compuesta	1
Sólidos Susp. Totales	mg/l	80	Compuesta	1

¹ caudal informado a la SISS en aviso de inicio de funcionamiento con 90 días de anticipación.

- a) **Muestras Puntuales:** Se deberá extraer una muestra puntual, en cada día de control, durante el periodo de descarga del RIL.
- b) **Muestras Compuestas:** Se deberá extraer una muestra compuesta, según lo

Punto de Muestreo

Datum	Norte	Este
WGS 84, Huso 19 S	6.363.854	268.684

8



Punto de monitoreo ubicado al costado de la cámara de bombas, previo a su descarga al Estero Lajarilla.

Límites Máximos Permitidos

Parámetro	Unidad	Límite Máximo	Tipo de muestra	Frecuencia mensual Mínima
Caudal (VDD)	m³/día	175,2	Puntual	Diaria
pH	Unidad	6,0 – 8,5	Puntual	Diaria
Temperatura	°C	35	Puntual	Diaria
Coliformes fecales	NMP/100ml	1000	Puntual	1
Aceites y Grasas	mg/l	20	Compuesta	1
DBO5	mg/l	35	Compuesta	1
Poder espumógeno	mm	7	Compuesta	1
Sulfatos	mg/l	1000	Compuesta	1
Cloruros	mg/l	400	Compuesta	1
Hierro disuelto	mg/l	5	Compuesta	1
Manganeso	mg/l	0,3	Compuesta	1
Sólidos Suspendidos Totales	mg/l	80	Compuesta	1
Hidrocarburos Totales	mg/l	10	Compuesta	1

Fuente : Resolución Exenta N° 1674 del 30 de abril de 2000

Metodología de Monitoreo- Consideraciones Generales

- La **Resolución N° 117/2013**, la **Superintendencia del Medio Ambiente (SMA)** establece que los análisis de las muestras de efluentes sean realizados por la laboratorios autorizados por la **SMA**.
- **A partir de octubre de 2016** por medio de la **Res 986/2016** obliga que todas las actividades de muestreo, medición y/o análisis que reporten los titulares de actividades o fuentes reguladas por la SMA, incluidos RILES, deberán ser ejecutadas por una **Entidad Técnica Fiscalizadora (ETFA)**.
- Se exceptúan
 - **Caudal**
 - Cloro libre residual o cloro libre
 - Cloro total o cloro residual
 - Conductividad
 - Nivel freático
 - Oxígeno disuelto
 - **pH**
 - Sólidos sedimentables
 - **Temperatura**

Metodología de Monitoreo- Consideraciones Generales

- El **Operador Mantenedor Terreno** es responsable de ejecutar los monitoreos internos en forma diaria según se establece en Resolución Exenta N° 1674 del 30 de abril de 2009.
- El **Jefe de Operaciones & Mantenimiento** es responsable de coordinar la ejecución de los monitoreos de parámetros con un Laboratorio ETFA, preferentemente los primeros 5 días del mes.
- Las obtenciones de muestras deben cumplir con lo establecido en la Norma Chile 411/10 Of.2005, referidas a “Calidad de Agua – Muestreo – Muestreo de Aguas Residuales – Recolección y Manejo de las Muestras”, del INN, o su versión vigente.
- La metodología a utilizar en el análisis de los parámetros será la establecida en las normas chilenas oficializadas Serie NCh 2313 “Aguas Residuales – Métodos de Análisis”, del INN.
- El Jefe de Operaciones & Mantenimiento se debe asegurar que los equipos de medición interna cumplan con las calibraciones definidas por el proveedor del equipo y que el operador de terreno cuente con la competencia técnica para realizar los monitoreos internos

Tipos de Muestra y Frecuencia - Muestras Puntuales

- Se deberá extraer 1 muestra puntual, en cada día de control, durante el período de descarga del RIL.
 - pH
 - T°
 - Caudal
 - *Coliformes fecales*

12

Parámetro	Unidad	Límite Máximo	Tipo de muestra	Frecuencia mensual Mínima
Caudal (VDD)	m³/día	175,2	Puntual	Diaria
pH	Unidad	6,0 – 8,5	Puntual	Diaria
Temperatura	°C	35	Puntual	Diaria
Coliformes fecales	NMP/100ml	1000	Puntual	1
Fuente : Resolución Exenta N° 1674 del 30 de abril de 2000				

Metodología de Monitoreo de Caudal

- La medición de Caudal se debe realizar según lo dispone el numeral 6.3.2 del DS N°90/00 de MINSEGPRES, debiendo utilizarse cámara de medición y caudalímetro con registro diario.
- Importante realizar monitoreo diario. En caso que no exista descarga indicar “cero”
- Registro: Planilla física y digital de Terreno en directorio compartido

13

Día	Hora	Horometro		Horas de servicio del día	
		17-PU013	17-PU014	17-PU013	17-PU014
		117	72,3		
01-03-2020	0:00	119,4	72,6	2,4	0,3
02-03-2020	0:00	121,9	72,8	2,5	0,2
03-03-2020	0:00	124	73,3	2,1	0,5
04-03-2020	0:00	126,5	73,4	2,5	0,1
05-03-2020	0:00	126,5	75,5	0	2,1
06-03-2020	0:00	128	76	1,5	0,5
07-03-2020	0:00	130	76,2	2	0,2
08-03-2020	0:00	132	76,8	2	0,6
09-03-2020	0:00	134	77	2	0,2

Metodología de Monitoreo de Temperatura

- La medición de temperatura se realiza de acuerdo al procedimiento °Medicion de Temperatura de Aguas” COL-OP-058.
- Medición Agua Riles.
 - Purgar el punto de muestreo.
 - Tomar en un frasco de vidrio limpio una muestra de agua, cantidad necesaria para tapar completamente la sonda.
 - Introducir sonda de pH/mV/temperatura dentro del frasco de la muestra de agua
 - En el instrumento Hach sensION156 presionar el botón de encendido y luego la opción
 - 6 “pH/mV”.
 - En pantalla del instrumento aparecerá el siguiente mensaje: “Stabilizing”.
 - Esperar que en pantalla de instrumento desaparezca el mensaje “Stabilizing”.
 - La pantalla del instrumento indicará la temperatura medida.
 - Limpiar sonda con agua desmineralizada después de utilizar.
- Registro: Planilla física y digital de Terreno en directorio compartido.

Metodología de Monitoreo de pH

- La medición de temperatura se realiza de acuerdo al procedimiento °Medicion de pH en Agua de Proceso”. Para las mediciones de Agua riles se utiliza el PH-Metro Hach.
- Medición Agua Riles.
 - Purgar el punto de muestreo.
 - Tomar en un frasco de vidrio limpio una muestra de agua, cantidad necesaria para tapar completamente la sonda.
 - Introducir sonda de pH/mV/temperatura dentro del frasco de la muestra de agua
 - En el instrumento Hach sensION156 presionar el botón de encendido y luego la opción 6 “pH/mV”.
 - En pantalla del instrumento aparecerá el siguiente mensaje: “Stabilizing”.
 - Esperar que en pantalla de instrumento desaparezca el mensaje “Stabilizing”.
 - La pantalla del instrumento indicará la medida de pH.
 - Limpiar sonda con agua destilada después de utilizar.
- Registro: Planilla física y digital de Terreno en directorio compartido.

Revisión de informe de análisis

RESULTADOS MUESTRAS PUNTUALES

ENSAYOS	Límite Máximo Según DS90 Tabla 1	M1	M2	M3
Físico-Química				
* Temperatura (T) (°C)	35	17,7	17,8	17,9
pH a * °C (T) (Unidades pH)	6 < M < 8,5	7,62	7,15	6,94

Muestra Puntual:
pH y Temperatura

16

MUESTRA N°	HORA DE TOMA DE MUESTRA	CAUDAL (L/S)
M1	12:45	75
M2	13:00	75
M3	13:15	75
Volumen de descarga (m³)		37,5

Caudal

Tipos de Muestra y Frecuencia - Muestras Compuestas

- Se deberá extraer una muestra compuesta en cada día de control (D.S. N° 90/00 del MINSEGPRES, Norma de Emisión para la Regulación de Contaminantes Asociados a las Descargas de Residuos Líquidos a Aguas Marinas y Continentales Superficiales).

Parámetro	Unidad	Límite Máximo	Tipo de muestra	Frecuencia mensual Mínima
Aceites y Grasas	mg/l	20	Compuesta	1
DBO5	mg/l	35	Compuesta	1
Poder espumógeno	mm	7	Compuesta	1
Sulfatos	mg/l	1000	Compuesta	1
Cloruros	mg/l	400	Compuesta	1
Hierro disuelto	mg/l	5	Compuesta	1
Manganeso	mg/l	0,3	Compuesta	1
Sólidos Suspendidos Totales	mg/l	80	Compuesta	1
Hidrocarburos Totales	mg/l	10	Compuesta	1

Fuente : Resolución Exenta N° 1674 del 30 de abril de 2000

Revisión de informe de análisis

Muestra Compuesta:

RESULTADOS MUESTRA COMPUESTA		
ENSAYOS	Límite Máximo Según DS90 Tabla 1	M4
Química		
Aceites y grasas (mg/L)	20	17,4
Cloruros (mg/L)	400	4
DBO5 (mg/L)	35	<2
Hidrocarburos fijos (mg/L)	10	<5
Hierro Disuelto (mg/L)	5	0,095
Manganeso (mg/L)	0,3	0,029
Poder espumógeno (mm)	7	<7
Sólidos suspendidos totales (mg/L)	80	<5
Sulfatos (mg/L)	1000	96,3
Microbiología		
Coliformes fecales (NMP/100 ml)	1000	<2

Remuestreo

- En caso de que una o más muestras del mes excedan los límites máximos permisibles establecidos en la norma de emisión de residuos industriales líquidos, se efectuará un muestreo adicional o remuestreo.
- Dicha medición se ejecutará dentro de los quince (15) días corridos de la detección de la anomalía y debe ser informado a más tardar el último día hábil del mes subsiguiente al período que se informa, mediante los mismos mecanismos establecidos para el caso de los monitoreos.



Control Normativo

- Se debe realizar en el mes de JUNIO de cada año
- Incluir todos los parámetros establecidos en la Tabla N°1 del artículo 1, numeral 4,2 de dicha norma.

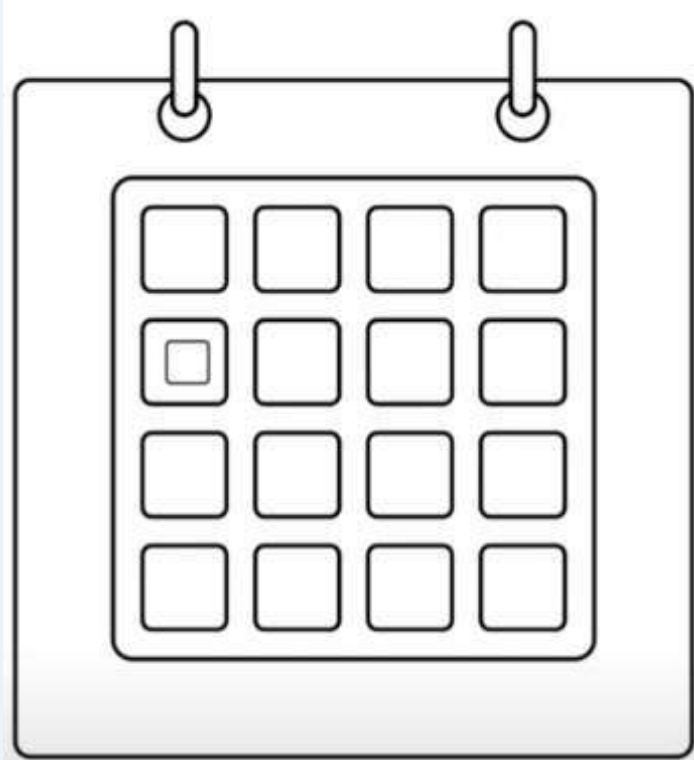
4.2 Límites máximos permitidos para la descarga de residuos líquidos a cuerpos de aguas fluviales.

TABLA N° 1

LIMITES MAXIMOS PERMITIDOS PARA LA DESCARGA DE RESIDUOS LIQUIDOS A CUERPOS DE AGUA FLUVIALES

Contaminantes	Unidad	Expresión	Limite
			Máximo
			Permitido

Plazo para presentación de Informes de Monitoreo



DENTRO DE LOS
PRIMEROS VEINTE (20)
DÍAS CORRIDOS DEL MES
SIGUIENTE AL PERIODO
QUE SE INFORMA. SI EL
ÚLTIMO DÍA DEL PLAZO
FUERA SABADO,
DOMINGO o FESTIVO,
DEBERA SER
INFORMADO EL PRIMER
DÍA HÁBIL POSTERIOR A
LA FECHA LÍMITE

Visualización de la Plataforma del Sistema de Fiscalización de Emisiones de Residuos Industriales Líquidos (RILES)

RILES | Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

Ministerio del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

INDUSTRIAL | ESTABLECIMIENTO: PLANTA COPEC PUREO | CERRAR SESIÓN

MENÚ

- Autocontroles
- Sitios Relacionados
- Contacto
- Manual

AUTOCONTROLES

Datos del Establecimiento

RUT | Empresa: 99.520.000-7 | COMPANIA DE PETROLEOS DE CHILE COPEC S.A.

Establecimiento: PLANTA COPEC PUREO

Ducto: PUNTO 1 LAGUNA POZA PUREO
Plan de Muestreo: Tabla 3 DS 90

Año 2020

MENÚ

- Autocontroles
- Sitios Relacionados
- Contacto
- Manual

TIPOS DE DECLARACIONES



INFORMAR AUTOCONTROL

INFORMAR FORMULARIO DE
REMUESTREO

INFORMAR LA NO DESCARGA DE
RESIDUOS LÍQUIDOS

Informar No Descarga de Residuos

RUT Empresa	
Establecimiento	
Ducto	
Plan de Muestreo	Tabla 3 DS 90
Estado	Borrador

Descripción General

Período de Evaluación

Abril 2020

▼

Notificar No Descarga

Las Muestras ingresadas para este Autocontrol no serán consideradas al Notificar No Descarga.

Se solicita el ingreso de documento que sostenga esta acción.

Adjuntar

Muestras de Análisis

Ingresar Muestra

IMPORTANTE : Carga de Archivos

SOLO PODRA CARGAR UN ARCHIVO PDF
COMO MÁXIMO A LA DECLARACIÓN

PARA PARÁMETROS PUNTUALES COMO Ph,
TEMPERATURA Y CAUDAL COMPLETAR
PLANILLA EXCEL PARA LA CARGA DE
INFORMACIÓN

EN CASO DE SUBCONTRATO DEBE
INCORPORARLO EN EL ARCHIVO DE
MUESTRA.

PREVIO AL ENVIO DE LA DECLARACIÓN
REVISAR LA INFORMACIÓN ENTREGADA



CERTIFICADO
DE LA
INFORMACIÓN
ENVIADA



Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	000000042898	Fecha de Ingreso al Sistema	17-02-2020
Tipo de Control	Autocontrol	Periodo de Evaluación	01/2020
RUT	76.326.949-3	Fecha Envío	13-08-2020
Empresa	TERMOELECTRICA COLMITO LIMITADA		
Establecimiento	CENTRAL COLMITO		
Ducto	Punto 1, Estero Lajarilla		

Muestra 1

Código de Informe de Laboratorio	A2542020	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	Silob Laboratorio Puerto Montt Ltda.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 1 DS 90
Fecha de Ingreso	15-01-2020	Fecha de Muestreo	15-01-2020
Hora Inicio de Muestreo	12:35	Hora Terminó de Muestreo	13:05
Lugar de Muestreo	Central Colmito		
Caudal Comprometido	175,2	Unidad Medida	m3/día
Caudal	157		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Limite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<14
Caudal	m3/día		157,5
Caudal	m3/día		157,5

**En caso de
requerir
rectificación de
datos contactar
a RILES**



WSP

Muchas Gracias



Protocolo de Programa de Monitoreo de Residuos Líquidos Planta Colmito

Central Térmica Colmito

Contreras Alfaro, Ana Isabel

Participants

En esta reunión (12)

Silenciar a todos

Leonardo Contreras

Agustin Guerra Organizador

Araya, Juan

Contreras Alfaro, Ana Isabel Externo a tu organización

Donaire, Jorge

Fernandez, Ramon

Patricio

Ponce, Felipe

SC Colmito

RF SC P JA SO JD AG

Donaire, Jorge

Contreras Alfaro, Ana Isabel

Agustin Guerra

Objetivos del aprendizaje

Al final del curso usted podrá:

- Conocer los conceptos generales del manejo de RILES
- Comprender los requisitos normativos que aplican a los RILES de Central Colmito
- Reconocer las obligaciones establecidas en la Resolución Exenta N°1674 de 30 Abril 2009
- Conocer las acciones frente a remuestreo o no descarga de Riles.
- Entender los tipos de declaraciones en la plataforma del Sistema de Fiscalización de Emisiones de Residuos Industriales Líquidos (RILES).

Participants

Type a name

En esta reunión (12)

Mute all

Agustin Guerra Organizador

Araya, Juan

Contreras Alfaro, Ana Isabel Externo a tu organización

Donaire, Jorge

Fernandez, Ramon

Leonardo Contreras

Patricio

Ponce, Felipe

SC Colmito

SEBASTIAN ANDRES FUENTE... Externo a tu organización

Ullao, Eduardo

Zamora, Diego

-3 RF SC P JA SO JD AG

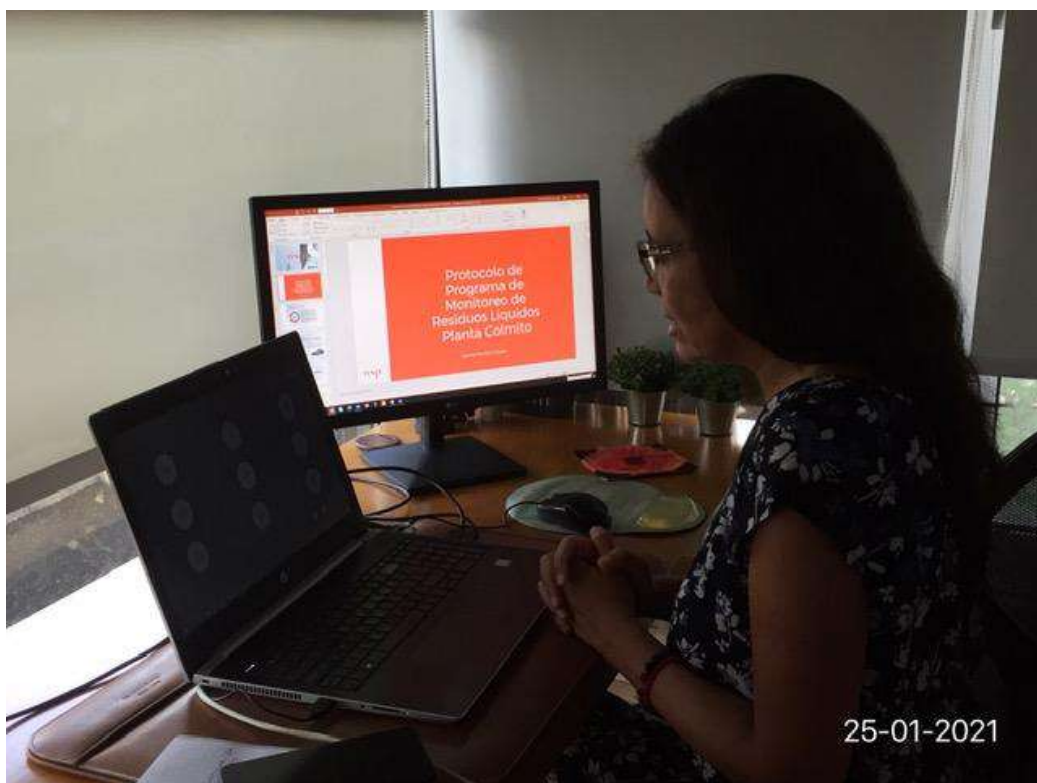
Araya, Juan

SEBASTIAN ANDRES FUENTE...

Leonardo Contreras

Donaire, Jorge

Contreras Alfaro, Ana Isabel



	INKIA ENERGY CHILE	Revisión	3
	FORMULARIO DE CHARLAS	Página 1 de 1	
		Fecha revisión:	Jul 19
		F-ICPCL-ADM-004	

Fecha: 25 de enero de 2021 Hora inicio: 20:00 Hora término: 20:30

TIPO DE CHARLA

Técnica ☐ O&M ☐ EHS ☒ ADM ☐ Procedimiento ☒

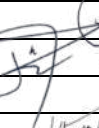
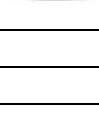
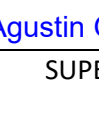
TEMA

Capacitar al personal encargado del manejo del sistema de riles y responsables de los monitoreos de autocontrol, sobre Protocolo del Programa de Monitoreo de Residuos Líquidos de la Central Termoeléctrica Colmito

DESARROLLO

Revisión conceptos generales y terminología de Residuos Industriales Líquidos (RILES)
 Requisitos normativos que aplican a los RILES de Central Colmito
 Revisar obligaciones establecidas en la Resolución Exenta N°1674 de 30 Abril 2009
 Acciones frente a remuestreo o no descarga de Riles.
 Tipos de declaraciones en la plataforma del Sistema de Fiscalización de Emisiones de RILES.

PARCITIPANTES

	NOMBRE	RUT/DNI	FIRMA
1	Agustín Guerra	10280352-3	
2	Jorge Donaire Avila	17430791-1	
3	Felipe Ponce Nuñez	17619623-8	
4	Ramón Fernandez Bravo	6716139-4	
5	Eduardo Ulloa Miers	6621565-2	
6	Juan Araya Nuñez	16867732-4	
7	Sebastian Fuentes Olivares	18259697-3	
8	Patricio Salinas Carozzi	16012908-5	
9	Diego Zamora Cortes	17481534-8	
10	Leonardo Contreras Quilodrán	13843536-9	
11	Fernando Arriagada Vizama	15808568-2	
12	Daniel Carrasco Lineros	17074065-3	
13			
14			
15			

Ana Contreras Alfaro

RELATOR

Consultor Empresa WSP

Agustin Guerra

SUPERVISOR RESPONSABLE

ANEXOS

4. Informe Técnico Mantenición Sistema RILES



TERMOELÉCTRICA COLMITO S.A

INFORME TÉCNICO

CENTRAL COLMITO



Enero 2021



Protocolo de monitoreo

CENTRAL COLMITO

TERMOELÉCTRICA COLMITO S.A

VERSION 0

CONFIDENCIAL

INK0004

FECHA: ENERO 2021

WSP

AV. LAS CONDES 11.700, VITACURA

SANTIAGO

TELÉFONO: +56 2 2653 8000

wsp.com



26 de Enero de 2021

Control de Cambios

	Primera edición	Revisión 1	Revisión 2	Revisión 3
Elaborado por	COV			
Fecha	26/01/2021			
Revisado por	RMA			
Fecha	26/01/2021			
Aprobado por	ACA			
Fecha	26/01/2021			



PREPARADO POR

Camila Olguin Vaccarella, Consultora de Sustentabilidad Ambiental y Cambio climático

NOMBRE, CARGO

REVISADO POR

Rodrigo Muñoz Ahumada, Jefe de Proyectos Sustentabilidad Ambiental y Cambio climático

NOMBRE, CARGO

APROBADO POR

Ana Contreras, Jefe de Proyectos Cumplimiento y Due Diligence.

NOMBRE, CARGO

Este reporte fue realizado por WSP para proyecto de Protocolo Monitoreo de acuerdo con el contrato de servicios profesionales. La divulgación de cualquier información contenida en este informe es responsabilidad exclusiva del destinatario. Este material, forma parte del mejor criterio de WSP en relación a la información disponible en el momento de la preparación. Cualquier uso que haga un tercero de este informe, o cualquier dependencia o decisiones que se tomen con base en él, son responsabilidad de tales terceros. WSP no se hace responsable de los daños, si los hubiere, sufridos por terceros como resultado de decisiones tomadas o acciones basadas en este informe. Esta declaración de limitaciones se considera parte de este informe.

El documento original de base tecnológica enviado aquí, ha sido autenticado y será conservado por nuestra empresa por un mínimo de diez años. Dado que el archivo transmitido está fuera de nuestro control y su integridad ya no puede garantizarse, no se puede dar ninguna garantía con respecto a cualquier modificación hecha a este documento.



Equipo de Proyecto

CLIENTE

Jefe de Operaciones & Mantenimiento.	Agustin Guerra

WSP

Consultora	Camila Olguin
Jefe de proyectos	Rodrigo Muñoz
Jefe de proyectos	Anita Contreras

1	ANTECEDENTES GENERALES	7
2	OBJETIVO	8
2.1	OBJETIVOS ESPECIFICO	8
3	ALCANCES	9
4	DESCRIPCIÓN DE LAS PARTES DEL SISTEMA.....	12
4.1	EQUIPOS CON GENERACIÓN DE RILES EN SISTEMA DE DESMINERALIZACIÓN	12
4.2.1	Filtro abatimiento.....	12
4.2.2	Filtro de Arena	13
4.2.3	Bombeo de alta presión para alimentación de ósmosis inversa	14
4.2.4	Tubos porta-membranas y membranas	¡Error! Marcador no definido.
4.2.5	Sistema de Electrodesionizador	17
4.2	SISTEMA DE TRATAMIENTO AGUAS SERVIDAS	18
4.1.1	Aireación	18
4.1.2	Sedimentación	20
4.1.3	Desinfección	20
4.3	SISTEMA DE TRATAMIENTO DE RILES.....	22
4.4.1.	Pileta control de pH	22
4.4	ACUMULACIÓN Y DESCARGA.....	23
4.5.1	Pileta de agua recuperadas.....	23
4.5.2	Bombeo y descarga.....	24
5	HISTORIAL DE FALLAS Y REPARACIONES.....	27
6	PLAN DE MANTENCIÓN.....	28
6.1	DEFINICIÓN DEL TIPO DE MANTENIMIENTO A REALIZAR	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.
6.1.1.	Mantenimiento correctivo.	¡Error! Marcador no definido.
6.1.2.	Mantenimiento preventivo	¡Error! Marcador no definido.
6.2	DEFINICIÓN DE TAREAS DE MANTENIMIENTO	¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

1 ANTECEDENTES GENERALES

La Central Termoeléctrica Colmito, pertenece a Central Colmito S.A. ex Hidroeléctrica La Higuera SA,¹ y tiene como principal objetivo proveer de energía eléctrica al Sistema Interconectado Central (SIC) con el propósito de respaldar la demanda de consumo eléctrico y responder eficazmente a los requerimientos del sistema en el corto y mediano plazo.

Su rol fundamental es actuar como unidad de reserva fría de potencia, vale decir, esta unidad será despachada en emergencias, tales como falta de abastecimiento de gas natural, situaciones de sequía, emergencias en el sistema eléctrico o déficit de generación en el SIC

La Central se encuentra emplazada en la región de Valparaíso, Provincia de Valparaíso, Comuna de Concón El predio, se ubica en zona rural, y cuenta con cambio de uso de suelo para uso industrial, según consta en la Res. Ex. N° 29 del 22.10.07, de la SEREMI Agricultura de la Región de Valparaíso.

Su construcción y operación, a la fecha, se encuentran normados bajo las siguientes resoluciones de calificación ambiental:

- RCA N° 328/2006: "Respaldo Eléctrico Colmito "
- RCA N° 201/2007: "DIA Obras complementarias a la central de respaldo Colmito "
- RCA 734/2008: "Ampliación de Proyecto Respaldo Eléctrico Colmito".

Las instalaciones de la Central Colmito producen energía eléctrica a partir de combustibles fósiles mediante un ciclo termodinámico de agua - vapor; razón por la cual requieren de agua desmineralizada para su operación. Por tanto, la planta se podría dividir principalmente en dos sistemas:

- Sistema de generación de energía
- Sistema hídrico complementario.

Durante la operación de la Central, se generan Residuos líquidos los que son retirados por un externo o tratados dentro de la planta por un sistema de tratamiento, que les permite alcanzar las condiciones fisicoquímicas adecuadas para ser descargados al Estero Lajarilla, cumpliendo con lo dispuesto en el Decreto Supremo 90/00 (D.S90).

El presente informe técnico da respuesta a lo solicitado en la Resolución Exenta N°1625 del 27, de agosto de 2020 respecto a contar con un documento que describa el sistema de tratamiento y cada una de sus partes, así como analices de los planes de mantención y mejoras del sistema

¹ Por medio de acta de sesión de directorio de Hidroeléctrica La Higuera S.A. de fecha 31 de julio de 2013 se pacta la división de la sociedad creando la sociedad denominada Termoeléctrica Colmito S.A., a quien se le ha asignado entre sus activos la titularidad del proyecto Central Colmito.

2 OBJETIVO

El objetivo del presente documento es describir el sistema de tratamiento de RILES y cada una de sus partes incluyendo además equipos que generan Riles en la desmineralización y la planta de aguas Servidas de la Central Colmito, de mantener de asegurar la óptima operación del sistema y evitar posibles problemas o desvíos en la descarga autorizada.

2.1 Objetivos específico

- Describir el funcionamiento general de la planta de tratamiento de Riles.
- Evaluar los componentes de la planta para jerarquizar los equipos según análisis de funcionamiento
- Acreditar las actividades de mantenimiento calendarizadas de manera periódica y mejoras implementadas en la planta, si las hubiese.

3 ALCANCES

Para determinar el alcance del Informe se debe primero entender los procesos asociados al tratamiento de agua de la planta.

Para el funcionamiento de la planta de generación eléctrica, se tiene un sistema capaz de surtir con agua desmineralizada y potable a las instalaciones de la central Colmito, las que serán utilizadas como agua de procesos y para uso en servicios básicos internos, respectivamente.

El uso de ambos tipos de agua, desmineralizada y potable genera dos residuos líquidos en planta, con características industriales y aguas servidas. El residuo y su procedencia se explica a continuación

- **Residuos líquidos industriales (Riles):** se producen debido a la operación de la planta generadora de electricidad, y en este caso corresponden a:
 - Agua de rechazo del sistema de desionización, que corresponde a agua mezclada con las sales extraídas del flujo desmineralizado.
 - Agua de rechazo de la planta de osmosis.
 - Agua retrolavado de filtros multicapas.
 - Agua de lavado de turbinas (manejo como RESPEL).
 - Agua de lavado de membrana
- **Aguas servidas:** son generadas por el uso de servicios básicos de los empleados dentro de las instalaciones.

Luego de su generación, ambas aguas de descarte son tratadas, por sus respectivos sistemas de tratamiento, para que su caracterización fisicoquímica se encuentre bajo lo estipulado en el Decreto Supremo 90/2000 (D.S90), cumpliendo con lo dispuesto Norma de Emisión para la Regulación de Contaminantes Asociados a las Descargas de Residuos Líquidos a Aguas Marinas y Continentales Superficiales.; y poder ser descargadas en el Estero Lajarrilla. Una excepción de este manejo es el agua de lavado de turbinas, debido a que esta es almacenada y luego retirada por una empresa de disposición autorizada.

En la Figura 3-1 se enseña de manera esquemática el proceso de generación de residuos líquidos.

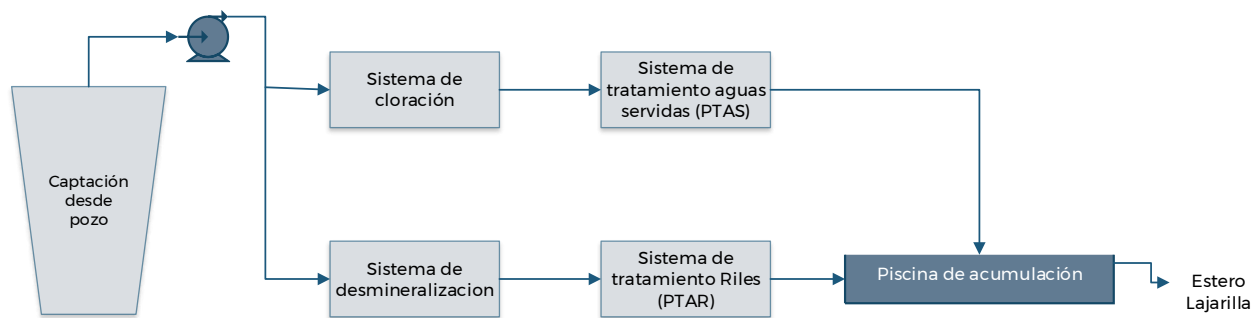


Figura 3-1: Puntos de generación de residuos líquidos.

Para determinar los equipos que deben ser considerados en el Plan de mantención del Sistema de Riles de la Central Colmito, se determinó el impacto que podrían causar las posibles fallas de estos en el cumplimiento de los límites de los parámetros de monitoreo de los residuos líquidos de la Planta. Adicionalmente, dadas las desviaciones de los parámetros de Manganeseo y Coliformes Fecales señalado en la Res Exenta D.S.C N° 1625 del 27 de agosto de 2020; relacionados con posibles fallas en la operación de la planta desmineralizadora y la Planta de tratamiento de aguas servidas (PTAS) respectivamente; se decidió incluir ambos equipos en el análisis.

Por lo tanto, el Plan de mantención incluirá:

- Equipos de generación de Riles del sistema de desmineralización.
- Sistema de tratamiento de aguas servidas (PTAS).
- Sistema de tratamiento de Riles (PTAR).
- Pileta de agua recuperada.
- Piping de conducción a Estero para descarga.

A continuación, en la Figura 3-2, se muestra un esquema del sistema de manejo de aguas y RILES de la Planta, señalando con color amarillo aquellos que se incluirán en el Plan de mantención por su efecto en la calidad de los efluentes.

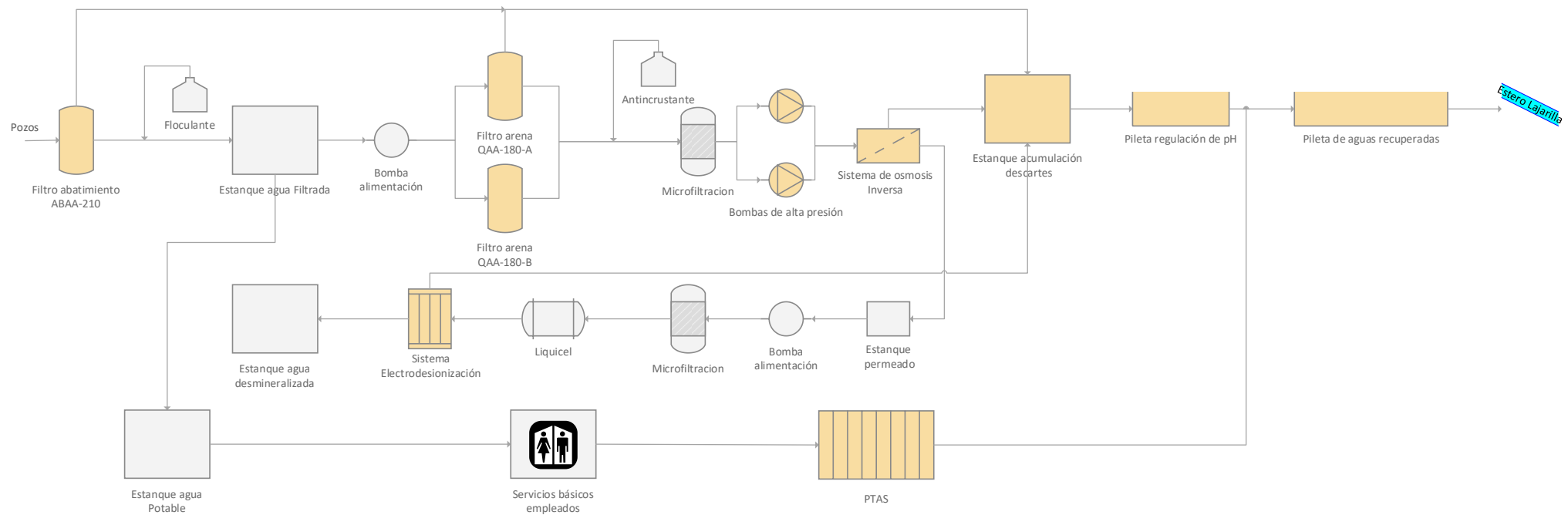


Figura 3-2: Diagrama de flujo esquemático Sistema de Tratamiento de aguas

4 DESCRIPCIÓN DE LAS PARTES DEL SISTEMA

A continuación, se describen cada uno de los equipos que conforman el sistema de tratamiento de Riles, así como otros equipos claves que pueden afectar la calidad del efluente en la Central Colmito.

4.1 Equipos con generación de Riles en Sistema de Desmineralización

4.2.1 Filtro abatimiento

Unidad	Filtro de abatimiento- ABAA-210
Objetivo	Filtro con lecho de dióxido de manganeso y óxido férrico triturado para remoción de Fe, Mn y partes de As, Al y H ₂ S
Georreferenciación	Este: 268741.22 m E; Norte 6353821.02 m S
Caudal afluente	42
Volumen	6,93 m ³
Materialidad	Acero al Carbón
Foto	 Fotografía tomada fecha 01/12/2020

4.2.2 Filtro de Arena

Unidad	Filtro de arena
Cantidad	2
Objetivo	Filtro con antracita como medio de filtración
Georreferenciación	Este: 268738.49 m E; Norte 6353828.29 m S
Volumen	3,81 m ³
Materialidad	Acero al Carbón
Foto	 Fotografía tomada fecha 01/12/2020

4.2.3 Sistema Osmosis Inversa

4.2.3.1 Bombeo de alta presión para alimentación de membranas

Unidad	Bombas de impulsión
Cantidad	2
Función	Impulsar el agua a altas presiones hacia la membrana de osmosis inversa
Georreferenciación	Este: 268734.23m E; Norte 6353832.65 m S
Marca	Grundfos
Modelo	CRN45-8 A-F-G-E-HQQE
Presión	160-200 psi
Potencia	30 Kw
Caudal	45 m ³ /h
Foto	 Fotografía tomada fecha 01/12/2020

4.2.3.2 Tubos porta-membranas

Unidad	Tubos porta membranas
Función	Contener membranas para alta presión
Georreferenciación	Este: 268736.60 m E; Norte 6353826.74 m S
Marca	Code Line pressure vessels
Modelo	80A30
Material	Stainless Steel.
Foto	 Fotografía tomada fecha 01/12/2020

4.2.3.3 Membranas de osmosis inversa

Unidad	Membranas de agua salobre
Cantidad	Configuración 3-2 con 6 cartuchos cada etapa
Función	Remoción de sales disueltas
Georreferenciación	Este: 268736.60 m E; Norte 6353826.74 m S
Marca	Dow filmtec
Modelo	BW30-400
Presión máxima operación	600 psig
Potencia	30 Kw
Caudal	40 m ³ /h
Foto	 Fotografía tomada fecha 01/12/2020

4.2.4 Sistema de Electrodesionizador

Unidad	Electrodesionizador (E-Cell)
Objetivo	Remoción de sales de menor tamaño (bajo 50 ppb)
Georreferenciación	Este: 268734.69 m E; Norte 6353823.42 m S
Caudal alimentación	11,9-23,5 m ³ /h
Presión alimentación	69,61 - 100.07 psi
Presión max. electrolitos	49,31 psi
Caudal electrolitos	2,7 m ³ /h
Foto	 Fotografía tomada fecha 01/12/2020

4.2 Sistema de tratamiento aguas servidas

El sistema PTAS está diseñado para recibir 2,5 m³ al día, provenientes del uso de servicios básicos por parte de los empleados de la Central.

El tratamiento del agua servida consiste en tres etapas:

- **Etapas de Aireación**
- **Etapas de Sedimentación**
- **Etapas de Desinfección del agua tratada**

Con la primera y segunda etapa se alcanza un nivel de remoción de sólidos suspendidos y de carga orgánica igual o superior a 90 %. La digestión de lodos convierte la materia orgánica, altamente descomponible, que ha sido removida del agua servida, en lodo inerte e inofensivo. Con la desinfección se eliminan los coliformes fecales a menos de 1000 unidades/100 ml, quedando el agua apta para riego.

La calidad de agua de salida tendrá características para cumplir el DS90/2000 en cumplimiento a lo definido en la resolución del programa de monitoreo que le aplica a la Planta-

4.1.1 Aireación

Sistema de lodos activados en el cual se desarrolla una población de bacterias que se alimentan de la materia orgánica, transformándola en productos no contaminantes. En esta etapa se agrega aire limpio a través de sopladores tipo Roots y un manifold, con difusores de burbuja fina montados en el fondo del compartimento, los que permiten una óptima transferencia de oxígeno. Los difusores van montados en un manifold que permite inspeccionarlos, limpiarlos y cambiarlos sin necesidad de vaciar o dejar fuera de funcionamiento el sistema de tratamiento.

Unidad	Compartimiento de aireación
Objetivo	Remover la materia orgánica
Georreferenciación	Este: 268699 m E; Norte 6353756 m S
Caudal afluente	2,5 m ³ /día
Material	FRP
	Sistema de cañerías y válvula
Material	PVC C-10
Diámetro nominal	32 mm,
	Difusores de membrana
Cantidad	3
Marca	EDI
Modelo	Air flex
	Soplador
Cantidad	1
Marca	DVP
Modelo	CB. 12
Potencia	0,75 Hp

4.1.2 Sedimentación

Cumple la función de separar por decantación los sólidos suspendidos que flocculan en la etapa de aireación. El agua clarificada sale del sedimentador por la zona superior. Parte de los lodos acumulados en el fondo son retornados a la aireación para mantener una alta población.

Unidad	Compartimiento de Sedimentación
Objetivo	Separar sólidos de efluente
Georreferenciación	Este: 268699 m E; Norte 6353756 m S
Caudal afluente	2,5 m ³ /d
Material	FRP
	Sistema de cañerías y válvula
Material	PVC C-10
Diámetro nominal	32 mm,

4.1.3 Desinfección

En esta etapa se elimina el remanente de bacterias y virus para cumplir tanto con norma chilena Nch. 1.333 que dice relación con la calidad del agua de riego como con el D.S. 90/2000 que regula las descargas de Central Colmito, lo que permite verter a cualquier curso de agua. La desinfección se realiza en dos etapas, la primera, la cloración, con Hipoclorito de Calcio, la segunda, la decloración, con Sulfito o Bisulfito de Sodio.

Unidad	Compartimiento de Desinfección
Objetivo	Remover agentes patógenos del efluente
Georreferenciación	Este: 268699 m E; Norte 6353756 m S
Caudal afluente	2,5 m ³ /h
Material	FRP
	Sistema de cañerías y válvula
Material	PVC C-10
Diámetro nominal	32 mm,

Al ser un sistema modular, todo el sistema se encuentra en el mismo punto. A continuación, se presentan fotografías de la planta.



Fotografía 1: Planta de aguas servidas

Fotografías tomadas con fecha 25/01/2021

4.3 Sistema de tratamiento de Riles

El sistema de tratamiento está diseñado para recibir un caudal de 13,4 m³/h, con un funcionamiento de la turbina a toda carga. Los residuos a tratar provienen de la planta desmineralizadora, correspondiendo a aguas de:

- Rechazo de la planta de osmosis reversa y desionizadora
- Retrolavado de filtros multicapas
- Lavado de membranas de osmosis reversa

4.4.1. Pileta control de pH

Para su tratamiento se ha dispuesto de una pileta de neutralización en la que se controla el pH y en caso de ser necesario, se regula mediante la adición de una solución ácida.

La pileta cuenta con una trampa que separa los sólidos presentes en el Ril permitiendo que sólo el clarificado pase la Piscina de aguas recuperadas.

Los lodos generados en esta etapa son bombeados y retirados por una empresa autorizada de forma periódica.

Unidad	Piscina de control de pH
Objetivo	Controlar y regular el pH del ril previo a la descarga; decantar sólidos en suspensión y separarlos del clarificado
Georreferenciación	Este: 268702.45m E; Norte 6353841.19 m S
Caudal afluente	13,4 m ³ /h
Volumen	51 m ³
Foto	 Fotografía tomada fecha 01/12/2020

4.4 Acumulación y Descarga

Los efluentes mencionados confluyen a una pileta de agua recuperadas, desde donde son monitoreados, bombeados y descargados al Estero Lajarilla

4.5.1 Pileta de agua recuperadas

En esta pileta se acumulan los efluentes provenientes del sistema de tratamiento de Riles y del sistema de tratamiento de aguas servidas

Unidad	Piscina de aguas recuperadas
Objetivo	Acumular los efluentes de la planta previos a la descarga e impedir retener posibles variaciones de caudal
Georreferenciación	Este: 268688.96 m E; Norte 6353836.42 m S
Caudal afluente	13,48 m ³ /h
Volumen	27 m ³
Tiempo retención hidráulica	2 horas
Foto	 Fotografía tomada fecha 01/12/2020

4.5.2 Bombeo y descarga

El efluente de la planta es bombeado desde la pileta de aguas recuperadas al Estero Lajarilla, transportado mediante tuberías que recorren una distancia aproximada de 247 m. La descarga diaria es en promedio 90 m³ con un máximo de 170 m³ diarios, siendo menor al límite máximo permitido por la Resolución Exenta N°1674 de 175,2 m³/d.

Unidad	Bombas de impulsión
Cantidad	2
Función	Impulsar el agua desde la pileta de aguas recuperadas hacia el estero
Georreferenciación	Este: 268688.80 m E; Norte 6353844.43 m S
Marca	Vogt
Modelo	N641
Presión	30,46 psi
Potencia	12,5 hp
Foto	 Fotografía tomada fecha 01/12/2020

Unidad	Piping de conducción a descarga
Cantidad	1
Función	Conducir el agua desde la pileta de aguas recuperadas hacia el estero
Georreferenciación	Este: 268706.63 m E; Norte 6354077.43V m S
Materialidad	HDPE
Presión	Atmosférica
Foto	 Fotografía tomada fecha 01/12/2020

En la Figura 4-1 se aprecia un plano del piping de transporte y el punto de descarga en el estero.



Figura 4-1: Pileta de almacenamiento y descarga

5 HISTORIAL DE FALLAS Y REPARACIONES

Desde el comienzo de funcionamiento de la Central, año 2015 a la fecha, se han detectado 28 fallas correspondientes a los sistemas de Desmineralización, Aguas servidas, Riles o descarga, de estas 12 se encuentran dentro del alcance del sistema definido.

A continuación, se procederá a hacer un listado de las fallas indicando el equipo asociado, mantención ejecutada, fecha y sistema afectado.

Tabla 5-1: Fallas de equipos años 2015-2021

Orden de Trabajo (OT)	Sistema al que pertenece	Equipo	Mantención	Fecha Inicio trabajo	Fecha termino trabajo
26646	Desmineralización	Osmosis inversa	Cambio de membranas O.R. en planta agua desmineralizada	08-07-2020	08-07-2020
24927	Desmineralización	EDI	Reemplazo y puesta en marcha de 3 stacks EDI	17-10-2019	17-10-2019
24921	PTAS	moto-compresor	Mantenimiento correctivo moto-compresor planta agua servidas	14-09-2019	14-09-2019
23817	PTAS	Compartimiento de aireación y sedimentación.	Retiro y reposición de lodos en planta de aguas servidas	28-02-2019	28-02-2019
21745	Desmineralización	EDI	Cambio de Stack EDI General Electric E-CELL	07-12-2017	07-12-2017
20105	Desmineralización	EDI	Cambio de Stack en EDI	24-03-2017	24-03-2017
20075	Desmineralización	EDI	Cambio Stack 7 equipo EDI.	01-03-2017	01-03-2017
19328	Desmineralización	EDI	Mantenimiento a rectificador EDI. Planta agua Demi.	23-11-2016	23-11-2016
18892	PTAS	Tablero eléctrico	Reemplazo de Tablero Eléctrico Planta Agua Servidas	11-09-2016	11-09-2016
15733	Desmineralización	Planta Demi	Cambio de manómetros en planta de agua DEMI	12-05-2015	13-05-2015
15637	Desmineralización	EDI	Reparación de conexión ciega de 4 pulgadas en salida equipo EDI de planta DEMI	30-04-2015	30-04-2015
16728	Desmineralización	Planta Demi	Reparación Piping Planta de agua DEMI	27-10-2015	27-10-2015

En la siguiente tabla se muestra un ranking de falla de manera de determinar cuales son los equipos que presentan mayores defectos en la operación.

Sistema al que pertenece	Equipo	N° Fallas	Total por sistema
Desmineralización	Osmosis inversa	1	9
Desmineralización	EDI	6	
Desmineralización	Planta Demi	2	
PTAS	moto-compresor	1	3
PTAS	Compartimiento de aireación y sedimentación.	1	
PTAS	Tablero eléctrico	1	

En función a las fallas ocurridas se determina que un **75%** de estas, se presentan en el sistema de desmineralización, específicamente en el equipo de desionización que reúne el 66% de las reparaciones correctivas, En base a lo anterior se clasifica como equipo crítico en el proceso de tratamiento y se ha definido una mantención más detallada a sus partes y piezas en el Plan de mantención que se presenta en el punto siguiente.

En el **Anexo A.** se presenta el listado de fallas registrado en el Programa de gestión de la Central.

6 PLAN DE MANTENCIÓN

A continuación, se presenta el plan de mantenimiento del sistema de tratamiento de aguas residuales que incluye a los sistemas de desmineralización, Planta de tratamiento de aguas servidas y Planta de tratamiento de Riles.

PLAN DE MANTENIMIENTO			
SISTEMA	ACTIVIDAD	FRECUENCIA	RESPONSABLE
Planta desmineralizadora	Inspección Operacional lámparas piloto (SSEE, Sala eléctrica, Planta Demi) (N)	1 vez por mes	Op.terreno/ Op.sala de control/Jefe de operaciones y mantención
Planta desmineralizadora	Inspección y mantención Piping Planta de agua DEMI	Cada 5 años	Jefe de operaciones y mantención/externo
Planta desmineralizadora	Reemplazo de medio filtrante abatimiento	Cada 10 años	Jefe de operaciones y mantención /externo
Planta desmineralizadora	Reemplazo de medio filtrante Arena	Cada 10 años	Jefe de operaciones y mantención/externo
Planta desmineralizadora	Cambio de espárragos roscados, tuercas y golillas Planta Demi; reapriete	1 vez al año en caso necesario	Op.terreno/ Op.sala de control/Jefe de operaciones y mantención
Planta desmineralizadora	Inspecciones planta Desmineralizadora	1 vez por semana	Op.terreno/ Op.sala de control/Jefe de operaciones y mantención
Planta desmineralizadora	Mantenimiento Equipo Analizador de sílice	Cada 1 años	Jefe de operaciones y mantención /externo
Planta desmineralizadora	Reemplazo Stack Edi (baterías Electrodesionización)	Cada 5 años	Jefe de operaciones y mantención/ externo
Planta desmineralizadora	Mantención de motor bombas planta	1 vez al año	Jefe de operaciones y mantención
Planta desmineralizadora	Reemplazo Membranas Osmosis Inversa	Cada 7 años	Jefe de operaciones y mantención /externo
PTAS	Inspecciones Operacional PTAS	1 vez por semana	Op.terreno/ Op.sala de control/Jefe de operaciones y mantención
PTAS	Servicio de Retiro y Disposición de Lodos	1 vez al año en caso necesario	Jefe de operaciones y mantención
PTAR	Inspecciones Operacional PTAR	1 vez por semana	Op.terreno/ Op.sala de control/Jefe de operaciones y mantención
PTAR	Limpieza de pileta de RILES	1 vez por mes	Op.terreno/ Op.sala de control
PTAR	Servicio de Retiro y Disposición de Lodos	1 vez al año en caso necesario	Jefe de operaciones y mantención



Las tareas de mantenimiento de los equipos pueden encontrarse dentro de las definidas a continuación:

Inspección visual: Consiste en una revisión visual del componente o equipo, para verificar que estén en buen estado.

Chequeo o inspección completa: Consiste en realizar una revisión del componente o equipo a través de herramientas manuales y/o instrumentos para verificar el buen funcionamiento de éste.

En caso de encontrar una pieza defectuosa en el chequeo se hará un cambio de repuesto.

En el caso de encontrar piezas sueltas, se realizará un reapriete.

Cambio de repuesto: Consiste en el reemplazo de repuestos según el manual del fabricante.

Limpieza: Consiste en mantener el componente o equipo libres de sedimentos, aceites, grasas, etc., que dificulten el buen funcionamiento de este

Reapriete: Esta actividad también forma parte de un mantenimiento rutinario. Consiste en apretar tuercas y pernos que se pueden ir soltando sistemáticamente con las vibraciones de los equipos.

6.1 Sistema de tratamiento de Aguas servidas

Las actividades de inspección del sistema de aguas servidas se detallan en el check list sistema de aguas servidas (COL-FOR-OP-18 Rev03), que considera las siguientes acciones:

- Revisión de aspectos operaciones.
- Medición de cloro.
- Verificar la operación del soplador, estado del gabinete eléctrico, oxidación de motor y estructuras.
- Control de la etapa de desinfección.

6.2 Sistema de tratamiento de RILES

Para asegurar la correcta ejecución de las actividades de limpieza de Pileta de Planta de Riles se cuenta con el Check List de Limpieza de Pileta de Riles (C17 S 10) que considera:

- Realizar la limpieza de pisos y paredes de la pileta con hidrolavadora.
- Verificar estado de limpieza de la piscina.
- Verificar el nivel de agua.
- Mantención de las partes internas y bombas.



Los instructivos específicos de trabajo se adjuntan en el **Anexo C** del presente informe.

7 ACTIVIDADES DE MANTENCIÓN

En el **Anexo B** se adjunta los registros del sistema de mantención que maneja la planta correspondiente al Sistema INFOR que dan cuenta de las actividades de mantención realizadas al sistema a lo largo de los años (2015 a la fecha) con sus respectivas Ordenes de trabajo (OT) asociadas a la ejecución de esas actividades.

Por último, se incorporan en el **Anexo D**, informes de los trabajos de mantención en planta, que fueron realizados de forma interna o por empresas externas.

8 CONCLUSIÓN

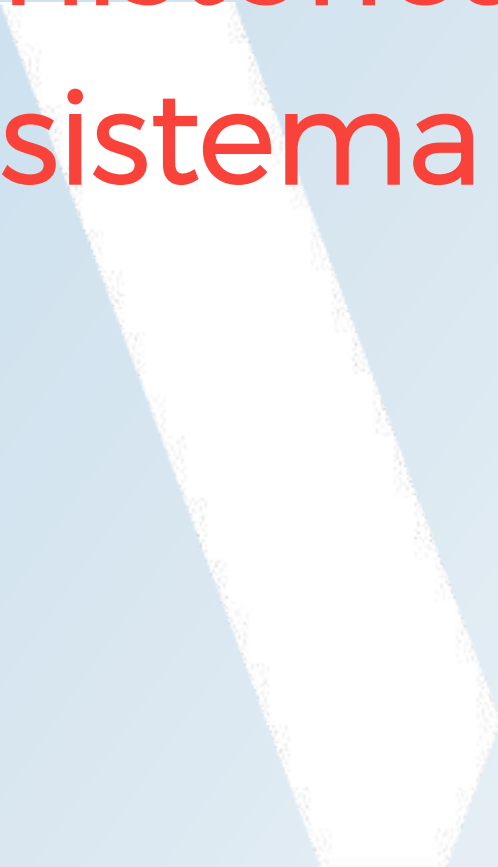
Luego de hacer una revisión de cada una de las partes dentro del alcance definido, en función a las aguas tratadas y posteriormente descargadas, y compararlas con las mantenciones ejecutadas a la fecha, se puede concluir que el sistema cumple con los requisitos estipulados para su correcto funcionamiento, debido a:

- Se realizan inspecciones y mantenciones preventivas, permitiendo anticiparse a posibles fallas en la planta
- Las fallas encontradas fueron rápidamente reparadas.

Ambos puntos permiten el cumplimiento con la Normativa de descarga autorizada.

ANEXOS

A Fallas históricas del sistema



ANEXOS

B Ordenes de trabajo de mantención e inspección



ANEXOS

C Protocolos de limpieza y mantención



ANEXOS

ANEXOS

D Informes de trabajos de Mantenición



Orden de trabajo	Planta	Equipo	Descripción	Fecha de inicio de actividad	Fecha final de actividad	Equipo	Supervisor:	Informado por	Estado
26646	Desmineralizac	Osmosis invers	Cambio de membranas O.R. en planta agua desmineralizada	08-07-2020	08-07-2020	11OFI30PADO	FARRIAGADA		OT Revisada
24927	Desmineralizac	EDI	Reemplazo y puesta en marcha de 3 stacks EDI	17-10-2019	17-10-2019	11GCF	EULLOA		Terminado
24921	PTAS	PTAS	Mantenimiento correctivo moto-compresor planta agua servidas	14-09-2019	14-09-2019	11GBC	FARRIAGADA		Terminado
23817	PTAS	PTAS	Retiro y reposición de lodos en planta de aguas servidas	28-02-2019	28-02-2019	11GBC	ATAPIA		Terminado
21745	Desmineralizac	EDI	Cambio de Stack EDI General Electric E-CELL	07-12-2017	07-12-2017	11GCF80AT00 2	ATAPIA	JDONAIRE	Terminado
20105	Desmineralizac	EDI	Cambio de Stack en EDI	24-03-2017	24-03-2017	11GCF80AT00 2	RFERNANDEZ		Terminado
20075	Desmineralizac	EDI	Cambio Stack 7 equipo EDI.	01-03-2017	01-03-2017	11GCF80AT00 2	RFERNANDEZ	AGUERRA	Terminado
19328	Desmineralizac	EDI	Mantenimiento a rectificador EDI. Planta agua Demi.	23-11-2016	23-11-2016	11GCF80AT00 2	FARRIAGADA	FARRIAGADA	Terminado
18892	PTAS	PTAS	Reemplazo de Tablero Eléctrico Planta Agua Servidas	11-09-2016	11-09-2016	11GBC	RFERNANDEZ		Terminado
15733	Desmineralizac	Planta Demi	Cambio de manómetros en planta de agua DEMI	12-05-2015	13-05-2015	11GCF	RFERNANDEZ	DCARRASCO	Terminado
15637	Desmineralizac	EDI	Reparacion de conexion ciega de 4 pulgadas en salida equipo EDI de planta DEMI	30-04-2015	30-04-2015	11GCF	ATAPIA	FARRIAGADA	Terminado
16728	Desmineraliza ción	Planta Demi	Reparación Piping Planta de agua DEMI	27-10-2015	27-10-2015	CCL	AGUERRA		Terminado

Orden de trabajo	Descripción	Planta	Equipo	Supervisor:	Informado por	Estado	Fecha inicial planificada	Fecha final planificada	Fecha de inicio de actividad	Fecha final de actividad	Tipo	Código de MP
27537	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	ción	11BOP	DCARRASCO		ejecutar	03-02-2021	03-02-2021	03-02-2021	03-02-2021	preventivo	INSP-COL-25
27379	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	ción	11BOP	FARRIAGADA		Terminado	03-01-2021	03-01-2021	03-01-2021	03-01-2021	preventivo	INSP-COL-25
27299	Servicio de reparación Piping Planta DEMI	ción	CCL	AGUERRA		Terminado	02-11-2020	02-12-2020	02-11-2020	02-11-2020	capital	
27178	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	ción	11BOP	FARRIAGADA		Terminado	03-12-2020	03-12-2020	03-12-2020	03-12-2020	preventivo	INSP-COL-25
27163	Instalación Filtro Agua Demi	ción	4	JDONAIRE		Terminado	01-11-2020	01-11-2020	01-11-2020	01-11-2020	MP	
27027	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	ción	11BOP	JARAYA		Terminado	03-11-2020	03-11-2020	03-11-2020	03-11-2020	preventivo	INSP-COL-25
26835	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	ción	11BOP	JARAYA		Terminado	03-10-2020	03-10-2020	03-10-2020	03-10-2020	preventivo	INSP-COL-25
26834	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	ción	11BOP	JARAYA		Terminado	03-09-2020	03-09-2020	03-09-2020	03-09-2020	preventivo	INSP-COL-25
25625	Reemplazo de cargas Filtrantes Aquamandix (Capex 2020).	ción	CCL	AGUERRA	AGUERRA	Terminado	21-01-2020	21-02-2020	21-01-2020	21-01-2020	capital	
26536	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	ción	11BOP	AGUERRA		Terminado	03-08-2020	03-08-2020	03-08-2020	03-08-2020	preventivo	INSP-COL-25
26360	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	ción	11BOP	JDONAIRE		Terminado	03-07-2020	03-07-2020	03-07-2020	03-07-2020	preventivo	INSP-COL-25
26229	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	ción	11BOP	JDONAIRE		Terminado	03-06-2020	03-06-2020	03-06-2020	03-06-2020	preventivo	INSP-COL-25
26076	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	ción	11BOP	JDONAIRE		Terminado	03-05-2020	03-05-2020	03-05-2020	03-05-2020	preventivo	INSP-COL-25
25875	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	ción	11BOP	ATAPIA		Terminado	03-04-2020	03-04-2020	03-04-2020	03-04-2020	preventivo	INSP-COL-25
25663	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	ción	11BOP	AGUERRA		Terminado	03-03-2020	03-03-2020	03-03-2020	03-03-2020	preventivo	INSP-COL-25
25489	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	ción	11BOP	JDONAIRE		Terminado	03-02-2020	03-02-2020	03-02-2020	03-02-2020	preventivo	INSP-COL-25
25303	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	ción	11BOP	FARRIAGADA		Terminado	03-01-2020	03-01-2020	03-01-2020	03-01-2020	preventivo	INSP-COL-25
25158	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	ción	11BOP	EULLOA		Terminado	03-12-2019	03-12-2019	03-12-2019	03-12-2019	preventivo	INSP-COL-25
24946	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	ción	11BOP	EULLOA		Terminado	03-11-2019	03-11-2019	03-11-2019	03-11-2019	preventivo	INSP-COL-25
24764	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	ción	11BOP	EULLOA		Terminado	03-10-2019	03-10-2019	03-10-2019	03-10-2019	preventivo	INSP-COL-25
24736	Servicio de Instalación (3) Stack EDI	ción	CCL	AGUERRA		Terminado	26-08-2019	26-09-2019	26-08-2019	26-08-2019	capital	
24613	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	ción	11BOP	ATAPIA		Terminado	03-09-2019	03-09-2019	03-09-2019	03-09-2019	preventivo	INSP-COL-25
24557	Compra de 3 Stack EDI Planta DEMI	ción	CCL	AGUERRA	AGUERRA	Terminado	08-07-2019	08-07-2019	08-07-2019	08-07-2019	capital	
24410	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	ción	11BOP	ATAPIA		Terminado	03-08-2019	03-08-2019	03-08-2019	03-08-2019	preventivo	INSP-COL-25
24293	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	ción	11BOP	RFERNANDEZ		Terminado	03-07-2019	03-07-2019	03-07-2019	03-07-2019	preventivo	INSP-COL-25
24156	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	ción	11BOP	RFERNANDEZ		Terminado	03-06-2019	03-06-2019	03-06-2019	03-06-2019	preventivo	INSP-COL-25
23988	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	ción	11BOP	RFERNANDEZ		Terminado	03-05-2019	03-05-2019	03-05-2019	03-05-2019	preventivo	INSP-COL-25
23830	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	ción	11BOP	MLEPE		Terminado	03-04-2019	03-04-2019	03-04-2019	03-04-2019	preventivo	INSP-COL-25
23689	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	ción	11BOP	MLEPE		Terminado	03-03-2019	03-03-2019	03-03-2019	03-03-2019	preventivo	INSP-COL-25
23527	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	ción	11BOP	MLEPE		Terminado	03-02-2019	03-02-2019	03-02-2019	03-02-2019	preventivo	INSP-COL-25
23526	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	ción	11BOP	MLEPE		Terminado	03-01-2019	03-01-2019	03-01-2019	03-01-2019	preventivo	INSP-COL-25
23276	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	ción	11BOP	EULLOA		Terminado	03-12-2018	03-12-2018	03-12-2018	03-12-2018	preventivo	INSP-COL-25
23093	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	ción	11BOP	EULLOA		Terminado	03-11-2018	03-11-2018	03-11-2018	03-11-2018	preventivo	INSP-COL-25
22923	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	ción	11BOP	ATAPIA		Terminado	03-10-2018	03-10-2018	03-10-2018	03-10-2018	preventivo	INSP-COL-25
22789	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	ción	11BOP	ATAPIA		Terminado	03-09-2018	03-09-2018	03-09-2018	03-09-2018	preventivo	INSP-COL-25
22637	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	ción	11BOP	ATAPIA		Terminado	03-08-2018	03-08-2018	03-08-2018	03-08-2018	preventivo	INSP-COL-25
22479	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	ción	11BOP	RFERNANDEZ		Terminado	03-07-2018	03-07-2018	03-07-2018	03-07-2018	preventivo	INSP-COL-25
22329	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	ción	11BOP	RFERNANDEZ		Terminado	03-06-2018	03-06-2018	03-06-2018	03-06-2018	preventivo	INSP-COL-25
22328	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	ción	11BOP	RFERNANDEZ		Terminado	03-05-2018	03-05-2018	03-05-2018	03-05-2018	preventivo	INSP-COL-25
22048	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	ción	11BOP	ATAPIA		Terminado	03-04-2018	03-04-2018	03-04-2018	03-04-2018	preventivo	INSP-COL-25
21792	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	ción	11BOP	MLEPE		Terminado	03-03-2018	03-03-2018	03-03-2018	03-03-2018	preventivo	INSP-COL-25
21791	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	ción	11BOP	MLEPE		Terminado	03-02-2018	03-02-2018	03-02-2018	03-02-2018	preventivo	INSP-COL-25
21652	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	ción	11BOP	EULLOA		Terminado	03-01-2018	03-01-2018	03-01-2018	03-01-2018	preventivo	INSP-COL-25
21513	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	ción	11BOP	EULLOA		Terminado	03-12-2017	03-12-2017	03-12-2017	03-12-2017	preventivo	INSP-COL-25
21336	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	ción	11BOP	MLEPE		Terminado	10-11-2017	10-11-2017	10-11-2017	10-11-2017	preventivo	INSP-COL-25
21127	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	ción	11BOP	ATAPIA		Terminado	03-10-2017	03-10-2017	03-10-2017	03-10-2017	preventivo	INSP-COL-25
20888	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	ción	11BOP	ATAPIA		Terminado	03-09-2017	03-09-2017	03-09-2017	03-09-2017	preventivo	INSP-COL-25
20887	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	ción	11BOP	FARRIAGADA		Terminado	03-08-2017	03-08-2017	03-08-2017	03-08-2017	preventivo	INSP-COL-25
20525	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	ción	11BOP	RFERNANDEZ		Terminado	03-07-2017	03-07-2017	03-07-2017	03-07-2017	preventivo	INSP-COL-25
20304	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	ción	11BOP	RFERNANDEZ		Terminado	03-06-2017	03-06-2017	03-06-2017	03-06-2017	preventivo	INSP-COL-25
20134	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	ción	11BOP	MLEPE		Terminado	03-05-2017	03-05-2017	03-05-2017	03-05-2017	preventivo	INSP-COL-25
19897	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	ción	11BOP	MLEPE		Terminado	03-04-2017	03-04-2017	03-04-2017	03-04-2017	preventivo	INSP-COL-25
19896	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	ción	11BOP	MLEPE		Terminado	03-03-2017	03-03-2017	03-03-2017	03-03-2017	preventivo	INSP-COL-25
19696	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	ción	11BOP	MLEPE		Terminado	03-02-2017	03-02-2017	03-02-2017	03-02-2017	preventivo	INSP-COL-25

19488	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	ción	11BOP	EULLOA		Terminado	03-01-2017	03-01-2017	03-01-2017	03-01-2017	preventivo	INSP-COL-25
19111	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	ción	11BOP	FARRIAGADA		Terminado	03-12-2016	03-12-2016	03-12-2016	03-12-2016	preventivo	INSP-COL-25
18722	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	ción	11BOP	ATAPIA		Terminado	03-10-2016	03-10-2016	03-10-2016	03-10-2016	preventivo	INSP-COL-25
18693	Repuestos EDI, instalación y puesta en marcha(PC1 Y PC7 y Stack del EDI).	ción	CCL	AGUERRA		Terminado	17-08-2016	17-09-2016	17-08-2016	17-08-2016	capital	
18505	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	ción	11BOP	ATAPIA		Terminado	03-09-2016	03-09-2016	03-09-2016	03-09-2016	preventivo	INSP-COL-25
18316	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	ción	11BOP	RFERNANDEZ		Terminado	03-08-2016	03-08-2016	03-08-2016	03-08-2016	preventivo	INSP-COL-25
18103	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	ción	11BOP	RFERNANDEZ		Terminado	03-07-2016	03-07-2016	03-07-2016	03-07-2016	preventivo	INSP-COL-25
18102	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	ción	11BOP	EULLOA		Terminado	03-06-2016	03-06-2016	03-06-2016	03-06-2016	preventivo	INSP-COL-25
17750	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	ción	11BOP	MLEPE		Terminado	03-05-2016	03-05-2016	03-05-2016	03-05-2016	preventivo	INSP-COL-25
17682	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	ción	11BOP	MLEPE		Terminado	03-04-2016	03-04-2016	03-04-2016	03-04-2016	preventivo	INSP-COL-25
17536	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	ción	11BOP	MLEPE		Terminado	03-03-2016	03-03-2016	03-03-2016	03-03-2016	preventivo	INSP-COL-25
17244	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	ción	11BOP	EULLOA		Terminado	03-02-2016	03-02-2016	03-02-2016	03-02-2016	preventivo	INSP-COL-25
17160	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	ción	11BOP	EULLOA		Terminado	03-01-2016	03-01-2016	03-01-2016	03-01-2016	preventivo	INSP-COL-25
16733	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	ción	11BOP	ATAPIA		Terminado	03-11-2015	03-11-2015	03-11-2015	03-11-2015	preventivo	INSP-COL-25
16728	Reparación Piping Planta de agua DEMI	ción	CCL	AGUERRA	DMORALES	Terminado	27-10-2015	27-11-2015	27-10-2015	27-10-2015	capital	
16563	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	ción	11BOP	ATAPIA		Terminado	03-10-2015	03-10-2015	03-10-2015	03-10-2015	preventivo	INSP-COL-25
16387	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	ción	11BOP	ATAPIA		Terminado	03-09-2015	03-09-2015	03-09-2015	03-09-2015	preventivo	INSP-COL-25
16173	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	ción	11BOP	RFERNANDEZ		Terminado	03-08-2015	03-08-2015	03-08-2015	03-08-2015	preventivo	INSP-COL-25
16025	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	ción	11BOP	RFERNANDEZ		Terminado	03-07-2015	03-07-2015	03-07-2015	03-07-2015	preventivo	INSP-COL-25
15820	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	ción	11BOP	MLEPE		Terminado	03-06-2015	03-06-2015	03-06-2015	03-06-2015	preventivo	INSP-COL-25
15584	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	ción	11BOP	MLEPE		Terminado	03-05-2015	03-05-2015	03-05-2015	03-05-2015	preventivo	INSP-COL-25
15426	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	ción	11BOP	ATAPIA		Terminado	03-04-2015	03-04-2015	03-04-2015	03-04-2015	preventivo	INSP-COL-25
15061	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	ción	11BOP	EULLOA		Terminado	03-03-2015	03-03-2015	03-03-2015	03-03-2015	preventivo	INSP-COL-25
15060	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	ción	11BOP	EULLOA		Terminado	03-02-2015	03-02-2015	03-02-2015	03-02-2015	preventivo	INSP-COL-25
14876	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	ción	11BOP	EULLOA		Terminado	03-01-2015	03-01-2015	03-01-2015	03-01-2015	preventivo	INSP-COL-25
14499	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	ción	11BOP	RFERNANDEZ		Terminado	03-11-2014	03-11-2014	03-11-2014	03-11-2014	preventivo	INSP-COL-25
14339	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	ción	11BOP	MLEPE		Terminado	03-10-2014	03-10-2014	03-10-2014	03-10-2014	preventivo	INSP-COL-25
14116	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	ción	11BOP	EULLOA		Terminado	03-09-2014	03-09-2014	03-09-2014	03-09-2014	preventivo	INSP-COL-25
14113	Cambio de esparragos roscados, tuercas y golillas Planta Demi	ción	11GCF	ATAPIA	ATAPIA	Terminado	22-08-2014	22-08-2014	22-08-2014	22-08-2014	Correctivo	
13965	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	ción	11BOP	EULLOA		Terminado	03-08-2014	03-08-2014	03-08-2014	03-08-2014	preventivo	INSP-COL-25
13809	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	ción	11BOP	EULLOA		Terminado	03-07-2014	03-07-2014	03-07-2014	03-07-2014	preventivo	INSP-COL-25
13619	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	ción	11BOP	DSALGADO		Terminado	03-06-2014	03-06-2014	03-06-2014	03-06-2014	preventivo	INSP-COL-25

Orden de trabajo

Orden de trabajo	13619	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	Fecha de inicio	03-06-2014
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-06-2014
Creado	29-05-2014		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	JARAYA
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	DSALGADO
Proyecto			Equipos múltiples	No
OT estándar			Campaña	
			Evento de campaña	
			Fecha inicial	29-05-2014 00:00
			Fecha de final	29-05-2014
			Hora terminada	16:18

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	13619		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-06-2014
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-06-2014
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	13619	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	13809	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	Fecha de inicio	03-07-2014
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-07-2014
Creado	02-07-2014		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	JDONAIRE
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	EULLOA
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	03-07-2014 00:00
			Fecha de final	03-07-2014
			Hora terminada	09:15

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	13809		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-07-2014
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-07-2014
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	13809	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	13965	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	Fecha de inicio	03-08-2014
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-08-2014
Creado	30-07-2014		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	JDONAIRE
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	EULLOA
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	03-08-2014 00:00
			Fecha de final	03-08-2014
			Hora terminada	10:04

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	13965		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-08-2014
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-08-2014
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	13965	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo 14113 Cambio de esparragos roscados, tuercas y golillas Planta Demi **Fecha de inicio** 22-08-2014
Creado por ATAPIA **Fecha de término** 22-08-2014
Creado 22-08-2014 **Estado** Terminado

Tipo de OT	CM	OT principal	
	Correctivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	4
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M		Seguridad	
		Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	FTEJO
	Planta	Informado por	ATAPIA
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	22-08-2014 00:00
		Fecha de final	26-08-2014
		Hora terminada	19:02

Equipo

Equipo	11GCF	Sistema Producción Agua Demi
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		

Comentarios OT/MP
ATAPIA [22-08-2014 18:25]:

Se aplicara previamente anticorrosivo a esparragos y tuercas. Luego se instalaran en flanges de cañerías en planta demi



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	14113		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	22-08-2014
Horas estimadas	12			Fecha final de actividad	22-08-2014
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Comentarios de actividad/actividad de MP

ATAPIA [26-08-2014 09:42]:

Se fabricaron esparragos y se adicionaron golillas planas y de presion. Se aplico anticorrosivo y pintura azul.

Orden de trabajo

Orden de trabajo	14116	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	Fecha de inicio	03-09-2014
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-09-2014
Creado	27-08-2014		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	DCARRASCO
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	EULLOA
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	03-09-2014 00:00
			Fecha de final	03-09-2014
			Hora terminada	15:34

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	14116		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-09-2014
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-09-2014
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	14116	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	14339	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	Fecha de inicio	03-10-2014
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-10-2014
Creado	01-10-2014		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	JARAYA
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	MLEPE
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	03-10-2014 14:00
			Fecha de final	03-10-2014
			Hora terminada	15:00

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	14339		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-10-2014
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-10-2014
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	14339	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	14499	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	Fecha de inicio	03-11-2014
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-11-2014
Creado	29-10-2014		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	JARAYA
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	RFERNANDEZ
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	03-11-2014 00:00
			Fecha de final	04-11-2014
			Hora terminada	18:58

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	14499		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-11-2014
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-11-2014
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	14499	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	14876	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	Fecha de inicio	03-01-2015
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-01-2015
Creado	31-12-2014		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	DCARRASCO
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	EULLOA
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	02-01-2015 00:00
			Fecha de final	03-01-2015
			Hora terminada	09:55

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	14876		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-01-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-01-2015
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	14876	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	15060	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	Fecha de inicio	03-02-2015
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-02-2015
Creado	26-01-2015		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	DCARRASCO
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	EULLOA
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	01-02-2015 00:00
			Fecha de final	02-02-2015
			Hora terminada	21:23

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	15060		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-02-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-02-2015
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	15060	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	15061	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	Fecha de inicio	03-03-2015
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-03-2015
Creado	26-01-2015		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	DCARRASCO
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	EULLOA
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	03-02-2015 00:00
			Fecha de final	04-02-2015
			Hora terminada	13:16

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	15061		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-03-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-03-2015
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	15061	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	15426	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	Fecha de inicio	03-04-2015
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-04-2015
Creado	01-04-2015		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	JARAYA
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	ATAPIA
Proyecto			Equipos múltiples	No
			Campaña	
OT estándar			Evento de campaña	
			Fecha inicial	03-04-2015 00:00
			Fecha de final	04-04-2015
			Hora terminada	19:45

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	15426		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-04-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-04-2015
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	15426	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	15584	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	Fecha de inicio	03-05-2015
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-05-2015
Creado	29-04-2015		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	JARAYA
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	MLEPE
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	03-05-2015 00:00
			Fecha de final	05-05-2015
			Hora terminada	17:21

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		

Comentarios OT/MP
MLEPE [03-05-2015 02:06]:

Armario Protecciones

52H1 Luz verde quemada

89H1 Luz roja quemada

89H1-T Luz verde quemada

Sala Electrica

MCC01 88QMC2 Luz verde quemada



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	15584		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-05-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-05-2015
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	15584	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	15820	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	Fecha de inicio	03-06-2015
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-06-2015
Creado	27-05-2015		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	JARAYA
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	MLEPE
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	03-06-2015 00:00
			Fecha de final	04-06-2015
			Hora terminada	16:45

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	15820		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-06-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-06-2015
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	15820	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	16025	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	Fecha de inicio	03-07-2015
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-07-2015
Creado	01-07-2015		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	JDONAIRE
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	RFERNANDEZ
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	03-07-2015 00:00
			Fecha de final	03-07-2015
			Hora terminada	01:16

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	16025		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-07-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-07-2015
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	16025	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	16173	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	Fecha de inicio	03-08-2015
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-08-2015
Creado	29-07-2015		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	JDONAIRE
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	RFERNANDEZ
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	03-08-2015 00:00
			Fecha de final	03-08-2015
			Hora terminada	06:24

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



CENTRAL COLMITO

Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

Orden de trabajo 16173
Actividad 10

Ocupación	OT	Operador de Terreno	Fecha de inicio de actividad	03-08-2015
Horas estimadas	1		Fecha final de actividad	03-08-2015
			Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	16173	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	16387	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	Fecha de inicio	03-09-2015
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-09-2015
Creado	02-09-2015		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	PSALINAS
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	ATAPIA
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	05-09-2015 00:00
			Fecha de final	07-09-2015
			Hora terminada	18:49

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	16387		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-09-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-09-2015
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	16387	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	16563	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	Fecha de inicio	03-10-2015
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-10-2015
Creado	30-09-2015		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	PSALINAS
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	ATAPIA
Proyecto			Equipos múltiples	No
OT estándar			Campaña	
			Evento de campaña	
			Fecha inicial	03-10-2015 00:00
			Fecha de final	05-10-2015
			Hora terminada	20:23

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	16563		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-10-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-10-2015
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	16563	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	16728	Reparación Piping Planta de agua DEMI	Fecha de inicio	27-10-2015
Creado por	DMORALES		Fecha de término planificada	27-11-2015
Creado	27-10-2015		Estado	Terminado
Tipo de OT	CAP		OT principal	
	Gastos de capital		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M			Seguridad	
			Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	
	Planta		Informado por	DMORALES
Código de problema			Asignado por	AGUERRA
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	
			Fecha de final	24-11-2015
			Hora terminada	12:28

Equipo

Equipo	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



CENTRAL COLMITO

Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	16728		
		Actividad	10		
Ocupación	SE	Secretaria			Fecha de inicio de actividad 27-10-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad 27-10-2015	
				Pers. necesarias 1	

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	16733	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	Fecha de inicio	03-11-2015
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-11-2015
Creado	28-10-2015		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	PSALINAS
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	ATAPIA
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	03-11-2015 00:00
			Fecha de final	04-11-2015
			Hora terminada	19:32

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	16733		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-11-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-11-2015
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	16733	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	17160	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	Fecha de inicio	03-01-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-01-2016
Creado	30-12-2015		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	DCARRASCO
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	EULLOA
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	03-01-2016 00:00
			Fecha de final	04-01-2016
			Hora terminada	15:16

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

Orden de trabajo 17160
Actividad 10

Ocupación	OT	Operador de Terreno	Fecha de inicio de actividad	03-01-2016
Horas estimadas	1		Fecha final de actividad	03-01-2016
			Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	17160	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	17244	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	Fecha de inicio	03-02-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-02-2016
Creado	13-01-2016		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	DCARRASCO
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	EULLOA
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	03-02-2016 00:00
			Fecha de final	08-02-2016
			Hora terminada	18:12

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	17244		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-02-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-02-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	17244	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	17536	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	Fecha de inicio	03-03-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-03-2016
Creado	01-03-2016		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	X
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	JARAYA
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	MLEPE
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	04-03-2016 00:00
			Fecha de final	07-03-2016
			Hora terminada	18:30

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		

Comentarios OT/MP
MLEPE [05-03-2016 07:52]:

Se detectaron luces quemadas, se necesitan comprar, listado en inspeccion operacional

MLEPE [09-03-2016 03:53]:

Se cambiaron todas las luces quemada de la subestacion

Se cambio led verde en MCC01-88QMC2

se necesita comprar led 220v color azul, PARA 88QM2 - 88EVGT1

y para los MCC02 y MCC03 se necesitan comprar ampolletas del tipo bayoneta para 63v



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	17536		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-03-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-03-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	17536	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	17682	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	Fecha de inicio	03-04-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-04-2016
Creado	01-03-2016		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	JARAYA
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	MLEPE
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	03-04-2016 00:00
			Fecha de final	05-04-2016
			Hora terminada	13:22

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		

Comentarios OT/MP
MLEPE [04-04-2016 00:13]:

No hay lampara pilotos para este item



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	17682		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-04-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-04-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	17682	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	17750	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	Fecha de inicio	03-05-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-05-2016
Creado	01-04-2016		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	JARAYA
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	MLEPE
Proyecto			Equipos múltiples	No
			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	03-05-2016 00:00
			Fecha de final	04-05-2016
			Hora terminada	13:41

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		

Comentarios OT/MP
MLEPE [05-05-2016 02:54]:

Faltaron 2 ampolleta de bayoneta de 6.3 v. para tener completo el MCC02 y 03



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	17750		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-05-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-05-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	17750	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						



CENTRAL COLMITO

Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

RUT: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	18102	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	Fecha de inicio	03-06-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-06-2016
Creado	23-05-2016		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	JDONAIRE
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	EULLOA
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	02-06-2016 00:00
			Fecha de final	03-06-2016
			Hora terminada	15:47

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



CENTRAL COLMITO

Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	18102		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-06-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-06-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	18102	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	18103	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	Fecha de inicio	03-07-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-07-2016
Creado	23-05-2016		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	JDONAIRE
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	RFERNANDEZ
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	03-07-2016 00:00
			Fecha de final	03-07-2016
			Hora terminada	01:52

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	18103		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-07-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-07-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	18103	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	18316	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	Fecha de inicio	03-08-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-08-2016
Creado	01-07-2016		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	JDONAIRE
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	RFERNANDEZ
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	03-08-2016 00:00
			Fecha de final	03-08-2016
			Hora terminada	07:07

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	18316		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-08-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-08-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	18316	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	18505	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	Fecha de inicio	03-09-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-09-2016
Creado	01-08-2016		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	PSALINAS
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	ATAPIA
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	03-09-2016 23:00
			Fecha de final	04-09-2016
			Hora terminada	00:00

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	18505		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-09-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-09-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	18505	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	18693	Repuestos EDI, instalación y puesta en marcha(PC1 Y PC7 y Stack del EDI).	Fecha de inicio	17-08-2016
Creado por	DMORALES		Fecha de término planificada	17-09-2016
Creado	17-08-2016		Estado	Terminado
Tipo de OT	CAP		OT principal	
	Gastos de capital		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M			Seguridad	
			Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	DMORALES
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	AGUERRA
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	
			Fecha de final	29-11-2016
			Hora terminada	10:12

Equipo

Equipo	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo		18693		
		Actividad		10		
Ocupación	SE	Secretaria			Fecha de inicio de actividad	17-08-2016
Horas estimadas	1				Fecha final de actividad	17-08-2016
					Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Orden de trabajo

Orden de trabajo	18722	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	Fecha de inicio	03-10-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-10-2016
Creado	01-09-2016		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	PSALINAS
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	ATAPIA
Proyecto			Equipos múltiples	No
			Campaña	
OT estándar			Evento de campaña	
			Fecha inicial	03-10-2016 20:30
			Fecha de final	03-10-2016
			Hora terminada	21:30

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	18722		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-10-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-10-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	18722	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						



CENTRAL COLMITO

Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	19111	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	Fecha de inicio	03-12-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-12-2016
Creado	01-11-2016		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	DCARRASCO
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	FARRIAGADA
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	04-12-2016 00:00
			Fecha de final	04-12-2016
			Hora terminada	08:00

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

Orden de trabajo 19111
Actividad 10

Ocupación	OT	Operador de Terreno	Fecha de inicio de actividad	03-12-2016
Horas estimadas	1		Fecha final de actividad	03-12-2016
			Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	19111	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	19488	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	Fecha de inicio	03-01-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-01-2017
Creado	28-12-2016		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	DCARRASCO
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	EULLOA
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	03-01-2017 00:00
			Fecha de final	04-01-2017
			Hora terminada	01:00

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		

Comentarios OT/MP
AGUERRA [05-02-2017 11:52]:

Posteriormente la lamparas faltantes fueron repuestas.



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	19488		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-01-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-01-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	19488	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	19696	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)	Fecha de inicio	03-02-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-02-2017
Creado	01-02-2017		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	JARAYA
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	MLEPE
Proyecto			Equipos múltiples	No
OT estándar			Campaña	
			Evento de campaña	
			Fecha inicial	04-02-2017 02:28
			Fecha de final	04-02-2017
			Hora terminada	03:28

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	19696		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-02-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-02-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	19696	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	19896	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	Fecha de inicio	03-03-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-03-2017
Creado	01-03-2017		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	JARAYA
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	MLEPE
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	03-03-2017 20:00
			Fecha de final	03-03-2017
			Hora terminada	21:00

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	19896		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-03-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-03-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	19896	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	19897	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	Fecha de inicio	03-04-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-04-2017
Creado	01-03-2017		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	JARAYA
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	MLEPE
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	03-04-2017 02:03
			Fecha de final	03-04-2017
			Hora terminada	03:03

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	19897		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-04-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-04-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	19897	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

RUT: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	20134	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	Fecha de inicio	03-05-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-05-2017
Creado	05-04-2017		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	JARAYA
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	MLEPE
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	03-05-2017 00:43
			Fecha de final	03-05-2017
			Hora terminada	01:43

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	20134		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-05-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-05-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	20134	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	20304	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	Fecha de inicio	03-06-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-06-2017
Creado	02-05-2017		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	JDONAIRE
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	RFERNANDEZ
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	03-06-2017 00:00
			Fecha de final	03-06-2017
			Hora terminada	21:27

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	20304		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-06-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-06-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	20304	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	20525	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	Fecha de inicio	03-07-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-07-2017
Creado	01-06-2017		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	JDONAIRE
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	RFERNANDEZ
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	03-07-2017 00:00
			Fecha de final	03-07-2017
			Hora terminada	01:16

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



CENTRAL COLMITO

Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	20525		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-07-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-07-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	20525	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	20887	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	Fecha de inicio	03-08-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-08-2017
Creado	01-08-2017		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	DCARRASCO
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	FARRIAGADA
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	04-08-2017 15:00
			Fecha de final	04-08-2017
			Hora terminada	16:00

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	20887		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-08-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-08-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	20887	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	20888	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	Fecha de inicio	03-09-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-09-2017
Creado	01-08-2017		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	PSALINAS
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	ATAPIA
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	03-09-2017 22:30
			Fecha de final	03-09-2017
			Hora terminada	23:30

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	20888		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-09-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-09-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad

Horas registradas

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	20888	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	21127	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	Fecha de inicio	03-10-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-10-2017
Creado	04-09-2017		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	PSALINAS
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	ATAPIA
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	04-10-2017 06:00
			Fecha de final	04-10-2017
			Hora terminada	07:10

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

Orden de trabajo 21127
Actividad 10

Ocupación	OT	Operador de Terreno	Fecha de inicio de actividad	03-10-2017
Horas estimadas	1		Fecha final de actividad	03-10-2017
			Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	21127	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	21336	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	Fecha de inicio	10-11-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	10-11-2017
Creado	02-10-2017		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	DCARRASCO
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	MLEPE
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	10-11-2017 22:00
			Fecha de final	10-11-2017
			Hora terminada	23:00

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	21336		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	10-11-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	10-11-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	21336	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	21513	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	Fecha de inicio	03-12-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-12-2017
Creado	01-11-2017		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	JARAYA
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	EULLOA
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	01-12-2017 22:00
			Fecha de final	01-12-2017
			Hora terminada	23:00

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	21513		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-12-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-12-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	21513	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	21652	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	Fecha de inicio	03-01-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-01-2018
Creado	05-12-2017		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	JARAYA
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	EULLOA
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	29-12-2017 22:00
			Fecha de final	29-12-2017
			Hora terminada	23:00

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	21652		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-01-2018
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-01-2018
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	21652	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

RUT: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	21791	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	Fecha de inicio	03-02-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-02-2018
Creado	02-01-2018		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	FARRIAGADA
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	MLEPE
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	03-02-2018 22:00
			Fecha de final	03-02-2018
			Hora terminada	23:00

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	21791		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-02-2018
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-02-2018
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	21791	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	21792	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	Fecha de inicio	03-03-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-03-2018
Creado	02-01-2018		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	DCARRASCO
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	MLEPE
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	03-03-2018 00:00
			Fecha de final	03-03-2018
			Hora terminada	01:00

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	21792		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-03-2018
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-03-2018
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	21792	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	22048	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	Fecha de inicio	03-04-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-04-2018
Creado	01-03-2018		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	PSALINAS
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	ATAPIA
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	03-04-2018 15:30
			Fecha de final	03-04-2018
			Hora terminada	16:30

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	22048		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-04-2018
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-04-2018
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	22048	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						



CENTRAL COLMITO

Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

RUT: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	22328	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	Fecha de inicio	03-05-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-05-2018
Creado	02-05-2018		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	FPONCE
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	RFERNANDEZ
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	03-05-2018 00:00
			Fecha de final	06-05-2018
			Hora terminada	20:29

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	22328		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-05-2018
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-05-2018
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	22328	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	22329	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	Fecha de inicio	03-06-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-06-2018
Creado	02-05-2018		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	JDONAIRE
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	RFERNANDEZ
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	03-06-2018 00:00
			Fecha de final	03-06-2018
			Hora terminada	08:00

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	22329		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-06-2018
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-06-2018
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	22329	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	22479	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	Fecha de inicio	03-07-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-07-2018
Creado	24-05-2018		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	JDONAIRE
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	RFERNANDEZ
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	03-07-2018 00:00
			Fecha de final	03-07-2018
			Hora terminada	08:10

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	22479		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-07-2018
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-07-2018
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	22479	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	22637	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	Fecha de inicio	03-08-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-08-2018
Creado	03-07-2018		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	PSALINAS
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	ATAPIA
Proyecto			Equipos múltiples	No
OT estándar			Campaña	
			Evento de campaña	
			Fecha inicial	03-08-2018 22:30
			Fecha de final	03-08-2018
			Hora terminada	23:30

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	22637		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-08-2018
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-08-2018
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	22637	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	22789	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	Fecha de inicio	03-09-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-09-2018
Creado	01-08-2018		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	PSALINAS
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	ATAPIA
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	03-09-2018 22:40
			Fecha de final	03-09-2018
			Hora terminada	23:40

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



CENTRAL COLMITO

Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	22789		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-09-2018
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-09-2018
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	22789	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	22923	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	Fecha de inicio	03-10-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-10-2018
Creado	29-08-2018		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	PSALINAS
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	ATAPIA
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	03-10-2018 01:50
			Fecha de final	03-10-2018
			Hora terminada	02:50

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	22923		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-10-2018
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-10-2018
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	22923	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	23093	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	Fecha de inicio	03-11-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-11-2018
Creado	01-10-2018		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	JARAYA
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	EULLOA
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	01-11-2018 23:00
			Fecha de final	02-11-2018
			Hora terminada	00:00

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		

Comentarios OT/MP
EULLOA [01-11-2018 23:20]:

Se realiza cambio de ampolleta piloto cubico motor Air Blast cooler fan motor # 3.



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	23093		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-11-2018
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-11-2018
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	23093	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						



CENTRAL COLMITO

Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	23276	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	Fecha de inicio	03-12-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-12-2018
Creado	06-11-2018		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	JARAYA
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	EULLOA
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	30-11-2018 22:00
			Fecha de final	30-11-2018
			Hora terminada	23:00

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	23276		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-12-2018
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-12-2018
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	23276	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

RUT: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	23526	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	Fecha de inicio	03-01-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-01-2019
Creado	02-01-2019		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	DCARRASCO
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	MLEPE
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	04-01-2019 03:00

Fecha de final	04-01-2019
Hora terminada	04:00

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	23526		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-01-2019
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-01-2019
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	23526	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						



CENTRAL COLMITO

Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

RUT: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	23527	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	Fecha de inicio	03-02-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-02-2019
Creado	02-01-2019		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	DCARRASCO
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	MLEPE
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	04-02-2019 01:00
			Fecha de final	04-02-2019
			Hora terminada	02:00

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

Orden de trabajo 23527
Actividad 10

Ocupación	OT	Operador de Terreno	Fecha de inicio de actividad	03-02-2019
Horas estimadas	1		Fecha final de actividad	03-02-2019
			Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	23527	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

RUT: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	23689	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	Fecha de inicio	03-03-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-03-2019
Creado	04-02-2019		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	DCARRASCO
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	MLEPE
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	03-03-2019 01:00
			Fecha de final	03-03-2019
			Hora terminada	02:00

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	23689		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-03-2019
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-03-2019
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	23689	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

RUT: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	23830	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	Fecha de inicio	03-04-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-04-2019
Creado	01-03-2019		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	DCARRASCO
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	MLEPE
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	03-04-2019 02:00
			Fecha de final	03-04-2019
			Hora terminada	03:00

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	23830		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-04-2019
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-04-2019
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	23830	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

RUT: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	23988	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	Fecha de inicio	03-05-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-05-2019
Creado	01-04-2019		Estado	OT Revisada
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	JDONAIRE
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	RFERNANDEZ
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	03-05-2019 00:00
			Fecha de final	03-05-2019
			Hora terminada	03:53

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



CENTRAL COLMITO

Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	23988		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-05-2019
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-05-2019
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	23988	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	24156	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	Fecha de inicio	03-06-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-06-2019
Creado	06-05-2019		Estado	OT Revisada
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	JDONAIRE
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	RFERNANDEZ
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	03-06-2019 00:00
			Fecha de final	03-06-2019
			Hora terminada	00:47

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

Orden de trabajo 24156
Actividad 10

Ocupación	OT	Operador de Terreno	Fecha de inicio de actividad	03-06-2019
Horas estimadas	1		Fecha final de actividad	03-06-2019
			Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	24156	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	24293	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	Fecha de inicio	03-07-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-07-2019
Creado	03-06-2019		Estado	OT Revisada
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	FPONCE
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	RFERNANDEZ
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	03-07-2019 00:00
			Fecha de final	03-07-2019
			Hora terminada	01:29

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

Orden de trabajo 24293
Actividad 10

Ocupación	OT	Operador de Terreno	Fecha de inicio de actividad	03-07-2019
Horas estimadas	1		Fecha final de actividad	03-07-2019
			Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	24293	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	24410	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	Fecha de inicio	03-08-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-08-2019
Creado	17-06-2019		Estado	OT Revisada
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	PSALINAS
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	ATAPIA
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	03-08-2019 20:30
			Fecha de final	03-08-2019
			Hora terminada	21:30

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

Orden de trabajo 24410
Actividad 10

Ocupación	OT	Operador de Terreno	Fecha de inicio de actividad	03-08-2019
Horas estimadas	1		Fecha final de actividad	03-08-2019
			Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	24410	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

RUT: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	24557	Compra de 3 Stack EDI Planta DEMI	Fecha de inicio	08-07-2019
Creado por	DMORALES		Fecha de término planificada	08-07-2019
Creado	08-07-2019		Estado	OT Revisada
Tipo de OT	CAP		OT principal	
	Gastos de capital		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M			Seguridad	
			Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	DMORALES
	Planta		Informado por	AGUERRA
Código de problema			Asignado por	AGUERRA
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	
			Fecha de final	
			Hora terminada	

Equipo

Equipo	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		

Comentarios OT/MP

AGUERRA [08-07-2019 13:14]:
adelanto de capex 2020



CENTRAL COLMITO

Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	24557		
		Actividad	10		
Ocupación	SE	Secretaria			Fecha de inicio de actividad 08-07-2019
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad 08-07-2019	
				Pers. necesarias 1	

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	24613	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	Fecha de inicio	03-09-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-09-2019
Creado	01-08-2019		Estado	OT Revisada
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	PSALINAS
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	ATAPIA
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	03-09-2019 22:10
			Fecha de final	03-09-2019
			Hora terminada	23:00

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	24613		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-09-2019
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-09-2019
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	24613	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	24736	Servicio de Instalación (3) Stack EDI	Fecha de inicio	26-08-2019
Creado por	DMORALES		Fecha de término planificada	26-09-2019
Creado	26-08-2019		Estado	OT Revisada
Tipo de OT	CAP		OT principal	
	Gastos de capital		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M			Seguridad	
			Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	DMORALES
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	AGUERRA
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	
			Fecha de final	
			Hora terminada	

Equipo

Equipo	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	24736		
		Actividad	10		
Ocupación	SE	Secretaria		Fecha de inicio de actividad	26-08-2019
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	26-08-2019
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas



CENTRAL COLMITO

Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	24764	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	Fecha de inicio	03-10-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-10-2019
Creado	02-09-2019		Estado	OT Revisada
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	JARAYA
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	EULLOA
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	03-10-2019 20:00
			Fecha de final	04-10-2019
			Hora terminada	21:00

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

Orden de trabajo 24764
Actividad 10

Ocupación	OT	Operador de Terreno	Fecha de inicio de actividad	03-10-2019
Horas estimadas	1		Fecha final de actividad	03-10-2019
			Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	24764	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	24946	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	Fecha de inicio	03-11-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-11-2019
Creado	01-10-2019		Estado	OT Revisada
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	JARAYA
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	EULLOA
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	03-11-2019 00:00
			Fecha de final	
			Hora terminada	

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	24946		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-11-2019
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-11-2019
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	24946	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						



CENTRAL COLMITO

Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	25158	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	Fecha de inicio	03-12-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-12-2019
Creado	04-11-2019		Estado	OT Revisada
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Críticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	JARAYA
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	EULLOA
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	03-12-2019 21:00
			Fecha de final	04-12-2019
			Hora terminada	22:00

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	25158		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-12-2019
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-12-2019
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	25158	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	25303	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	Fecha de inicio	03-01-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-01-2020
Creado	26-11-2019		Estado	OT Revisada
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	DCARRASCO
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	FARRIAGADA
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	03-01-2020 23:00
			Fecha de final	03-01-2020
			Hora terminada	23:59

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	25303		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-01-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-01-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	25303	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	25489	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	Fecha de inicio	03-02-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-02-2020
Creado	06-01-2020		Estado	OT Revisada
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	DZAMORA
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	JDONAIRE
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	
			Fecha de final	
			Hora terminada	

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



CENTRAL COLMITO

Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	25489		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-02-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-02-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	25489	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	25625	Reemplazo de cargas Filtrantes Aquamandix (Capex 2020).	Fecha de inicio	21-01-2020
Creado por	DMORALES		Fecha de término planificada	21-02-2020
Creado	21-01-2020		Estado	OT Revisada
Tipo de OT	CAP		OT principal	
	Gastos de capital		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M			Seguridad	
			Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	DMORALES
	Planta		Informado por	AGUERRA
Código de problema			Asignado por	AGUERRA
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	
			Fecha de final	
			Hora terminada	

Equipo

Equipo	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	25625		
		Actividad	10		
Ocupación	SE	Secretaria			Fecha de inicio de actividad 21-01-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad 21-01-2020	
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

RUT: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	25663	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	Fecha de inicio	03-03-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-03-2020
Creado	03-02-2020		Estado	OT Revisada
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	PSALINAS
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	AGUERRA
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	03-03-2020 00:00
			Fecha de final	03-03-2020
			Hora terminada	00:33

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	25663		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-03-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-03-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	25663	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	25875	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	Fecha de inicio	03-04-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-04-2020
Creado	02-03-2020		Estado	OT Revisada
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	FPONCE
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	ATAPIA
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	03-04-2020 20:30
			Fecha de final	03-04-2020
			Hora terminada	21:30

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		

Comentarios OT/MP
ATAPIA [05-04-2020 05:00]:

Se realizó el cambio de las luces piloto quemadas.



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

Orden de trabajo 25875
Actividad 10

Ocupación OT Operador de Terreno

Horas estimadas 1

Fecha de inicio de actividad 03-04-2020

Fecha final de actividad 03-04-2020

Pers. necesarias 1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	25875	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	26076	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	Fecha de inicio	03-05-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-05-2020
Creado	01-04-2020		Estado	OT Revisada
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	FPONCE
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	JDONAIRE
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	03-05-2020 00:00
			Fecha de final	03-05-2020
			Hora terminada	06:00

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

Orden de trabajo 26076
Actividad 10

Ocupación	OT	Operador de Terreno	Fecha de inicio de actividad	03-05-2020
Horas estimadas	1		Fecha final de actividad	03-05-2020
			Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	26076	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						



CENTRAL COLMITO

Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

RUT: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	26229	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	Fecha de inicio	03-06-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-06-2020
Creado	04-05-2020		Estado	OT Revisada
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	FPONCE
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	JDONAIRE
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	03-06-2020 00:00
			Fecha de final	03-06-2020
			Hora terminada	02:00

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	26229		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-06-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-06-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	26229	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	26360	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	Fecha de inicio	03-07-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-07-2020
Creado	01-06-2020		Estado	OT Revisada
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	PSALINAS
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	JDONAIRE
Proyecto			Equipos múltiples	No
OT estándar			Campaña	
			Evento de campaña	
			Fecha inicial	03-07-2020 00:00
			Fecha de final	03-07-2020
			Hora terminada	01:00

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



CENTRAL COLMITO

Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	26360		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-07-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-07-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	26360	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	26536	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	Fecha de inicio	03-08-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-08-2020
Creado	01-07-2020		Estado	OT Revisada
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	PSALINAS
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	AGUERRA
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	03-08-2020 00:00
			Fecha de final	03-08-2020
			Hora terminada	01:33

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	26536		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-08-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-08-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	26536	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	26834	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	Fecha de inicio	03-09-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-09-2020
Creado	01-09-2020		Estado	OT Revisada
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	DZAMORA
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	JARAYA
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	03-09-2020 22:00
			Fecha de final	03-09-2020
			Hora terminada	23:00

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	26834		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-09-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-09-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	26834	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	26835	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	Fecha de inicio	03-10-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-10-2020
Creado	01-09-2020		Estado	OT Revisada
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	DZAMORA
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	JARAYA
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	03-10-2020 00:15
			Fecha de final	03-10-2020
			Hora terminada	01:15

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	26835		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-10-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-10-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	26835	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	27027	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	Fecha de inicio	03-11-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-11-2020
Creado	01-10-2020		Estado	OT Revisada
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	DZAMORA
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	JARAYA
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	03-11-2020 03:00
			Fecha de final	03-11-2020
			Hora terminada	04:00

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

Orden de trabajo 27027
Actividad 10

Ocupación	OT	Operador de Terreno	Fecha de inicio de actividad	03-11-2020
Horas estimadas	1		Fecha final de actividad	03-11-2020
			Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	27027	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						



CENTRAL COLMITO

Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo 27163 Instalación Filtro Agua Demi
Creado por JODONAIRE
Creado 01-11-2020
Fecha de inicio 01-11-2020
Fecha de término planificada 01-11-2020
Estado OT Revisada

Tipo de OT FPM
Trabajar desde MP
Departamento O-M
Operación y Mantenimiento

Planificación de M

Código de costo 02
Planta

Código de problema**Proyecto****OT estándar**

OT principal
Clase
Prioridad
Garantía
Seguridad X
Críticidad del equipo
Asignado a FPONCE
Informado por
Asignado por JDONAIRE
Equipos múltiples No
Campaña
Evento de campaña
Fecha inicial 01-11-2020 00:00

Fecha de final 01-11-2020
Hora terminada 16:26

Equipo

Equipo 11GCF80BB004 Estanque Agua Demi 800m3 TK03
11GCF Sistema Producción Agua Demi
11BOP BOP
CCL Central Colmito Ltda

Fabricante**Modelo****Número de serie****Ubicación****Clasificación de fiabilidad****Índice de clasificación de fiabilidad****Puntuación de la clasificación de fiabilidad**



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

Orden de trabajo 27163
Actividad 10

Ocupación	OT	Operador de Terreno	Fecha de inicio de actividad	01-11-2020
Horas estimadas	6		Fecha final de actividad	01-11-2020
			Pers. necesarias	2

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	27178	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	Fecha de inicio	03-12-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-12-2020
Creado	02-11-2020		Estado	OT Revisada
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	SFUENTES
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	FARRIAGADA
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	06-12-2020 04:00
			Fecha de final	06-12-2020
			Hora terminada	05:00

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

Orden de trabajo 27178
Actividad 10

Ocupación	OT	Operador de Terreno	Fecha de inicio de actividad	03-12-2020
Horas estimadas	1		Fecha final de actividad	03-12-2020
			Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	27178	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	27299	Servicio de reparación Piping Planta DEMI	Fecha de inicio	02-11-2020
Creado por	DMORALES		Fecha de término planificada	02-12-2020
Creado	02-11-2020		Estado	OT en servicio externo
Tipo de OT	CAP		OT principal	
	Gastos de capital		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M			Seguridad	
			Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	DMORALES
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	AGUERRA
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	
			Fecha de final	
			Hora terminada	

Equipo

Equipo	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



CENTRAL COLMITO

Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	27299		
		Actividad	10		
Ocupación	SE	Secretaria			Fecha de inicio de actividad 02-11-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad 02-11-2020	
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

RUT: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	27379	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	Fecha de inicio	03-01-2021
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-01-2021
Creado	01-12-2020		Estado	OT Revisada
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	SFUENTES
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	FARRIAGADA
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	03-01-2021 23:00
			Fecha de final	03-01-2021
			Hora terminada	23:59

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

Orden de trabajo 27379
Actividad 10

Ocupación	OT	Operador de Terreno	Fecha de inicio de actividad	03-01-2021
Horas estimadas	1		Fecha final de actividad	03-01-2021
			Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	27379	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	27537	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)	Fecha de inicio	03-02-2021
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-02-2021
Creado	04-01-2021		Estado	OT para ejecutar
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-25		Seguridad	
	Inspección Operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi) (N)		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	PSALINAS
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	DCARRASCO
Proyecto			Equipos múltiples	No
OT estándar			Campaña	
			Evento de campaña	
			Fecha inicial	
			Fecha de final	
			Hora terminada	

Equipo

Equipo	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

Orden de trabajo 27537
Actividad 10

Ocupación	OT	Operador de Terreno	Fecha de inicio de actividad	03-02-2021
Horas estimadas	1		Fecha final de actividad	03-02-2021
			Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-25	0	Orden de trabajo	27537	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional lamparas piloto (SSEE, Sala electrica, Planta Demi)					
Comentario						

Orden de trabajo	Descripción	Equipo	Supervisor:	Estado	Fecha inicial planificada	Fecha final planificada	Fecha de inicio de actividad	Fecha final de actividad	Tipo	Código de MP
27211	Limpieza de pileta de RILES	11GTA	DCARRASCO	Terminado	03-12-2020	03-12-2020	03-12-2020	03-12-2020	Mant. preventivo	COL-FOR-OP-057
27060	Limpieza de pileta de RILES	11GTA	FARRIAGADA	Terminado	05-11-2020	05-11-2020	05-11-2020	05-11-2020	Mant. preventivo	COL-FOR-OP-057
26878	Limpieza de pileta de RILES	11GTA	JDONAIRE	Terminado	01-10-2020	01-10-2020	01-10-2020	01-10-2020	Mant. preventivo	COL-FOR-OP-057
26875	Limpieza de pileta de RILES	11GTA	JDONAIRE	Terminado	03-09-2020	03-09-2020	03-09-2020	03-09-2020	Mant. preventivo	COL-FOR-OP-057
26568	Limpieza de pileta de RILES	11GTA	JDONAIRE	Terminado	06-08-2020	06-08-2020	06-08-2020	06-08-2020	Mant. preventivo	COL-FOR-OP-057
26393	Limpieza de pileta de RILES	11GTA	JDONAIRE	Terminado	02-07-2020	02-07-2020	02-07-2020	02-07-2020	Mant. preventivo	COL-FOR-OP-057
26259	Limpieza de pileta de RILES	11GTA	FARRIAGADA	Terminado	04-06-2020	04-06-2020	04-06-2020	04-06-2020	Mant. preventivo	COL-FOR-OP-057
26109	Limpieza de pileta de RILES	11GTA	JDONAIRE	Terminado	07-05-2020	07-05-2020	07-05-2020	07-05-2020	Mant. preventivo	COL-FOR-OP-057
25915	Limpieza de pileta de RILES	11GTA	AGUERRA	Terminado	07-04-2020	07-04-2020	07-04-2020	07-04-2020	Mant. preventivo	COL-FOR-OP-057
25699	Limpieza de pileta de RILES	11GTA	JDONAIRE	Terminado	15-03-2020	15-03-2020	15-03-2020	15-03-2020	Mant. preventivo	COL-FOR-OP-057
25520	Limpieza de pileta de RILES	11GTA	EULLOA	Terminado	06-02-2020	06-02-2020	06-02-2020	06-02-2020	Mant. preventivo	COL-FOR-OP-057
25337	Limpieza de pileta de RILES	11GTA	EULLOA	Terminado	09-01-2020	09-01-2020	09-01-2020	09-01-2020	Mant. preventivo	COL-FOR-OP-057
25189	Limpieza de pileta de RILES	11GTA	RFERNANDEZ	Terminado	03-12-2019	03-12-2019	03-12-2019	03-12-2019	Mant. preventivo	COL-FOR-OP-057
24978	Limpieza de pileta de RILES	11GTA	JDONAIRE	Terminado	07-11-2019	07-11-2019	07-11-2019	07-11-2019	Mant. preventivo	COL-FOR-OP-057
24805	Limpieza de pileta de RILES	11GTA	RFERNANDEZ	Terminado	03-10-2019	03-10-2019	03-10-2019	03-10-2019	Mant. preventivo	COL-FOR-OP-057
24645	Limpieza de pileta de RILES	11GTA	JDONAIRE	Terminado	05-09-2019	05-09-2019	05-09-2019	05-09-2019	Mant. preventivo	COL-FOR-OP-057
24443	Limpieza de pileta de RILES	11GTA	MLEPE	Terminado	01-08-2019	01-08-2019	01-08-2019	01-08-2019	Mant. preventivo	COL-FOR-OP-057
24324	Limpieza de pileta de RILES	11GTA	MLEPE	Terminado	04-07-2019	04-07-2019	04-07-2019	04-07-2019	Mant. preventivo	COL-FOR-OP-057
24187	Limpieza de pileta de RILES	11GTA	MLEPE	Terminado	09-06-2019	09-06-2019	09-06-2019	09-06-2019	Mant. preventivo	COL-FOR-OP-057
24032	Limpieza de pileta de RILES	11GTA	EULLOA	Terminado	02-05-2019	02-05-2019	02-05-2019	02-05-2019	Mant. preventivo	COL-FOR-OP-057
23861	Limpieza de pileta de RILES	11GTA	EULLOA	Terminado	04-04-2019	04-04-2019	04-04-2019	04-04-2019	Mant. preventivo	COL-FOR-OP-057
23725	Limpieza de pileta de RILES	11GTA	FARRIAGADA	Terminado	07-03-2019	07-03-2019	07-03-2019	07-03-2019	Mant. preventivo	COL-FOR-OP-057
23563	Limpieza de pileta de RILES	11GTA	FARRIAGADA	Terminado	31-01-2019	31-01-2019	31-01-2019	31-01-2019	Mant. preventivo	COL-FOR-OP-057
23560	Limpieza de pileta de RILES	11GTA	ATAPIA	Terminado	03-01-2019	03-01-2019	03-01-2019	03-01-2019	Mant. preventivo	COL-FOR-OP-057
23307	Limpieza de pileta de RILES	11GTA	ATAPIA	Terminado	06-12-2018	06-12-2018	06-12-2018	06-12-2018	Mant. preventivo	COL-FOR-OP-057
23137	Limpieza de pileta de RILES	11GTA	FARRIAGADA	Terminado	08-11-2018	08-11-2018	08-11-2018	08-11-2018	Mant. preventivo	COL-FOR-OP-057
22961	Limpieza de pileta de RILES	11GTA	RFERNANDEZ	Terminado	04-10-2018	04-10-2018	04-10-2018	04-10-2018	Mant. preventivo	COL-FOR-OP-057
22821	Limpieza de pileta de RILES	11GTA	RFERNANDEZ	Terminado	06-09-2018	06-09-2018	06-09-2018	06-09-2018	Mant. preventivo	COL-FOR-OP-057
22671	Limpieza de pileta de RILES	11GTA	MLEPE	Terminado	02-08-2018	02-08-2018	02-08-2018	02-08-2018	Mant. preventivo	COL-FOR-OP-057
22511	Limpieza de pileta de RILES	11GTA	EULLOA	Terminado	04-07-2018	04-07-2018	04-07-2018	04-07-2018	Mant. preventivo	COL-FOR-OP-057
22372	Limpieza de pileta de RILES	11GTA	EULLOA	Terminado	31-05-2018	31-05-2018	31-05-2018	31-05-2018	Mant. preventivo	COL-FOR-OP-057
22369	Limpieza de pileta de RILES	11GTA	EULLOA	Terminado	03-05-2018	03-05-2018	03-05-2018	03-05-2018	Mant. preventivo	COL-FOR-OP-057

22078	Limpieza de pileta de RILES	11GTA	EULLOA	Terminado	05-04-2018	05-04-2018	05-04-2018	05-04-2018	Mant. preventivo	COL-FOR-OP-057
21865	Limpieza de pileta de RILES	11GTA	ATAPIA	Terminado	01-03-2018	01-03-2018	01-03-2018	01-03-2018	Mant. preventivo	COL-FOR-OP-057
21862	Limpieza de pileta de RILES	11GTA	RFERNANDEZ	Terminado	31-01-2018	31-01-2018	31-01-2018	31-01-2018	Mant. preventivo	COL-FOR-OP-057
21683	Limpieza de pileta de RILES	11GTA	RFERNANDEZ	Terminado	03-01-2018	03-01-2018	03-01-2018	03-01-2018	Mant. preventivo	COL-FOR-OP-057
21543	Limpieza de pileta de RILES	11GTA	RFERNANDEZ	Terminado	05-12-2017	05-12-2017	05-12-2017	05-12-2017	Mant. preventivo	COL-FOR-OP-057
21379	Limpieza de pileta de RILES	11GTA	ATAPIA	Terminado	09-11-2017	09-11-2017	09-11-2017	09-11-2017	Mant. preventivo	COL-FOR-OP-057
21219	Limpieza de pileta de RILES	11GTA	MLEPE	Terminado	03-10-2017	03-10-2017	03-10-2017	03-10-2017	Mant. preventivo	COL-FOR-OP-057
20994	Limpieza de pileta de RILES	11GTA	RFERNANDEZ	Terminado	07-09-2017	07-09-2017	07-09-2017	07-09-2017	Mant. preventivo	COL-FOR-OP-057
20991	Limpieza de pileta de RILES	11GTA	RFERNANDEZ	Terminado	10-08-2017	10-08-2017	10-08-2017	10-08-2017	Mant. preventivo	COL-FOR-OP-057
20612	Limpieza de pileta de RILES	11GTA	EULLOA	Terminado	03-07-2017	03-07-2017	03-07-2017	03-07-2017	Mant. preventivo	COL-FOR-OP-057
20415	Limpieza de pileta de RILES	11GTA	EULLOA	Terminado	07-06-2017	07-06-2017	07-06-2017	07-06-2017	Mant. preventivo	COL-FOR-OP-057
20222	Limpieza de pileta de RILES	11GTA	ATAPIA	Terminado	03-05-2017	03-05-2017	03-05-2017	03-05-2017	Mant. preventivo	COL-FOR-OP-057
20001	Limpieza de pileta de RILES	11GTA	ATAPIA	Terminado	03-04-2017	03-04-2017	03-04-2017	03-04-2017	Mant. preventivo	COL-FOR-OP-057
19998	Limpieza de pileta de RILES	11GTA	ATAPIA	Terminado	02-03-2017	02-03-2017	02-03-2017	02-03-2017	Mant. preventivo	COL-FOR-OP-057
19779	Limpieza de pileta de RILES	11GTA	FARRIAGADA	Terminado	02-02-2017	02-02-2017	02-02-2017	02-02-2017	Mant. preventivo	COL-FOR-OP-057
19502	Limpieza de pileta de RILES	11GTA	RFERNANDEZ	Terminado	03-01-2017	03-01-2017	03-01-2017	03-01-2017	Mant. preventivo	COL-FOR-OP-057
19220	Limpieza de pileta de RILES	11GTA	ATAPIA	Terminado	08-12-2016	08-12-2016	08-12-2016	08-12-2016	Mant. preventivo	COL-FOR-OP-057
18605	Limpieza de pileta de RILES	11GTA	FARRIAGADA	Terminado	03-09-2016	03-09-2016	03-09-2016	03-09-2016	Mant. preventivo	COL-FOR-OP-057
18210	Limpieza de pileta de RILES	11GTA	RFERNANDEZ	Terminado	03-06-2016	03-06-2016	03-06-2016	03-06-2016	Mant. preventivo	COL-FOR-OP-057

Orden de trabajo

Orden de trabajo	18210	Limpieza de pileta de RILES	Fecha de inicio	03-06-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-06-2016
Creado	23-05-2016		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	3
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	COL-FOR-OP-057	Seguridad	
	Limpieza de pileta de RILES	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	05-06-2016 00:00
		Fecha de final	06-06-2016
		Hora terminada	17:13

Equipo

Equipo	11GTA	Sistema Aguas Riles
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	

Comentarios OT/MP
CULLOA1 [27-12-2016 05:35]:

Se aumenta la frecuencia desde 1 cada 3 meses a 1 cada mes.



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

Orden de trabajo 18210
Actividad 10

Ocupación OT Operador de Terreno Fecha de inicio de actividad 03-06-2016
Horas estimadas 8 Fecha final de actividad 03-06-2016
Pers. necesarias 2

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	COL-FOR-OP-057	0	Orden de trabajo	18210	Actividad	10
Descripción	Limpieza de pileta de RILES					
Comentario	CULLOA1 [25-04-2016 14:41]: De acuerdo con COL-FOR-OP-057					

Orden de trabajo

Orden de trabajo	18605	Limpieza de pileta de RILES	Fecha de inicio	03-09-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-09-2016
Creado	01-08-2016		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	3
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	COL-FOR-OP-057	Seguridad	
	Limpieza de pileta de RILES	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	FARRIAGADA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	03-09-2016 00:00
		Fecha de final	03-09-2016
		Hora terminada	19:14

Equipo

Equipo	11GTA	Sistema Aguas Riles
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	

Comentarios OT/MP
CULLOA1 [27-12-2016 05:35]:

Se aumenta la frecuencia desde 1 cada 3 meses a 1 cada mes.



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	18605		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-09-2016
Horas estimadas	8			Fecha final de actividad	03-09-2016
				Pers. necesarias	2

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	COL-FOR-OP-057	0	Orden de trabajo	18605	Actividad	10
Descripción	Limpieza de pileta de RILES					
Comentario	CULLOA1 [25-04-2016 14:41]: De acuerdo con COL-FOR-OP-057					

Orden de trabajo

Orden de trabajo	19220	Limpieza de pileta de RILES	Fecha de inicio	08-12-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	08-12-2016
Creado	01-11-2016		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	3
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	COL-FOR-OP-057	Seguridad	
	Limpieza de pileta de RILES	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	08-12-2016 10:15
		Fecha de final	08-12-2016
		Hora terminada	18:30

Equipo

Equipo	11GTA 11BOP CCL	Sistema Aguas Riles BOP Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		

Comentarios OT/MP
CULLOA1 [27-12-2016 05:35]:

Se aumenta la frecuencia desde 1 cada 3 meses a 1 cada mes.



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	19220		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	08-12-2016
Horas estimadas	8			Fecha final de actividad	08-12-2016
				Pers. necesarias	2

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	COL-FOR-OP-057	0	Orden de trabajo	19220	Actividad	10
Descripción	Limpieza de pileta de RILES					
Comentario	CULLOA1 [25-04-2016 14:41]: De acuerdo con COL-FOR-OP-057					

Orden de trabajo

Orden de trabajo	19502	Limpieza de pileta de RILES	Fecha de inicio	03-01-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-01-2017
Creado	28-12-2016		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	3
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	COL-FOR-OP-057	Seguridad	
	Limpieza de pileta de RILES	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	04-01-2017 00:00
		Fecha de final	04-01-2017
		Hora terminada	18:26

Equipo

Equipo	11GTA	Sistema Aguas Riles
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	

Comentarios OT/MP
RFERNANDEZ [04-01-2017 18:26]:

Actividad se realiza con PTI # 537

CULLOA1 [27-12-2016 05:35]:

Se aumenta la frecuencia desde 1 cada 3 meses a 1 cada mes.



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	19502		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-01-2017
Horas estimadas	8			Fecha final de actividad	03-01-2017
				Pers. necesarias	2

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	COL-FOR-OP-057	0	Orden de trabajo	19502	Actividad	10
Descripción	Limpieza de pileta de RILES					
Comentario	CULLOA1 [25-04-2016 14:41]: De acuerdo con COL-FOR-OP-057					

Orden de trabajo

Orden de trabajo	19779	Limpieza de pileta de RILES	Fecha de inicio	02-02-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	02-02-2017
Creado	01-02-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	3
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	COL-FOR-OP-057	Seguridad	X
	Limpieza de pileta de RILES	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	FARRIAGADA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	04-02-2017 09:30
		Fecha de final	04-02-2017
		Hora terminada	17:30

Equipo

Equipo	11GTA	Sistema Aguas Riles
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	

Comentarios OT/MP
CULLOA1 [27-12-2016 05:35]:

Se aumenta la frecuencia desde 1 cada 3 meses a 1 cada mes.



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	19779		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	02-02-2017
Horas estimadas	8			Fecha final de actividad	02-02-2017
				Pers. necesarias	2

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	COL-FOR-OP-057	0	Orden de trabajo	19779	Actividad	10
Descripción	Limpieza de pileta de RILES					
Comentario	CULLOA1 [25-04-2016 14:41]: De acuerdo con COL-FOR-OP-057					

Orden de trabajo

Orden de trabajo	19998	Limpieza de pileta de RILES	Fecha de inicio	02-03-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	02-03-2017
Creado	01-03-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	3
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	COL-FOR-OP-057	Seguridad	
	Limpieza de pileta de RILES	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	02-03-2017 17:15
		Fecha de final	02-03-2017
		Hora terminada	19:00

Equipo

Equipo	11GTA 11BOP CCL	Sistema Aguas Riles BOP Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		

Comentarios OT/MP
CULLOA1 [27-12-2016 05:35]:

Se aumenta la frecuencia desde 1 cada 3 meses a 1 cada mes.



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	19998		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	02-03-2017
Horas estimadas	8			Fecha final de actividad	02-03-2017
				Pers. necesarias	2

Planif. de actividad

Horas registradas

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	COL-FOR-OP-057	0	Orden de trabajo	19998	Actividad	10
Descripción	Limpieza de pileta de RILES					
Comentario	CULLOA1 [25-04-2016 14:41]: De acuerdo con COL-FOR-OP-057					

Orden de trabajo

Orden de trabajo	20001	Limpieza de pileta de RILES	Fecha de inicio	03-04-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-04-2017
Creado	01-03-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	3
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	COL-FOR-OP-057	Seguridad	
	Limpieza de pileta de RILES	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	03-04-2017 17:00
		Fecha de final	03-04-2017
		Hora terminada	19:00

Equipo

Equipo	11GTA	Sistema Aguas Riles
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	

Comentarios OT/MP
ATAPIA [17-05-2017 23:15]:

Solo se elimino el agua, ya que la toma de muestra estaba programada para la semana siguiente

CULLOA1 [27-12-2016 05:35]:

Se aumenta la frecuencia desde 1 cada 3 meses a 1 cada mes.



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	20001		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-04-2017
Horas estimadas	8			Fecha final de actividad	03-04-2017
				Pers. necesarias	2

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	COL-FOR-OP-057	0	Orden de trabajo	20001	Actividad	10
Descripción	Limpieza de pileta de RILES					
Comentario	CULLOA1 [25-04-2016 14:41]: De acuerdo con COL-FOR-OP-057					

Orden de trabajo

Orden de trabajo	20222	Limpieza de pileta de RILES	Fecha de inicio	03-05-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-05-2017
Creado	05-04-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	3
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	COL-FOR-OP-057	Seguridad	
	Limpieza de pileta de RILES	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	
		Fecha de final	05-05-2017
		Hora terminada	10:29

Equipo

Equipo	11GTA	Sistema Aguas Riles
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		

Comentarios OT/MP

ATAPIA [17-05-2017 22:42]:
SOLO SE RETIRO EL AGUA DE SU INTERIOR. LA LIMPIEZA QUEDA PENDIENTE HASTA CONFIRMAR FECHA DE MUESTREO

CULLOA1 [27-12-2016 05:35]:
Se aumenta la frecuencia desde 1 cada 3 meses a 1 cada mes.



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	20222		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-05-2017
Horas estimadas	8			Fecha final de actividad	03-05-2017
				Pers. necesarias	2

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	COL-FOR-OP-057	0	Orden de trabajo	20222	Actividad	10
Descripción	Limpieza de pileta de RILES					
Comentario	CULLOA1 [25-04-2016 14:41]: De acuerdo con COL-FOR-OP-057					

Orden de trabajo

Orden de trabajo	20415	Limpieza de pileta de RILES	Fecha de inicio	07-06-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	07-06-2017
Creado	02-05-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	3
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	COL-FOR-OP-057	Seguridad	
	Limpieza de pileta de RILES	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	07-06-2017 10:30
		Fecha de final	07-06-2017
		Hora terminada	16:30

Equipo

Equipo	11GTA 11BOP CCL	Sistema Aguas Riles BOP Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	

Comentarios OT/MP
CULLOA1 [27-12-2016 05:35]:

Se aumenta la frecuencia desde 1 cada 3 meses a 1 cada mes.



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

Orden de trabajo 20415
Actividad 10

Ocupación	OT	Operador de Terreno	Fecha de inicio de actividad	07-06-2017
Horas estimadas	8		Fecha final de actividad	07-06-2017
			Pers. necesarias	2

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	COL-FOR-OP-057	0	Orden de trabajo	20415	Actividad	10
Descripción	Limpieza de pileta de RILES					
Comentario	CULLOA1 [25-04-2016 14:41]: De acuerdo con COL-FOR-OP-057					

Orden de trabajo

Orden de trabajo	20612	Limpieza de pileta de RILES	Fecha de inicio	03-07-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-07-2017
Creado	01-06-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	3
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	COL-FOR-OP-057	Seguridad	
	Limpieza de pileta de RILES	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	05-07-2017 11:00
		Fecha de final	05-07-2017
		Hora terminada	17:00

Equipo

Equipo	11GTA	Sistema Aguas Riles
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	

Comentarios OT/MP
CULLOA1 [27-12-2016 05:35]:

Se aumenta la frecuencia desde 1 cada 3 meses a 1 cada mes.



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	20612		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-07-2017
Horas estimadas	8			Fecha final de actividad	03-07-2017
				Pers. necesarias	2

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	COL-FOR-OP-057	0	Orden de trabajo	20612	Actividad	10
Descripción	Limpieza de pileta de RILES					
Comentario	CULLOA1 [25-04-2016 14:41]: De acuerdo con COL-FOR-OP-057					

Orden de trabajo

Orden de trabajo	20991	Limpieza de pileta de RILES	Fecha de inicio	10-08-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	10-08-2017
Creado	01-08-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	3
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	COL-FOR-OP-057	Seguridad	
	Limpieza de pileta de RILES	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	10-08-2017 00:00
		Fecha de final	10-08-2017
		Hora terminada	10:31

Equipo

Equipo	11GTA	Sistema Aguas Riles
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	

Comentarios OT/MP
CULLOA1 [27-12-2016 05:35]:

Se aumenta la frecuencia desde 1 cada 3 meses a 1 cada mes.



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	20991		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	10-08-2017
Horas estimadas	8			Fecha final de actividad	10-08-2017
				Pers. necesarias	2

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	COL-FOR-OP-057	0	Orden de trabajo	20991	Actividad	10
Descripción	Limpieza de pileta de RILES					
Comentario	CULLOA1 [25-04-2016 14:41]: De acuerdo con COL-FOR-OP-057					

Orden de trabajo

Orden de trabajo	20994	Limpieza de pileta de RILES	Fecha de inicio	07-09-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	07-09-2017
Creado	01-08-2017		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	3
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	COL-FOR-OP-057		Seguridad	
	Limpieza de pileta de RILES		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	DCARRASCO
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	RFERNANDEZ
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	07-09-2017 00:00
			Fecha de final	07-09-2017
			Hora terminada	13:39

Equipo

Equipo	11GTA 11BOP CCL	Sistema Aguas Riles BOP Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		

Comentarios OT/MP
CULLOA1 [27-12-2016 05:35]:

Se aumenta la frecuencia desde 1 cada 3 meses a 1 cada mes.



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	20994		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	07-09-2017
Horas estimadas	8			Fecha final de actividad	07-09-2017
				Pers. necesarias	2

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	COL-FOR-OP-057	0	Orden de trabajo	20994	Actividad	10
Descripción	Limpieza de pileta de RILES					
Comentario	CULLOA1 [25-04-2016 14:41]: De acuerdo con COL-FOR-OP-057					

Orden de trabajo

Orden de trabajo	21219	Limpieza de pileta de RILES	Fecha de inicio	03-10-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-10-2017
Creado	04-09-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	3
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	COL-FOR-OP-057	Seguridad	
	Limpieza de pileta de RILES	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	03-10-2017 15:00
		Fecha de final	04-10-2017
		Hora terminada	17:45

Equipo

Equipo	11GTA	Sistema Aguas Riles
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	

Comentarios OT/MP
CULLOA1 [27-12-2016 05:35]:

Se aumenta la frecuencia desde 1 cada 3 meses a 1 cada mes.



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	21219		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-10-2017
Horas estimadas	8			Fecha final de actividad	03-10-2017
				Pers. necesarias	2

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	COL-FOR-OP-057	0	Orden de trabajo	21219	Actividad	10
Descripción	Limpieza de pileta de RILES					
Comentario	CULLOA1 [25-04-2016 14:41]: De acuerdo con COL-FOR-OP-057					

Orden de trabajo

Orden de trabajo	21379	Limpieza de pileta de RILES	Fecha de inicio	09-11-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	09-11-2017
Creado	02-10-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	3
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	COL-FOR-OP-057	Seguridad	
	Limpieza de pileta de RILES	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	FARRIAGADA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	09-11-2017 10:00
		Fecha de final	09-11-2017
		Hora terminada	16:00

Equipo

Equipo	11GTA	Sistema Aguas Riles
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	

Comentarios OT/MP
CULLOA1 [27-12-2016 05:35]:

Se aumenta la frecuencia desde 1 cada 3 meses a 1 cada mes.



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

Orden de trabajo 21379
Actividad 10

Ocupación	OT	Operador de Terreno	Fecha de inicio de actividad	09-11-2017
Horas estimadas	8		Fecha final de actividad	09-11-2017
			Pers. necesarias	2

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	COL-FOR-OP-057	0	Orden de trabajo	21379	Actividad	10
Descripción	Limpieza de pileta de RILES					
Comentario	CULLOA1 [25-04-2016 14:41]: De acuerdo con COL-FOR-OP-057					



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo 21543 Limpieza de pileta de RILES **Fecha de inicio** 05-12-2017
Creado por CULLOA1 **Fecha de término** 05-12-2017
Creado 01-11-2017 **Estado** Terminado

Tipo de OT PM **OT principal**
Departamento Mant. preventivo **Clase**
Planificación de M O-M **Prioridad** 3
Código de costo Operación y Mantenimiento **Garantía**
Código de problema COL-FOR-OP-057 **Seguridad**
Proyecto Limpieza de pileta de RILES **Criticidad del equipo**
OT estándar 02 **Asignado a** JDONAIRES
Planta **Informado por** RFERNANDEZ
Fecha inicial 05-12-2017 00:00
Fecha de final 05-12-2017
Hora terminada 17:51

Equipo

Equipo 11GTA Sistema Aguas Riles
11BOP BOP
CCL Central Colmito Ltda
Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación

Clasificación de fiabilidad **Puntuación de la clasificación de fiabilidad**
Índice de clasificación de fiabilidad

Comentarios OT/MP

CULLOA1 [27-12-2016 05:35]:

Se aumenta la frecuencia desde 1 cada 3 meses a 1 cada mes.



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	21543		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	05-12-2017
Horas estimadas	8			Fecha final de actividad	05-12-2017
				Pers. necesarias	2

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	COL-FOR-OP-057	0	Orden de trabajo	21543	Actividad	10
Descripción	Limpieza de pileta de RILES					
Comentario	CULLOA1 [25-04-2016 14:41]: De acuerdo con COL-FOR-OP-057					

Orden de trabajo

Orden de trabajo	21683	Limpieza de pileta de RILES	Fecha de inicio	03-01-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-01-2018
Creado	05-12-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	3
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	COL-FOR-OP-057	Seguridad	
	Limpieza de pileta de RILES	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	03-01-2018 00:00
		Fecha de final	03-01-2018
		Hora terminada	18:30

Equipo

Equipo	11GTA 11BOP CCL	Sistema Aguas Riles BOP Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	

Comentarios OT/MP
CULLOA1 [27-12-2016 05:35]:

Se aumenta la frecuencia desde 1 cada 3 meses a 1 cada mes.



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	21683		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-01-2018
Horas estimadas	8			Fecha final de actividad	03-01-2018
				Pers. necesarias	2

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	COL-FOR-OP-057	0	Orden de trabajo	21683	Actividad	10
Descripción	Limpieza de pileta de RILES					
Comentario	CULLOA1 [25-04-2016 14:41]: De acuerdo con COL-FOR-OP-057					

Orden de trabajo

Orden de trabajo	21862	Limpieza de pileta de RILES	Fecha de inicio	31-01-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	31-01-2018
Creado	02-01-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	3
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	COL-FOR-OP-057	Seguridad	
	Limpieza de pileta de RILES	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	31-01-2018 00:00
		Fecha de final	31-01-2018
		Hora terminada	16:11

Equipo

Equipo	11GTA	Sistema Aguas Riles
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	

Comentarios OT/MP
CULLOA1 [27-12-2016 05:35]:

Se aumenta la frecuencia desde 1 cada 3 meses a 1 cada mes.



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	21862		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	31-01-2018
Horas estimadas	8			Fecha final de actividad	31-01-2018
				Pers. necesarias	2

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	COL-FOR-OP-057	0	Orden de trabajo	21862	Actividad	10
Descripción	Limpieza de pileta de RILES					
Comentario	CULLOA1 [25-04-2016 14:41]: De acuerdo con COL-FOR-OP-057					

Orden de trabajo

Orden de trabajo	21865	Limpieza de pileta de RILES	Fecha de inicio	01-03-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	01-03-2018
Creado	02-01-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	3
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	COL-FOR-OP-057	Seguridad	
	Limpieza de pileta de RILES	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	01-03-2018 11:30
		Fecha de final	01-03-2018
		Hora terminada	13:30

Equipo

Equipo	11GTA 11BOP CCL	Sistema Aguas Riles BOP Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		

Comentarios OT/MP
CULLOA1 [27-12-2016 05:35]:

Se aumenta la frecuencia desde 1 cada 3 meses a 1 cada mes.



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	21865		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	01-03-2018
Horas estimadas	8			Fecha final de actividad	01-03-2018
				Pers. necesarias	2

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	COL-FOR-OP-057	0	Orden de trabajo	21865	Actividad	10
Descripción	Limpieza de pileta de RILES					
Comentario	CULLOA1 [25-04-2016 14:41]: De acuerdo con COL-FOR-OP-057					

Orden de trabajo

Orden de trabajo	22078	Limpieza de pileta de RILES	Fecha de inicio	05-04-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	05-04-2018
Creado	01-03-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	3
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	COL-FOR-OP-057	Seguridad	
	Limpieza de pileta de RILES	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	05-04-2018 14:30
		Fecha de final	05-04-2018
		Hora terminada	18:30

Equipo

Equipo	11GTA 11BOP CCL	Sistema Aguas Riles BOP Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		

Comentarios OT/MP
CULLOA1 [27-12-2016 05:35]:

Se aumenta la frecuencia desde 1 cada 3 meses a 1 cada mes.



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

Orden de trabajo 22078
Actividad 10

Ocupación	OT	Operador de Terreno	Fecha de inicio de actividad	05-04-2018
Horas estimadas	8		Fecha final de actividad	05-04-2018
			Pers. necesarias	2

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	COL-FOR-OP-057	0	Orden de trabajo	22078	Actividad	10
Descripción	Limpieza de pileta de RILES					
Comentario	CULLOA1 [25-04-2016 14:41]: De acuerdo con COL-FOR-OP-057					

Orden de trabajo

Orden de trabajo	22369	Limpieza de pileta de RILES	Fecha de inicio	03-05-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-05-2018
Creado	02-05-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	3
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	COL-FOR-OP-057	Seguridad	
	Limpieza de pileta de RILES	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	03-05-2018 10:00
		Fecha de final	03-05-2018
		Hora terminada	17:00

Equipo

Equipo	11GTA	Sistema Aguas Riles
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	

Comentarios OT/MP
CULLOA1 [27-12-2016 05:35]:

Se aumenta la frecuencia desde 1 cada 3 meses a 1 cada mes.



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	22369		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-05-2018
Horas estimadas	8			Fecha final de actividad	03-05-2018
				Pers. necesarias	2

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	COL-FOR-OP-057	0	Orden de trabajo	22369	Actividad	10
Descripción	Limpieza de pileta de RILES					
Comentario	CULLOA1 [25-04-2016 14:41]: De acuerdo con COL-FOR-OP-057					

Orden de trabajo

Orden de trabajo	22372	Limpieza de pileta de RILES	Fecha de inicio	31-05-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	31-05-2018
Creado	02-05-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	3
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	COL-FOR-OP-057	Seguridad	
	Limpieza de pileta de RILES	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	31-05-2018 10:00
		Fecha de final	31-05-2018
		Hora terminada	16:00

Equipo

Equipo	11GTA 11BOP CCL	Sistema Aguas Riles BOP Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		

Comentarios OT/MP
CULLOA1 [27-12-2016 05:35]:

Se aumenta la frecuencia desde 1 cada 3 meses a 1 cada mes.



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

Orden de trabajo 22372
Actividad 10

Ocupación	OT	Operador de Terreno	Fecha de inicio de actividad	31-05-2018
Horas estimadas	8		Fecha final de actividad	31-05-2018
			Pers. necesarias	2

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	COL-FOR-OP-057	0	Orden de trabajo	22372	Actividad	10
Descripción	Limpieza de pileta de RILES					
Comentario	CULLOA1 [25-04-2016 14:41]: De acuerdo con COL-FOR-OP-057					

Orden de trabajo

Orden de trabajo	22511	Limpieza de pileta de RILES	Fecha de inicio	04-07-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	04-07-2018
Creado	24-05-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	3
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	COL-FOR-OP-057	Seguridad	
	Limpieza de pileta de RILES	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	04-07-2018 16:00
		Fecha de final	04-07-2018
		Hora terminada	20:00

Equipo

Equipo	11GTA	Sistema Aguas Riles
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	

Comentarios OT/MP
CULLOA1 [27-12-2016 05:35]:

Se aumenta la frecuencia desde 1 cada 3 meses a 1 cada mes.



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	22511		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	04-07-2018
Horas estimadas	8			Fecha final de actividad	04-07-2018
				Pers. necesarias	2

Planif. de actividad

Horas registradas

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	COL-FOR-OP-057	0	Orden de trabajo	22511	Actividad	10
Descripción	Limpieza de pileta de RILES					
Comentario	CULLOA1 [25-04-2016 14:41]: De acuerdo con COL-FOR-OP-057					

Orden de trabajo

Orden de trabajo	22671	Limpieza de pileta de RILES	Fecha de inicio	02-08-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	02-08-2018
Creado	03-07-2018		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	3
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	COL-FOR-OP-057		Seguridad	
	Limpieza de pileta de RILES		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	DCARRASCO
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	MLEPE
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	02-08-2018 09:30
			Fecha de final	02-08-2018
			Hora terminada	17:30

Equipo

Equipo	11GTA 11BOP CCL	Sistema Aguas Riles BOP Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		

Comentarios OT/MP
CULLOA1 [27-12-2016 05:35]:

Se aumenta la frecuencia desde 1 cada 3 meses a 1 cada mes.



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

Orden de trabajo 22671
Actividad 10

Ocupación	OT	Operador de Terreno	Fecha de inicio de actividad	02-08-2018
Horas estimadas	8		Fecha final de actividad	02-08-2018
			Pers. necesarias	2

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	COL-FOR-OP-057	0	Orden de trabajo	22671	Actividad	10
Descripción	Limpieza de pileta de RILES					
Comentario	CULLOA1 [25-04-2016 14:41]: De acuerdo con COL-FOR-OP-057					

Orden de trabajo

Orden de trabajo	22821	Limpeza de pileta de RILES	Fecha de inicio	06-09-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	06-09-2018
Creado	01-08-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	3
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	COL-FOR-OP-057	Seguridad	
	Limpeza de pileta de RILES	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	06-09-2018 00:00
		Fecha de final	06-09-2018
		Hora terminada	18:32

Equipo

Equipo	11GTA 11BOP CCL	Sistema Aguas Riles BOP Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	

Comentarios OT/MP
CULLOA1 [27-12-2016 05:35]:

Se aumenta la frecuencia desde 1 cada 3 meses a 1 cada mes.



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	22821		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	06-09-2018
Horas estimadas	8			Fecha final de actividad	06-09-2018
				Pers. necesarias	2

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	COL-FOR-OP-057	0	Orden de trabajo	22821	Actividad	10
Descripción	Limpieza de pileta de RILES					
Comentario	CULLOA1 [25-04-2016 14:41]: De acuerdo con COL-FOR-OP-057					

Orden de trabajo

Orden de trabajo	22961	Limpieza de pileta de RILES	Fecha de inicio	04-10-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	04-10-2018
Creado	29-08-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	3
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	COL-FOR-OP-057	Seguridad	
	Limpieza de pileta de RILES	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	04-10-2018 00:00
		Fecha de final	04-10-2018
		Hora terminada	14:39

Equipo

Equipo	11GTA 11BOP CCL	Sistema Aguas Riles BOP Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	

Comentarios OT/MP
CULLOA1 [27-12-2016 05:35]:

Se aumenta la frecuencia desde 1 cada 3 meses a 1 cada mes.



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	22961		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	04-10-2018
Horas estimadas	8			Fecha final de actividad	04-10-2018
				Pers. necesarias	2

Planif. de actividad

Horas registradas

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	COL-FOR-OP-057	0	Orden de trabajo	22961	Actividad	10
Descripción	Limpieza de pileta de RILES					
Comentario	CULLOA1 [25-04-2016 14:41]: De acuerdo con COL-FOR-OP-057					

Orden de trabajo

Orden de trabajo	23137	Limpieza de pileta de RILES	Fecha de inicio	08-11-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	08-11-2018
Creado	01-10-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	3
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	COL-FOR-OP-057	Seguridad	
	Limpieza de pileta de RILES	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	FARRIAGADA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	08-11-2018 12:00
		Fecha de final	09-11-2018
		Hora terminada	10:00

Equipo

Equipo	11GTA 11BOP CCL	Sistema Aguas Riles BOP Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		

Comentarios OT/MP
CULLOA1 [27-12-2016 05:35]:

Se aumenta la frecuencia desde 1 cada 3 meses a 1 cada mes.



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	23137		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	08-11-2018
Horas estimadas	8			Fecha final de actividad	08-11-2018
				Pers. necesarias	2

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	COL-FOR-OP-057	0	Orden de trabajo	23137	Actividad	10
Descripción	Limpieza de pileta de RILES					
Comentario	CULLOA1 [25-04-2016 14:41]: De acuerdo con COL-FOR-OP-057					

Orden de trabajo

Orden de trabajo	23307	Limpieza de pileta de RILES	Fecha de inicio	06-12-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	06-12-2018
Creado	06-11-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	3
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	COL-FOR-OP-057	Seguridad	X
	Limpieza de pileta de RILES	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	06-12-2018 16:00
		Fecha de final	06-12-2018
		Hora terminada	19:00

Equipo

Equipo	11GTA	Sistema Aguas Riles
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	

Comentarios OT/MP
CULLOA1 [27-12-2016 05:35]:

Se aumenta la frecuencia desde 1 cada 3 meses a 1 cada mes.



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

Orden de trabajo 23307
Actividad 10

Ocupación	OT	Operador de Terreno	Fecha de inicio de actividad	06-12-2018
Horas estimadas	8		Fecha final de actividad	06-12-2018
			Pers. necesarias	2

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	COL-FOR-OP-057	0	Orden de trabajo	23307	Actividad	10
Descripción	Limpieza de pileta de RILES					
Comentario	CULLOA1 [25-04-2016 14:41]: De acuerdo con COL-FOR-OP-057					

Orden de trabajo

Orden de trabajo	23560	Limpeza de pileta de RILES	Fecha de inicio	03-01-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-01-2019
Creado	02-01-2019		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	3
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	COL-FOR-OP-057	Seguridad	
	Limpeza de pileta de RILES	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	03-01-2019 15:00
		Fecha de final	03-01-2019
		Hora terminada	19:00

Equipo

Equipo	11GTA 11BOP CCL	Sistema Aguas Riles BOP Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		

Comentarios OT/MP
CULLOA1 [27-12-2016 05:35]:

Se aumenta la frecuencia desde 1 cada 3 meses a 1 cada mes.



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	23560		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-01-2019
Horas estimadas	8			Fecha final de actividad	03-01-2019
				Pers. necesarias	2

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	COL-FOR-OP-057	0	Orden de trabajo	23560	Actividad	10
Descripción	Limpieza de pileta de RILES					
Comentario	CULLOA1 [25-04-2016 14:41]: De acuerdo con COL-FOR-OP-057					



CENTRAL COLMITO

Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

RUT: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	23563	Limpieza de pileta de RILES	Fecha de inicio	31-01-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	31-01-2019
Creado	02-01-2019		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	3
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	COL-FOR-OP-057	Seguridad	
	Limpieza de pileta de RILES	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	FARRIAGADA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	31-01-2019 08:00

Fecha de final	31-01-2019
Hora terminada	12:00

Equipo

Equipo	11GTA	Sistema Aguas Riles
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	

Comentarios OT/MP

CULLOA1 [27-12-2016 05:35]:

Se aumenta la frecuencia desde 1 cada 3 meses a 1 cada mes.



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	23563		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	31-01-2019
Horas estimadas	8			Fecha final de actividad	31-01-2019
				Pers. necesarias	2

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	COL-FOR-OP-057	0	Orden de trabajo	23563	Actividad	10
Descripción	Limpieza de pileta de RILES					
Comentario	CULLOA1 [25-04-2016 14:41]: De acuerdo con COL-FOR-OP-057					

Orden de trabajo

Orden de trabajo	23725	Limpieza de pileta de RILES	Fecha de inicio	07-03-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	07-03-2019
Creado	04-02-2019		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	3
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	COL-FOR-OP-057	Seguridad	X
	Limpieza de pileta de RILES	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	FARRIAGADA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	07-03-2019 12:00
		Fecha de final	07-03-2019
		Hora terminada	20:00

Equipo

Equipo	11GTA	Sistema Aguas Riles
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	

Comentarios OT/MP
CULLOA1 [27-12-2016 05:35]:

Se aumenta la frecuencia desde 1 cada 3 meses a 1 cada mes.



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	23725		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	07-03-2019
Horas estimadas	8			Fecha final de actividad	07-03-2019
				Pers. necesarias	2

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	COL-FOR-OP-057	0	Orden de trabajo	23725	Actividad	10
Descripción	Limpieza de pileta de RILES					
Comentario	CULLOA1 [25-04-2016 14:41]: De acuerdo con COL-FOR-OP-057					

Orden de trabajo

Orden de trabajo	23861	Limpieza de pileta de RILES	Fecha de inicio	04-04-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	04-04-2019
Creado	01-03-2019		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	3
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	COL-FOR-OP-057	Seguridad	
	Limpieza de pileta de RILES	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	04-04-2019 14:00
		Fecha de final	04-04-2019
		Hora terminada	18:00

Equipo

Equipo	11GTA 11BOP CCL	Sistema Aguas Riles BOP Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	

Comentarios OT/MP
CULLOA1 [27-12-2016 05:35]:

Se aumenta la frecuencia desde 1 cada 3 meses a 1 cada mes.



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	23861		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	04-04-2019
Horas estimadas	8			Fecha final de actividad	04-04-2019
				Pers. necesarias	2

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	COL-FOR-OP-057	0	Orden de trabajo	23861	Actividad	10
Descripción	Limpieza de pileta de RILES					
Comentario	CULLOA1 [25-04-2016 14:41]: De acuerdo con COL-FOR-OP-057					

Orden de trabajo

Orden de trabajo	24032	Limpieza de pileta de RILES	Fecha de inicio	02-05-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	02-05-2019
Creado	01-04-2019		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	3
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	COL-FOR-OP-057	Seguridad	
	Limpieza de pileta de RILES	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	05-05-2019 09:00
		Fecha de final	05-05-2019
		Hora terminada	14:16

Equipo

Equipo	11GTA 11BOP CCL	Sistema Aguas Riles BOP Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		

Comentarios OT/MP
CULLOA1 [27-12-2016 05:35]:

Se aumenta la frecuencia desde 1 cada 3 meses a 1 cada mes.



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	24032		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	02-05-2019
Horas estimadas	8			Fecha final de actividad	02-05-2019
				Pers. necesarias	2

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	COL-FOR-OP-057	0	Orden de trabajo	24032	Actividad	10
Descripción	Limpieza de pileta de RILES					
Comentario	CULLOA1 [25-04-2016 14:41]: De acuerdo con COL-FOR-OP-057					

Orden de trabajo

Orden de trabajo	24187	Limpieza de pileta de RILES	Fecha de inicio	09-06-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	09-06-2019
Creado	06-05-2019		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	3
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	COL-FOR-OP-057	Seguridad	
	Limpieza de pileta de RILES	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	09-06-2019 09:00
		Fecha de final	09-06-2019
		Hora terminada	17:00

Equipo

Equipo	11GTA 11BOP CCL	Sistema Aguas Riles BOP Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	

Comentarios OT/MP
CULLOA1 [27-12-2016 05:35]:

Se aumenta la frecuencia desde 1 cada 3 meses a 1 cada mes.



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

Orden de trabajo 24187
Actividad 10

Ocupación	OT	Operador de Terreno	Fecha de inicio de actividad	09-06-2019
Horas estimadas	8		Fecha final de actividad	09-06-2019
			Pers. necesarias	2

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	COL-FOR-OP-057	0	Orden de trabajo	24187	Actividad	10
Descripción	Limpieza de pileta de RILES					
Comentario	CULLOA1 [25-04-2016 14:41]: De acuerdo con COL-FOR-OP-057					

Orden de trabajo

Orden de trabajo	24324	Limpeza de pileta de RILES	Fecha de inicio	04-07-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	04-07-2019
Creado	03-06-2019		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	3
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	COL-FOR-OP-057	Seguridad	
	Limpeza de pileta de RILES	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	05-07-2019 09:00
		Fecha de final	05-07-2019
		Hora terminada	10:00

Equipo

Equipo	11GTA	Sistema Aguas Riles
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	

Comentarios OT/MP
CULLOA1 [27-12-2016 05:35]:

Se aumenta la frecuencia desde 1 cada 3 meses a 1 cada mes.



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	24324		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	04-07-2019
Horas estimadas	8			Fecha final de actividad	04-07-2019
				Pers. necesarias	2

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	COL-FOR-OP-057	0	Orden de trabajo	24324	Actividad	10
Descripción	Limpieza de pileta de RILES					
Comentario	CULLOA1 [25-04-2016 14:41]: De acuerdo con COL-FOR-OP-057					

Orden de trabajo

Orden de trabajo	24443	Limpieza de pileta de RILES	Fecha de inicio	01-08-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	01-08-2019
Creado	17-06-2019		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	3
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	COL-FOR-OP-057	Seguridad	
	Limpieza de pileta de RILES	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	01-08-2019 10:00
		Fecha de final	01-08-2019
		Hora terminada	18:00

Equipo

Equipo	11GTA	Sistema Aguas Riles
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	

Comentarios OT/MP
CULLOA1 [27-12-2016 05:35]:

Se aumenta la frecuencia desde 1 cada 3 meses a 1 cada mes.



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

Orden de trabajo 24443
Actividad 10

Ocupación	OT	Operador de Terreno	Fecha de inicio de actividad	01-08-2019
Horas estimadas	8		Fecha final de actividad	01-08-2019
			Pers. necesarias	2

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	COL-FOR-OP-057	0	Orden de trabajo	24443	Actividad	10
Descripción	Limpieza de pileta de RILES					
Comentario	CULLOA1 [25-04-2016 14:41]: De acuerdo con COL-FOR-OP-057					

Orden de trabajo

Orden de trabajo	24645	Limpieza de pileta de RILES	Fecha de inicio	05-09-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	05-09-2019
Creado	01-08-2019		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	3
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	COL-FOR-OP-057	Seguridad	
	Limpieza de pileta de RILES	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	FPONCE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	JDONAIRE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	05-09-2019 00:00
		Fecha de final	
		Hora terminada	

Equipo

Equipo	11GTA 11BOP CCL	Sistema Aguas Riles BOP Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		

Comentarios OT/MP
CULLOA1 [27-12-2016 05:35]:

Se aumenta la frecuencia desde 1 cada 3 meses a 1 cada mes.



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

Orden de trabajo 24645
Actividad 10

Ocupación	OT	Operador de Terreno	Fecha de inicio de actividad	05-09-2019
Horas estimadas	8		Fecha final de actividad	05-09-2019
			Pers. necesarias	2

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	COL-FOR-OP-057	0	Orden de trabajo	24645	Actividad	10
Descripción	Limpieza de pileta de RILES					
Comentario	CULLOA1 [25-04-2016 14:41]: De acuerdo con COL-FOR-OP-057					

Orden de trabajo

Orden de trabajo	24805	Limpieza de pileta de RILES	Fecha de inicio	03-10-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-10-2019
Creado	02-09-2019		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	3
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	COL-FOR-OP-057	Seguridad	
	Limpieza de pileta de RILES	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	FPONCE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	03-10-2019 00:00
		Fecha de final	03-10-2019
		Hora terminada	10:15

Equipo

Equipo	11GTA	Sistema Aguas Riles
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	

Comentarios OT/MP
CULLOA1 [27-12-2016 05:35]:

Se aumenta la frecuencia desde 1 cada 3 meses a 1 cada mes.



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	24805		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-10-2019
Horas estimadas	8			Fecha final de actividad	03-10-2019
				Pers. necesarias	2

Planif. de actividad

Horas registradas

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	COL-FOR-OP-057	0	Orden de trabajo	24805	Actividad	10
Descripción	Limpieza de pileta de RILES					
Comentario	CULLOA1 [25-04-2016 14:41]: De acuerdo con COL-FOR-OP-057					

Orden de trabajo

Orden de trabajo	24978	Limpieza de pileta de RILES	Fecha de inicio	07-11-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	07-11-2019
Creado	01-10-2019		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	3
	Operación y Mantenimiento	Garantía	X
Planificación de M	COL-FOR-OP-057	Seguridad	X
	Limpieza de pileta de RILES	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	JDONAIRE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	07-11-2019 00:00
		Fecha de final	
		Hora terminada	

Equipo

Equipo	11GTA 11BOP CCL	Sistema Aguas Riles BOP Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		

Comentarios OT/MP
CULLOA1 [27-12-2016 05:35]:

Se aumenta la frecuencia desde 1 cada 3 meses a 1 cada mes.



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	24978		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	07-11-2019
Horas estimadas	8			Fecha final de actividad	07-11-2019
				Pers. necesarias	2

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	COL-FOR-OP-057	0	Orden de trabajo	24978	Actividad	10
Descripción	Limpieza de pileta de RILES					
Comentario	CULLOA1 [25-04-2016 14:41]: De acuerdo con COL-FOR-OP-057					



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

RUT: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo 25189 Limpieza de pileta de RILES **Fecha de inicio** 03-12-2019
Creado por CULLOA1 **Fecha de término** 03-12-2019
Creado 04-11-2019 **Estado** OT Revisada

Tipo de OT PM **OT principal**
Departamento Mant. preventivo **Clase**
Planificación de M O-M **Prioridad** 3
Código de costo Operación y Mantenimiento **Garantía**
Código de problema COL-FOR-OP-057 **Seguridad** X
Proyecto Limpieza de pileta de RILES **Criticidad del equipo**
OT estándar 02 **Asignado a** DZAMORA
Planta **Informado por**
Fecha inicial 03-12-2019 00:00
Fecha de final 03-12-2019
Hora terminada 12:38

Equipo

Equipo 11GTA Sistema Aguas Riles
11BOP BOP
CCL Central Colmito Ltda
Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación

Clasificación de fiabilidad **Puntuación de la clasificación de fiabilidad**
Índice de clasificación de fiabilidad

Comentarios OT/MP

CULLOA1 [27-12-2016 05:35]:

Se aumenta la frecuencia desde 1 cada 3 meses a 1 cada mes.



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	25189		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-12-2019
Horas estimadas	8			Fecha final de actividad	03-12-2019
				Pers. necesarias	2

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	COL-FOR-OP-057	0	Orden de trabajo	25189	Actividad	10
Descripción	Limpieza de pileta de RILES					
Comentario	CULLOA1 [25-04-2016 14:41]: De acuerdo con COL-FOR-OP-057					

Orden de trabajo

Orden de trabajo	25337	Limpieza de pileta de RILES	Fecha de inicio	09-01-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	09-01-2020
Creado	26-11-2019		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	3
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	COL-FOR-OP-057	Seguridad	X
	Limpieza de pileta de RILES	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DZAMORA
	Planta	Informado por	AGUERRA
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	09-01-2020 11:30
		Fecha de final	09-01-2020
		Hora terminada	18:30

Equipo

Equipo	11GTA	Sistema Aguas Riles
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	

Comentarios OT/MP
CULLOA1 [27-12-2016 05:35]:

Se aumenta la frecuencia desde 1 cada 3 meses a 1 cada mes.



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	25337		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	09-01-2020
Horas estimadas	8			Fecha final de actividad	09-01-2020
				Pers. necesarias	2

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	COL-FOR-OP-057	0	Orden de trabajo	25337	Actividad	10
Descripción	Limpieza de pileta de RILES					
Comentario	CULLOA1 [25-04-2016 14:41]: De acuerdo con COL-FOR-OP-057					

Orden de trabajo

Orden de trabajo	25520	Limpieza de pileta de RILES	Fecha de inicio	06-02-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	06-02-2020
Creado	06-01-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	3
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	COL-FOR-OP-057	Seguridad	
	Limpieza de pileta de RILES	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	06-02-2020 09:30
		Fecha de final	06-02-2020
		Hora terminada	14:00

Equipo

Equipo	11GTA	Sistema Aguas Riles
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	

Comentarios OT/MP
CULLOA1 [27-12-2016 05:35]:

Se aumenta la frecuencia desde 1 cada 3 meses a 1 cada mes.



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

Orden de trabajo 25520
Actividad 10

Ocupación	OT	Operador de Terreno	Fecha de inicio de actividad	06-02-2020
Horas estimadas	8		Fecha final de actividad	06-02-2020
			Pers. necesarias	2

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	COL-FOR-OP-057	0	Orden de trabajo	25520	Actividad	10
Descripción	Limpieza de pileta de RILES					
Comentario	CULLOA1 [25-04-2016 14:41]: De acuerdo con COL-FOR-OP-057					



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo 25699 Limpieza de pileta de RILES **Fecha de inicio** 15-03-2020
Creado por CULLOA1 **Fecha de término** 15-03-2020
Creado 03-02-2020 **Estado** OT Revisada

Tipo de OT PM **OT principal**
Departamento Mant. preventivo **Clase**
Planificación de M O-M **Prioridad** 3
Código de costo Operación y Mantenimiento **Garantía**
Código de problema COL-FOR-OP-057 **Seguridad** X
Proyecto Limpieza de pileta de RILES **Criticidad del equipo**
OT estándar 02 **Asignado a** DZAMORA
Planta **Informado por**
Fecha inicial 07-03-2020 00:00
Fecha de final
Hora terminada

Equipo

Equipo 11GTA Sistema Aguas Riles
11BOP BOP
CCL Central Colmito Ltda
Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación

Clasificación de fiabilidad **Puntuación de la clasificación de fiabilidad**
Índice de clasificación de fiabilidad

Comentarios OT/MP

CULLOA1 [27-12-2016 05:35]:

Se aumenta la frecuencia desde 1 cada 3 meses a 1 cada mes.



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	25699		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	15-03-2020
Horas estimadas	8			Fecha final de actividad	15-03-2020
				Pers. necesarias	2

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	COL-FOR-OP-057	0	Orden de trabajo	25699	Actividad	10
Descripción	Limpieza de pileta de RILES					
Comentario	CULLOA1 [25-04-2016 14:41]: De acuerdo con COL-FOR-OP-057					

Orden de trabajo

Orden de trabajo	25915	Limpieza de pileta de RILES	Fecha de inicio	07-04-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término	07-04-2020
Creado	02-03-2020		Fecha de término planificada	
			Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	3
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	COL-FOR-OP-057	Seguridad	X
	Limpieza de pileta de RILES	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DZAMORA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	AGUERRA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	02-04-2020 10:00
		Fecha de final	07-04-2020
		Hora terminada	13:30

Equipo

Equipo	11GTA	Sistema Aguas Riles
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	

Comentarios OT/MP
CULLOA1 [27-12-2016 05:35]:

Se aumenta la frecuencia desde 1 cada 3 meses a 1 cada mes.



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	25915		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	07-04-2020
Horas estimadas	8			Fecha final de actividad	07-04-2020
				Pers. necesarias	2

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	COL-FOR-OP-057	0	Orden de trabajo	25915	Actividad	10
Descripción	Limpieza de pileta de RILES					
Comentario	CULLOA1 [25-04-2016 14:41]: De acuerdo con COL-FOR-OP-057					

Orden de trabajo

Orden de trabajo	26109	Limpieza de pileta de RILES	Fecha de inicio	07-05-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	07-05-2020
Creado	01-04-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	3
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	COL-FOR-OP-057	Seguridad	
	Limpieza de pileta de RILES	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	JDONAIRE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	07-05-2020 00:00
		Fecha de final	07-05-2020
		Hora terminada	17:00

Equipo

Equipo	11GTA	Sistema Aguas Riles
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	

Comentarios OT/MP
CULLOA1 [27-12-2016 05:35]:

Se aumenta la frecuencia desde 1 cada 3 meses a 1 cada mes.



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	26109		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	07-05-2020
Horas estimadas	8			Fecha final de actividad	07-05-2020
				Pers. necesarias	2

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	COL-FOR-OP-057	0	Orden de trabajo	26109	Actividad	10
Descripción	Limpieza de pileta de RILES					
Comentario	CULLOA1 [25-04-2016 14:41]: De acuerdo con COL-FOR-OP-057					

Orden de trabajo

Orden de trabajo	26259	Limpieza de pileta de RILES	Fecha de inicio	04-06-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	04-06-2020
Creado	04-05-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	3
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	COL-FOR-OP-057	Seguridad	
	Limpieza de pileta de RILES	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	FARRIAGADA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	09-06-2020 11:00
		Fecha de final	09-06-2020
		Hora terminada	16:00

Equipo

Equipo	11GTA 11BOP CCL	Sistema Aguas Riles BOP Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		

Comentarios OT/MP
CULLOA1 [27-12-2016 05:35]:

Se aumenta la frecuencia desde 1 cada 3 meses a 1 cada mes.



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	26259		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	04-06-2020
Horas estimadas	8			Fecha final de actividad	04-06-2020
				Pers. necesarias	2

Planif. de actividad

Horas registradas

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	COL-FOR-OP-057	0	Orden de trabajo	26259	Actividad	10
Descripción	Limpieza de pileta de RILES					
Comentario	CULLOA1 [25-04-2016 14:41]: De acuerdo con COL-FOR-OP-057					

Orden de trabajo

Orden de trabajo	26393	Limpieza de pileta de RILES	Fecha de inicio	02-07-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término	02-07-2020
Creado	01-06-2020		Fecha de término planificada	
			Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	3
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	COL-FOR-OP-057	Seguridad	
	Limpieza de pileta de RILES	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	JDONAIRE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	02-07-2020 10:00
		Fecha de final	02-07-2020
		Hora terminada	17:00

Equipo

Equipo	11GTA	Sistema Aguas Riles
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		

Comentarios OT/MP
CULLOA1 [27-12-2016 05:35]:

Se aumenta la frecuencia desde 1 cada 3 meses a 1 cada mes.



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	26393		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	02-07-2020
Horas estimadas	8			Fecha final de actividad	02-07-2020
				Pers. necesarias	2

Planif. de actividad

Horas registradas

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	COL-FOR-OP-057	0	Orden de trabajo	26393	Actividad	10
Descripción	Limpieza de pileta de RILES					
Comentario	CULLOA1 [25-04-2016 14:41]: De acuerdo con COL-FOR-OP-057					

Orden de trabajo

Orden de trabajo	26568	Limpieza de pileta de RILES	Fecha de inicio	06-08-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	06-08-2020
Creado	01-07-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	3
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	COL-FOR-OP-057	Seguridad	
	Limpieza de pileta de RILES	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	FPONCE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	JDONAIRE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	06-08-2020 00:00
		Fecha de final	06-08-2020
		Hora terminada	18:00

Equipo

Equipo	11GTA 11BOP CCL	Sistema Aguas Riles BOP Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		

Comentarios OT/MP
CULLOA1 [27-12-2016 05:35]:

Se aumenta la frecuencia desde 1 cada 3 meses a 1 cada mes.



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	26568		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	06-08-2020
Horas estimadas	8			Fecha final de actividad	06-08-2020
				Pers. necesarias	2

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	COL-FOR-OP-057	0	Orden de trabajo	26568	Actividad	10
Descripción	Limpieza de pileta de RILES					
Comentario	CULLOA1 [25-04-2016 14:41]: De acuerdo con COL-FOR-OP-057					

Orden de trabajo

Orden de trabajo	26875	Limpeza de pileta de RILES	Fecha de inicio	03-09-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-09-2020
Creado	01-09-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	3
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	COL-FOR-OP-057	Seguridad	
	Limpeza de pileta de RILES	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	SFUENTES
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	JDONAIRE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	08-09-2020 00:00
		Fecha de final	08-09-2020
		Hora terminada	19:00

Equipo

Equipo	11GTA 11BOP CCL	Sistema Aguas Riles BOP Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	

Comentarios OT/MP
CULLOA1 [27-12-2016 05:35]:

Se aumenta la frecuencia desde 1 cada 3 meses a 1 cada mes.



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	26875		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-09-2020
Horas estimadas	8			Fecha final de actividad	03-09-2020
				Pers. necesarias	2

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	COL-FOR-OP-057	0	Orden de trabajo	26875	Actividad	10
Descripción	Limpieza de pileta de RILES					
Comentario	CULLOA1 [25-04-2016 14:41]: De acuerdo con COL-FOR-OP-057					

Orden de trabajo

Orden de trabajo	26878	Limpieza de pileta de RILES	Fecha de inicio	01-10-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	01-10-2020
Creado	01-09-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	3
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	COL-FOR-OP-057	Seguridad	
	Limpieza de pileta de RILES	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	FPONCE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	JDONAIRE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	01-10-2020 00:00
		Fecha de final	01-10-2020
		Hora terminada	18:00

Equipo

Equipo	11GTA 11BOP CCL	Sistema Aguas Riles BOP Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		

Comentarios OT/MP
CULLOA1 [27-12-2016 05:35]:

Se aumenta la frecuencia desde 1 cada 3 meses a 1 cada mes.



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	26878		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	01-10-2020
Horas estimadas	8			Fecha final de actividad	01-10-2020
				Pers. necesarias	2

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	COL-FOR-OP-057	0	Orden de trabajo	26878	Actividad	10
Descripción	Limpieza de pileta de RILES					
Comentario	CULLOA1 [25-04-2016 14:41]: De acuerdo con COL-FOR-OP-057					

Orden de trabajo

Orden de trabajo	27060	Limpieza de pileta de RILES	Fecha de inicio	05-11-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	05-11-2020
Creado	01-10-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	3
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	COL-FOR-OP-057	Seguridad	
	Limpieza de pileta de RILES	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	SFUENTES
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	FARRIAGADA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	05-11-2020 12:00
		Fecha de final	05-11-2020
		Hora terminada	16:00

Equipo

Equipo	11GTA	Sistema Aguas Riles
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		

Comentarios OT/MP
CULLOA1 [27-12-2016 05:35]:

Se aumenta la frecuencia desde 1 cada 3 meses a 1 cada mes.



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	27060		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	05-11-2020
Horas estimadas	8			Fecha final de actividad	05-11-2020
				Pers. necesarias	2

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	COL-FOR-OP-057	0	Orden de trabajo	27060	Actividad	10
Descripción	Limpieza de pileta de RILES					
Comentario	CULLOA1 [25-04-2016 14:41]: De acuerdo con COL-FOR-OP-057					

Orden de trabajo

Orden de trabajo	27211	Limpieza de pileta de RILES	Fecha de inicio	03-12-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-12-2020
Creado	02-11-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	3
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	COL-FOR-OP-057	Seguridad	
	Limpieza de pileta de RILES	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	DCARRASCO
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	03-12-2020 00:00
		Fecha de final	03-12-2020
		Hora terminada	08:34

Equipo

Equipo	11GTA	Sistema Aguas Riles
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	

Comentarios OT/MP
CULLOA1 [27-12-2016 05:35]:

Se aumenta la frecuencia desde 1 cada 3 meses a 1 cada mes.



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

Orden de trabajo 27211
Actividad 10

Ocupación	OT	Operador de Terreno	Fecha de inicio de actividad	03-12-2020
Horas estimadas	8		Fecha final de actividad	03-12-2020
			Pers. necesarias	2

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	COL-FOR-OP-057	0	Orden de trabajo	27211	Actividad	10
Descripción	Limpieza de pileta de RILES					
Comentario	CULLOA1 [25-04-2016 14:41]: De acuerdo con COL-FOR-OP-057					

Orden de trabajo	Descripción	Equipo	Supervisor:	Estado	Fecha inicial planificada	Fecha final planificada	Fecha de inicio de actividad	Fecha final de actividad	Tipo	Código de MP
27566	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	DCARRASCO	OT para ejecutar	29-01-2021	29-01-2021	29-01-2021	29-01-2021	Mant. preventivo	INSP-COL-13
27565	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	JDONAIRE	OT para ejecutar	22-01-2021	22-01-2021	22-01-2021	22-01-2021	Mant. preventivo	INSP-COL-13
27564	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	FARRIAGADA	Terminado	15-01-2021	15-01-2021	15-01-2021	15-01-2021	Mant. preventivo	INSP-COL-13
27563	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	08-01-2021	08-01-2021	08-01-2021	08-01-2021	Mant. preventivo	INSP-COL-13
27405	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	01-01-2021	01-01-2021	01-01-2021	01-01-2021	Mant. preventivo	INSP-COL-13
27404	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	JDONAIRE	Terminado	25-12-2020	25-12-2020	25-12-2020	25-12-2020	Mant. preventivo	INSP-COL-13
27403	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	FARRIAGADA	Terminado	18-12-2020	18-12-2020	18-12-2020	18-12-2020	Mant. preventivo	INSP-COL-13
27402	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	JDONAIRE	Terminado	11-12-2020	11-12-2020	11-12-2020	11-12-2020	Mant. preventivo	INSP-COL-13
27207	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	DCARRASCO	Terminado	04-12-2020	04-12-2020	04-12-2020	04-12-2020	Mant. preventivo	INSP-COL-13
27206	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	JDONAIRE	Terminado	27-11-2020	27-11-2020	27-11-2020	27-11-2020	Mant. preventivo	INSP-COL-13
27203	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	FARRIAGADA	Terminado	06-11-2020	06-11-2020	06-11-2020	06-11-2020	Mant. preventivo	INSP-COL-13
27055	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	JDONAIRE	Terminado	30-10-2020	30-10-2020	30-10-2020	30-10-2020	Mant. preventivo	INSP-COL-13
27054	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	FARRIAGADA	Terminado	23-10-2020	23-10-2020	23-10-2020	23-10-2020	Mant. preventivo	INSP-COL-13
27053	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	JARAYA	Terminado	16-10-2020	16-10-2020	16-10-2020	16-10-2020	Mant. preventivo	INSP-COL-13
27052	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	AGUERRA	Terminado	09-10-2020	09-10-2020	09-10-2020	09-10-2020	Mant. preventivo	INSP-COL-13
26870	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	JDONAIRE	Terminado	02-10-2020	02-10-2020	02-10-2020	02-10-2020	Mant. preventivo	INSP-COL-13
26869	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	FARRIAGADA	Terminado	25-09-2020	25-09-2020	25-09-2020	25-09-2020	Mant. preventivo	INSP-COL-13
26868	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	JARAYA	Terminado	18-09-2020	18-09-2020	18-09-2020	18-09-2020	Mant. preventivo	INSP-COL-13
26867	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	AGUERRA	Terminado	11-09-2020	11-09-2020	11-09-2020	11-09-2020	Mant. preventivo	INSP-COL-13
26866	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	JDONAIRE	Terminado	04-09-2020	04-09-2020	04-09-2020	04-09-2020	Mant. preventivo	INSP-COL-13
26703	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	FARRIAGADA	Terminado	28-08-2020	28-08-2020	28-08-2020	28-08-2020	Mant. preventivo	INSP-COL-13
26702	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	JARAYA	Terminado	21-08-2020	21-08-2020	21-08-2020	21-08-2020	Mant. preventivo	INSP-COL-13
26701	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	AGUERRA	Terminado	14-08-2020	14-08-2020	14-08-2020	14-08-2020	Mant. preventivo	INSP-COL-13
26700	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	JDONAIRE	Terminado	07-08-2020	07-08-2020	07-08-2020	07-08-2020	Mant. preventivo	INSP-COL-13
26564	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	FARRIAGADA	Terminado	31-07-2020	31-07-2020	31-07-2020	31-07-2020	Mant. preventivo	INSP-COL-13
26563	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	JARAYA	Terminado	24-07-2020	24-07-2020	24-07-2020	24-07-2020	Mant. preventivo	INSP-COL-13
26562	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	AGUERRA	Terminado	17-07-2020	17-07-2020	17-07-2020	17-07-2020	Mant. preventivo	INSP-COL-13
26561	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	JDONAIRE	Terminado	10-07-2020	10-07-2020	10-07-2020	10-07-2020	Mant. preventivo	INSP-COL-13
26389	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	FARRIAGADA	Terminado	03-07-2020	03-07-2020	03-07-2020	03-07-2020	Mant. preventivo	INSP-COL-13
26388	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	JARAYA	Terminado	26-06-2020	26-06-2020	26-06-2020	26-06-2020	Mant. preventivo	INSP-COL-13
26387	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	JDONAIRE	Terminado	19-06-2020	19-06-2020	19-06-2020	19-06-2020	Mant. preventivo	INSP-COL-13
26386	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	JDONAIRE	Terminado	12-06-2020	12-06-2020	12-06-2020	12-06-2020	Mant. preventivo	INSP-COL-13
26385	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	FARRIAGADA	Terminado	05-06-2020	05-06-2020	05-06-2020	05-06-2020	Mant. preventivo	INSP-COL-13
26255	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	AGUERRA	Terminado	29-05-2020	29-05-2020	29-05-2020	29-05-2020	Mant. preventivo	INSP-COL-13
26254	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	22-05-2020	22-05-2020	22-05-2020	22-05-2020	Mant. preventivo	INSP-COL-13
26253	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	JDONAIRE	Terminado	15-05-2020	15-05-2020	15-05-2020	15-05-2020	Mant. preventivo	INSP-COL-13
26252	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	JDONAIRE	Terminado	08-05-2020	08-05-2020	08-05-2020	08-05-2020	Mant. preventivo	INSP-COL-13
26104	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	AGUERRA	Terminado	01-05-2020	01-05-2020	01-05-2020	01-05-2020	Mant. preventivo	INSP-COL-13
26103	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	24-04-2020	24-04-2020	24-04-2020	24-04-2020	Mant. preventivo	INSP-COL-13
26102	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	JDONAIRE	Terminado	17-04-2020	17-04-2020	17-04-2020	17-04-2020	Mant. preventivo	INSP-COL-13
26101	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	AGUERRA	Terminado	10-04-2020	10-04-2020	10-04-2020	10-04-2020	Mant. preventivo	INSP-COL-13
25910	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	AGUERRA	Terminado	03-04-2020	03-04-2020	03-04-2020	03-04-2020	Mant. preventivo	INSP-COL-13
25909	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	JDONAIRE	Terminado	27-03-2020	27-03-2020	27-03-2020	27-03-2020	Mant. preventivo	INSP-COL-13
25908	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	AGUERRA	Terminado	20-03-2020	20-03-2020	20-03-2020	20-03-2020	Mant. preventivo	INSP-COL-13
25907	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	13-03-2020	13-03-2020	13-03-2020	13-03-2020	Mant. preventivo	INSP-COL-13
25906	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	AGUERRA	Terminado	06-03-2020	06-03-2020	06-03-2020	06-03-2020	Mant. preventivo	INSP-COL-13
25693	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	AGUERRA	Terminado	28-02-2020	28-02-2020	28-02-2020	28-02-2020	Mant. preventivo	INSP-COL-13

25692	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	21-02-2020	21-02-2020	21-02-2020	21-02-2020	Mant. preventivo	INSP-COL-13
25691	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	14-02-2020	14-02-2020	14-02-2020	14-02-2020	Mant. preventivo	INSP-COL-13
25690	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	07-02-2020	07-02-2020	07-02-2020	07-02-2020	Mant. preventivo	INSP-COL-13
25516	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	AGUERRA	Terminado	31-01-2020	31-01-2020	31-01-2020	31-01-2020	Mant. preventivo	INSP-COL-13
25515	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	24-01-2020	24-01-2020	24-01-2020	24-01-2020	Mant. preventivo	INSP-COL-13
25514	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	FARRIAGADA	Terminado	17-01-2020	17-01-2020	17-01-2020	17-01-2020	Mant. preventivo	INSP-COL-13
25513	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	10-01-2020	10-01-2020	10-01-2020	10-01-2020	Mant. preventivo	INSP-COL-13
25332	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	03-01-2020	03-01-2020	03-01-2020	03-01-2020	Mant. preventivo	INSP-COL-13
25331	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	27-12-2019	27-12-2019	27-12-2019	27-12-2019	Mant. preventivo	INSP-COL-13
25330	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	20-12-2019	20-12-2019	20-12-2019	20-12-2019	Mant. preventivo	INSP-COL-13
25329	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	13-12-2019	13-12-2019	13-12-2019	13-12-2019	Mant. preventivo	INSP-COL-13
25328	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	06-12-2019	06-12-2019	06-12-2019	06-12-2019	Mant. preventivo	INSP-COL-13
25185	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	29-11-2019	29-11-2019	29-11-2019	29-11-2019	Mant. preventivo	INSP-COL-13
25184	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	FARRIAGADA	Terminado	22-11-2019	22-11-2019	22-11-2019	22-11-2019	Mant. preventivo	INSP-COL-13
25182	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	08-11-2019	08-11-2019	08-11-2019	08-11-2019	Mant. preventivo	INSP-COL-13
25140	Servicio de retiro Lodos Planta aguas Servida	CCL	AGUERRA	Terminado	24-10-2019	24-10-2019	24-10-2019	24-10-2019	Gastos de capital	
24973	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	01-11-2019	01-11-2019	01-11-2019	01-11-2019	Mant. preventivo	INSP-COL-13
24972	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	FARRIAGADA	Terminado	25-10-2019	25-10-2019	25-10-2019	25-10-2019	Mant. preventivo	INSP-COL-13
24971	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	18-10-2019	18-10-2019	18-10-2019	18-10-2019	Mant. preventivo	INSP-COL-13
24970	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	11-10-2019	11-10-2019	11-10-2019	11-10-2019	Mant. preventivo	INSP-COL-13
24921	Mantenimiento correctivo moto-compresor planta agua servidas	11GBC	FARRIAGADA	Terminado	14-09-2019	14-09-2019	14-09-2019	14-09-2019	Falla	
24799	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	04-10-2019	04-10-2019	04-10-2019	04-10-2019	Mant. preventivo	INSP-COL-13
24798	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	FARRIAGADA	Terminado	27-09-2019	27-09-2019	27-09-2019	27-09-2019	Mant. preventivo	INSP-COL-13
24797	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	20-09-2019	20-09-2019	20-09-2019	20-09-2019	Mant. preventivo	INSP-COL-13
24796	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	13-09-2019	13-09-2019	13-09-2019	13-09-2019	Mant. preventivo	INSP-COL-13
24795	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	JDONAIRE	Terminado	06-09-2019	06-09-2019	06-09-2019	06-09-2019	Mant. preventivo	INSP-COL-13
24641	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	FARRIAGADA	Terminado	30-08-2019	30-08-2019	30-08-2019	30-08-2019	Mant. preventivo	INSP-COL-13
24640	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	23-08-2019	23-08-2019	23-08-2019	23-08-2019	Mant. preventivo	INSP-COL-13
24639	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	16-08-2019	16-08-2019	16-08-2019	16-08-2019	Mant. preventivo	INSP-COL-13
24638	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	09-08-2019	09-08-2019	09-08-2019	09-08-2019	Mant. preventivo	INSP-COL-13
24439	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	02-08-2019	02-08-2019	02-08-2019	02-08-2019	Mant. preventivo	INSP-COL-13
24438	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	26-07-2019	26-07-2019	26-07-2019	26-07-2019	Mant. preventivo	INSP-COL-13
24437	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	FARRIAGADA	Terminado	19-07-2019	19-07-2019	19-07-2019	19-07-2019	Mant. preventivo	INSP-COL-13
24436	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	12-07-2019	12-07-2019	12-07-2019	12-07-2019	Mant. preventivo	INSP-COL-13
24435	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	05-07-2019	05-07-2019	05-07-2019	05-07-2019	Mant. preventivo	INSP-COL-13
24319	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	28-06-2019	28-06-2019	28-06-2019	28-06-2019	Mant. preventivo	INSP-COL-13
24318	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	21-06-2019	21-06-2019	21-06-2019	21-06-2019	Mant. preventivo	INSP-COL-13
24317	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	14-06-2019	14-06-2019	14-06-2019	14-06-2019	Mant. preventivo	INSP-COL-13
24316	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	07-06-2019	07-06-2019	07-06-2019	07-06-2019	Mant. preventivo	INSP-COL-13
24183	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	31-05-2019	31-05-2019	31-05-2019	31-05-2019	Mant. preventivo	INSP-COL-13
24182	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	24-05-2019	24-05-2019	24-05-2019	24-05-2019	Mant. preventivo	INSP-COL-13
24181	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	17-05-2019	17-05-2019	17-05-2019	17-05-2019	Mant. preventivo	INSP-COL-13
24180	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	10-05-2019	10-05-2019	10-05-2019	10-05-2019	Mant. preventivo	INSP-COL-13
24026	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	03-05-2019	03-05-2019	03-05-2019	03-05-2019	Mant. preventivo	INSP-COL-13
24025	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	26-04-2019	26-04-2019	26-04-2019	26-04-2019	Mant. preventivo	INSP-COL-13
24024	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	19-04-2019	19-04-2019	19-04-2019	19-04-2019	Mant. preventivo	INSP-COL-13
24023	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	12-04-2019	12-04-2019	12-04-2019	12-04-2019	Mant. preventivo	INSP-COL-13
24022	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	05-04-2019	05-04-2019	05-04-2019	05-04-2019	Mant. preventivo	INSP-COL-13

23857	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	29-03-2019	29-03-2019	29-03-2019	29-03-2019	Mant. preventivo	INSP-COL-13
23856	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	JDONAIRE	Terminado	22-03-2019	22-03-2019	22-03-2019	22-03-2019	Mant. preventivo	INSP-COL-13
23855	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	15-03-2019	15-03-2019	15-03-2019	15-03-2019	Mant. preventivo	INSP-COL-13
23854	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	FARRIAGADA	Terminado	08-03-2019	08-03-2019	08-03-2019	08-03-2019	Mant. preventivo	INSP-COL-13
23817	Retiro y reposición de lodos en planta de aguas servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	28-02-2019	28-02-2019	28-02-2019	28-02-2019	Falla	
23814	Retiro de lodos e inoculación planta de aguas servidas	CCL	AGUERRA	Terminado	26-02-2019	26-03-2019	26-02-2019	26-02-2019	Gastos de capital	
23807	toma de muestra agua de riles y aguas servidas	11GTA	EULLOA	Terminado	11-02-2019	11-02-2019	11-02-2019	11-02-2019	Falla	
23717	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	01-03-2019	01-03-2019	01-03-2019	01-03-2019	Mant. preventivo	INSP-COL-13
23716	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	22-02-2019	22-02-2019	22-02-2019	22-02-2019	Mant. preventivo	INSP-COL-13
23715	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	15-02-2019	15-02-2019	15-02-2019	15-02-2019	Mant. preventivo	INSP-COL-13
23714	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	08-02-2019	08-02-2019	08-02-2019	08-02-2019	Mant. preventivo	INSP-COL-13
23557	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	FARRIAGADA	Terminado	01-02-2019	01-02-2019	01-02-2019	01-02-2019	Mant. preventivo	INSP-COL-13
23556	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	25-01-2019	25-01-2019	25-01-2019	25-01-2019	Mant. preventivo	INSP-COL-13
23555	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	18-01-2019	18-01-2019	18-01-2019	18-01-2019	Mant. preventivo	INSP-COL-13
23554	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	11-01-2019	11-01-2019	11-01-2019	11-01-2019	Mant. preventivo	INSP-COL-13
23553	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	04-01-2019	04-01-2019	04-01-2019	04-01-2019	Mant. preventivo	INSP-COL-13
23428	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	28-12-2018	28-12-2018	28-12-2018	28-12-2018	Mant. preventivo	INSP-COL-13
23427	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	21-12-2018	21-12-2018	21-12-2018	21-12-2018	Mant. preventivo	INSP-COL-13
23425	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	07-12-2018	07-12-2018	07-12-2018	07-12-2018	Mant. preventivo	INSP-COL-13
23302	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	30-11-2018	30-11-2018	30-11-2018	30-11-2018	Mant. preventivo	INSP-COL-13
23301	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	23-11-2018	23-11-2018	23-11-2018	23-11-2018	Mant. preventivo	INSP-COL-13
23300	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	16-11-2018	16-11-2018	16-11-2018	16-11-2018	Mant. preventivo	INSP-COL-13
23299	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	FARRIAGADA	Terminado	09-11-2018	09-11-2018	09-11-2018	09-11-2018	Mant. preventivo	INSP-COL-13
23131	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	02-11-2018	02-11-2018	02-11-2018	02-11-2018	Mant. preventivo	INSP-COL-13
23130	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	26-10-2018	26-10-2018	26-10-2018	26-10-2018	Mant. preventivo	INSP-COL-13
23129	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	19-10-2018	19-10-2018	19-10-2018	19-10-2018	Mant. preventivo	INSP-COL-13
23128	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	12-10-2018	12-10-2018	12-10-2018	12-10-2018	Mant. preventivo	INSP-COL-13
23127	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	05-10-2018	05-10-2018	05-10-2018	05-10-2018	Mant. preventivo	INSP-COL-13
22952	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	28-09-2018	28-09-2018	28-09-2018	28-09-2018	Mant. preventivo	INSP-COL-13
22951	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	21-09-2018	21-09-2018	21-09-2018	21-09-2018	Mant. preventivo	INSP-COL-13
22950	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	14-09-2018	14-09-2018	14-09-2018	14-09-2018	Mant. preventivo	INSP-COL-13
22949	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	07-09-2018	07-09-2018	07-09-2018	07-09-2018	Mant. preventivo	INSP-COL-13
22816	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	31-08-2018	31-08-2018	31-08-2018	31-08-2018	Mant. preventivo	INSP-COL-13
22815	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	24-08-2018	24-08-2018	24-08-2018	24-08-2018	Mant. preventivo	INSP-COL-13
22814	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	17-08-2018	17-08-2018	17-08-2018	17-08-2018	Mant. preventivo	INSP-COL-13
22813	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	10-08-2018	10-08-2018	10-08-2018	10-08-2018	Mant. preventivo	INSP-COL-13
22666	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	03-08-2018	03-08-2018	03-08-2018	03-08-2018	Mant. preventivo	INSP-COL-13
22665	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	27-07-2018	27-07-2018	27-07-2018	27-07-2018	Mant. preventivo	INSP-COL-13
22664	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	20-07-2018	20-07-2018	20-07-2018	20-07-2018	Mant. preventivo	INSP-COL-13
22663	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	13-07-2018	13-07-2018	13-07-2018	13-07-2018	Mant. preventivo	INSP-COL-13
22662	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	06-07-2018	06-07-2018	06-07-2018	06-07-2018	Mant. preventivo	INSP-COL-13
22506	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	29-06-2018	29-06-2018	29-06-2018	29-06-2018	Mant. preventivo	INSP-COL-13
22505	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	22-06-2018	22-06-2018	22-06-2018	22-06-2018	Mant. preventivo	INSP-COL-13
22504	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	15-06-2018	15-06-2018	15-06-2018	15-06-2018	Mant. preventivo	INSP-COL-13
22503	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	08-06-2018	08-06-2018	08-06-2018	08-06-2018	Mant. preventivo	INSP-COL-13
22364	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	01-06-2018	01-06-2018	01-06-2018	01-06-2018	Mant. preventivo	INSP-COL-13
22363	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	25-05-2018	25-05-2018	25-05-2018	25-05-2018	Mant. preventivo	INSP-COL-13
22362	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	18-05-2018	18-05-2018	18-05-2018	18-05-2018	Mant. preventivo	INSP-COL-13

22361	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	11-05-2018	11-05-2018	11-05-2018	11-05-2018	Mant. preventivo	INSP-COL-13
22360	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	04-05-2018	04-05-2018	04-05-2018	04-05-2018	Mant. preventivo	INSP-COL-13
22209	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	27-04-2018	27-04-2018	27-04-2018	27-04-2018	Mant. preventivo	INSP-COL-13
22208	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	20-04-2018	20-04-2018	20-04-2018	20-04-2018	Mant. preventivo	INSP-COL-13
22207	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	13-04-2018	13-04-2018	13-04-2018	13-04-2018	Mant. preventivo	INSP-COL-13
22206	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	06-04-2018	06-04-2018	06-04-2018	06-04-2018	Mant. preventivo	INSP-COL-13
22074	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	30-03-2018	30-03-2018	30-03-2018	30-03-2018	Mant. preventivo	INSP-COL-13
22073	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	23-03-2018	23-03-2018	23-03-2018	23-03-2018	Mant. preventivo	INSP-COL-13
22072	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	16-03-2018	16-03-2018	16-03-2018	16-03-2018	Mant. preventivo	INSP-COL-13
22071	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	09-03-2018	09-03-2018	09-03-2018	09-03-2018	Mant. preventivo	INSP-COL-13
21851	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	02-03-2018	02-03-2018	02-03-2018	02-03-2018	Mant. preventivo	INSP-COL-13
21850	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	23-02-2018	23-02-2018	23-02-2018	23-02-2018	Mant. preventivo	INSP-COL-13
21849	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	16-02-2018	16-02-2018	16-02-2018	16-02-2018	Mant. preventivo	INSP-COL-13
21848	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	09-02-2018	09-02-2018	09-02-2018	09-02-2018	Mant. preventivo	INSP-COL-13
21847	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	02-02-2018	02-02-2018	02-02-2018	02-02-2018	Mant. preventivo	INSP-COL-13
21846	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	26-01-2018	26-01-2018	26-01-2018	26-01-2018	Mant. preventivo	INSP-COL-13
21845	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	19-01-2018	19-01-2018	19-01-2018	19-01-2018	Mant. preventivo	INSP-COL-13
21844	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	12-01-2018	12-01-2018	12-01-2018	12-01-2018	Mant. preventivo	INSP-COL-13
21843	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	05-01-2018	05-01-2018	05-01-2018	05-01-2018	Mant. preventivo	INSP-COL-13
21678	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	29-12-2017	29-12-2017	29-12-2017	29-12-2017	Mant. preventivo	INSP-COL-13
21677	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	FARRIAGADA	Terminado	22-12-2017	22-12-2017	22-12-2017	22-12-2017	Mant. preventivo	INSP-COL-13
21676	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	15-12-2017	15-12-2017	15-12-2017	15-12-2017	Mant. preventivo	INSP-COL-13
21675	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	08-12-2017	08-12-2017	08-12-2017	08-12-2017	Mant. preventivo	INSP-COL-13
21539	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	01-12-2017	01-12-2017	01-12-2017	01-12-2017	Mant. preventivo	INSP-COL-13
21538	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	24-11-2017	24-11-2017	24-11-2017	24-11-2017	Mant. preventivo	INSP-COL-13
21537	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	17-11-2017	17-11-2017	17-11-2017	17-11-2017	Mant. preventivo	INSP-COL-13
21536	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	10-11-2017	10-11-2017	10-11-2017	10-11-2017	Mant. preventivo	INSP-COL-13
21373	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	27-10-2017	27-10-2017	27-10-2017	27-10-2017	Mant. preventivo	INSP-COL-13
21372	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	20-10-2017	20-10-2017	20-10-2017	20-10-2017	Mant. preventivo	INSP-COL-13
21371	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	13-10-2017	13-10-2017	13-10-2017	13-10-2017	Mant. preventivo	INSP-COL-13
21370	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	AGUERRA	Terminado	06-10-2017	06-10-2017	06-10-2017	06-10-2017	Mant. preventivo	INSP-COL-13
21211	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	29-09-2017	29-09-2017	29-09-2017	29-09-2017	Mant. preventivo	INSP-COL-13
21210	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	22-09-2017	22-09-2017	22-09-2017	22-09-2017	Mant. preventivo	INSP-COL-13
21209	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	15-09-2017	15-09-2017	15-09-2017	15-09-2017	Mant. preventivo	INSP-COL-13
21208	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	08-09-2017	08-09-2017	08-09-2017	08-09-2017	Mant. preventivo	INSP-COL-13
20987	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	01-09-2017	01-09-2017	01-09-2017	01-09-2017	Mant. preventivo	INSP-COL-13
20986	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	25-08-2017	25-08-2017	25-08-2017	25-08-2017	Mant. preventivo	INSP-COL-13
20985	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	18-08-2017	18-08-2017	18-08-2017	18-08-2017	Mant. preventivo	INSP-COL-13
20984	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	11-08-2017	11-08-2017	11-08-2017	11-08-2017	Mant. preventivo	INSP-COL-13
20983	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	FARRIAGADA	Terminado	04-08-2017	04-08-2017	04-08-2017	04-08-2017	Mant. preventivo	INSP-COL-13
20785	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	28-07-2017	28-07-2017	28-07-2017	28-07-2017	Mant. preventivo	INSP-COL-13
20784	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	21-07-2017	21-07-2017	21-07-2017	21-07-2017	Mant. preventivo	INSP-COL-13
20783	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	14-07-2017	14-07-2017	14-07-2017	14-07-2017	Mant. preventivo	INSP-COL-13
20782	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	07-07-2017	07-07-2017	07-07-2017	07-07-2017	Mant. preventivo	INSP-COL-13
20607	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	30-06-2017	30-06-2017	30-06-2017	30-06-2017	Mant. preventivo	INSP-COL-13
20606	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	23-06-2017	23-06-2017	23-06-2017	23-06-2017	Mant. preventivo	INSP-COL-13
20605	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	16-06-2017	16-06-2017	16-06-2017	16-06-2017	Mant. preventivo	INSP-COL-13
20604	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	09-06-2017	09-06-2017	09-06-2017	09-06-2017	Mant. preventivo	INSP-COL-13

20409	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	02-06-2017	02-06-2017	02-06-2017	02-06-2017	Mant. preventivo	INSP-COL-13
20408	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	26-05-2017	26-05-2017	26-05-2017	26-05-2017	Mant. preventivo	INSP-COL-13
20407	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	19-05-2017	19-05-2017	19-05-2017	19-05-2017	Mant. preventivo	INSP-COL-13
20406	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	12-05-2017	12-05-2017	12-05-2017	12-05-2017	Mant. preventivo	INSP-COL-13
20405	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	05-05-2017	05-05-2017	05-05-2017	05-05-2017	Mant. preventivo	INSP-COL-13
20218	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	28-04-2017	28-04-2017	28-04-2017	28-04-2017	Mant. preventivo	INSP-COL-13
20217	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	21-04-2017	21-04-2017	21-04-2017	21-04-2017	Mant. preventivo	INSP-COL-13
20216	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	14-04-2017	14-04-2017	14-04-2017	14-04-2017	Mant. preventivo	INSP-COL-13
20215	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	07-04-2017	07-04-2017	07-04-2017	07-04-2017	Mant. preventivo	INSP-COL-13
19994	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	31-03-2017	31-03-2017	31-03-2017	31-03-2017	Mant. preventivo	INSP-COL-13
19993	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	24-03-2017	24-03-2017	24-03-2017	24-03-2017	Mant. preventivo	INSP-COL-13
19992	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	17-03-2017	17-03-2017	17-03-2017	17-03-2017	Mant. preventivo	INSP-COL-13
19991	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	10-03-2017	10-03-2017	10-03-2017	10-03-2017	Mant. preventivo	INSP-COL-13
19990	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	03-03-2017	03-03-2017	03-03-2017	03-03-2017	Mant. preventivo	INSP-COL-13
19775	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	24-02-2017	24-02-2017	24-02-2017	24-02-2017	Mant. preventivo	INSP-COL-13
19774	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	17-02-2017	17-02-2017	17-02-2017	17-02-2017	Mant. preventivo	INSP-COL-13
19773	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	10-02-2017	10-02-2017	10-02-2017	10-02-2017	Mant. preventivo	INSP-COL-13
19772	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	FARRIAGADA	Terminado	03-02-2017	03-02-2017	03-02-2017	03-02-2017	Mant. preventivo	INSP-COL-13
19602	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	FARRIAGADA	Terminado	27-01-2017	27-01-2017	27-01-2017	27-01-2017	Mant. preventivo	INSP-COL-13
19601	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	20-01-2017	20-01-2017	20-01-2017	20-01-2017	Mant. preventivo	INSP-COL-13
19600	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	13-01-2017	13-01-2017	13-01-2017	13-01-2017	Mant. preventivo	INSP-COL-13
19599	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	06-01-2017	06-01-2017	06-01-2017	06-01-2017	Mant. preventivo	INSP-COL-13
19407	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	30-12-2016	30-12-2016	30-12-2016	30-12-2016	Mant. preventivo	INSP-COL-13
19406	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	23-12-2016	23-12-2016	23-12-2016	23-12-2016	Mant. preventivo	INSP-COL-13
19405	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	FARRIAGADA	Terminado	16-12-2016	16-12-2016	16-12-2016	16-12-2016	Mant. preventivo	INSP-COL-13
19404	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	09-12-2016	09-12-2016	09-12-2016	09-12-2016	Mant. preventivo	INSP-COL-13
19216	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	02-12-2016	02-12-2016	02-12-2016	02-12-2016	Mant. preventivo	INSP-COL-13
19215	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	25-11-2016	25-11-2016	25-11-2016	25-11-2016	Mant. preventivo	INSP-COL-13
19214	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	FARRIAGADA	Terminado	18-11-2016	18-11-2016	18-11-2016	18-11-2016	Mant. preventivo	INSP-COL-13
19213	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	11-11-2016	11-11-2016	11-11-2016	11-11-2016	Mant. preventivo	INSP-COL-13
19009	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	28-10-2016	28-10-2016	28-10-2016	28-10-2016	Mant. preventivo	INSP-COL-13
19008	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	21-10-2016	21-10-2016	21-10-2016	21-10-2016	Mant. preventivo	INSP-COL-13
19007	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	FARRIAGADA	Terminado	14-10-2016	14-10-2016	14-10-2016	14-10-2016	Mant. preventivo	INSP-COL-13
19006	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	FARRIAGADA	Terminado	07-10-2016	07-10-2016	07-10-2016	07-10-2016	Mant. preventivo	INSP-COL-13
18892	Reemplazo de Tablero Eléctrico Planta Agua Servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	11-09-2016	28-09-2016	11-09-2016	11-09-2016	Falla	
18802	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	30-09-2016	30-09-2016	30-09-2016	30-09-2016	Mant. preventivo	INSP-COL-13
18801	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	23-09-2016	23-09-2016	23-09-2016	23-09-2016	Mant. preventivo	INSP-COL-13
18800	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	16-09-2016	16-09-2016	16-09-2016	16-09-2016	Mant. preventivo	INSP-COL-13
18799	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	09-09-2016	09-09-2016	09-09-2016	09-09-2016	Mant. preventivo	INSP-COL-13
18692	Retiro de lodos Planta de Aguas Servidas	CCL	AGUERRA	Terminado	17-08-2016	17-09-2016	17-08-2016	17-08-2016	Gastos de capital	
18602	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	FARRIAGADA	Terminado	02-09-2016	02-09-2016	02-09-2016	02-09-2016	Mant. preventivo	INSP-COL-13
18601	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	26-08-2016	26-08-2016	26-08-2016	26-08-2016	Mant. preventivo	INSP-COL-13
18600	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	19-08-2016	19-08-2016	19-08-2016	19-08-2016	Mant. preventivo	INSP-COL-13
18599	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	12-08-2016	12-08-2016	12-08-2016	12-08-2016	Mant. preventivo	INSP-COL-13
18598	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	05-08-2016	05-08-2016	05-08-2016	05-08-2016	Mant. preventivo	INSP-COL-13
18396	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	29-07-2016	29-07-2016	29-07-2016	29-07-2016	Mant. preventivo	INSP-COL-13
18395	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	FARRIAGADA	Terminado	22-07-2016	22-07-2016	22-07-2016	22-07-2016	Mant. preventivo	INSP-COL-13
18394	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	FARRIAGADA	Terminado	15-07-2016	15-07-2016	15-07-2016	15-07-2016	Mant. preventivo	INSP-COL-13

18393	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	08-07-2016	08-07-2016	08-07-2016	08-07-2016	Mant. preventivo	INSP-COL-13
18206	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	01-07-2016	01-07-2016	01-07-2016	01-07-2016	Mant. preventivo	INSP-COL-13
18205	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	24-06-2016	24-06-2016	24-06-2016	24-06-2016	Mant. preventivo	INSP-COL-13
18204	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	FARRIAGADA	Terminado	17-06-2016	17-06-2016	17-06-2016	17-06-2016	Mant. preventivo	INSP-COL-13
18203	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	10-06-2016	10-06-2016	10-06-2016	10-06-2016	Mant. preventivo	INSP-COL-13
18202	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	03-06-2016	03-06-2016	03-06-2016	03-06-2016	Mant. preventivo	INSP-COL-13
18012	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	27-05-2016	27-05-2016	27-05-2016	27-05-2016	Mant. preventivo	INSP-COL-13
18011	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	20-05-2016	20-05-2016	20-05-2016	20-05-2016	Mant. preventivo	INSP-COL-13
18010	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	13-05-2016	13-05-2016	13-05-2016	13-05-2016	Mant. preventivo	INSP-COL-13
18009	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	06-05-2016	06-05-2016	06-05-2016	06-05-2016	Mant. preventivo	INSP-COL-13
17830	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	29-04-2016	29-04-2016	29-04-2016	29-04-2016	Mant. preventivo	INSP-COL-13
17829	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	22-04-2016	22-04-2016	22-04-2016	22-04-2016	Mant. preventivo	INSP-COL-13
17828	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	15-04-2016	15-04-2016	15-04-2016	15-04-2016	Mant. preventivo	INSP-COL-13
17827	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	08-04-2016	08-04-2016	08-04-2016	08-04-2016	Mant. preventivo	INSP-COL-13
17697	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	01-04-2016	01-04-2016	01-04-2016	01-04-2016	Mant. preventivo	INSP-COL-13
17618	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	25-03-2016	25-03-2016	25-03-2016	25-03-2016	Mant. preventivo	INSP-COL-13
17617	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	18-03-2016	18-03-2016	18-03-2016	18-03-2016	Mant. preventivo	INSP-COL-13
17616	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	11-03-2016	11-03-2016	11-03-2016	11-03-2016	Mant. preventivo	INSP-COL-13
17615	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	04-03-2016	04-03-2016	04-03-2016	04-03-2016	Mant. preventivo	INSP-COL-13
17438	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	26-02-2016	26-02-2016	26-02-2016	26-02-2016	Mant. preventivo	INSP-COL-13
17437	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	19-02-2016	19-02-2016	19-02-2016	19-02-2016	Mant. preventivo	INSP-COL-13
17436	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	12-02-2016	12-02-2016	12-02-2016	12-02-2016	Mant. preventivo	INSP-COL-13
17435	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	FARRIAGADA	Terminado	05-02-2016	05-02-2016	05-02-2016	05-02-2016	Mant. preventivo	INSP-COL-13
17307	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	29-01-2016	29-01-2016	29-01-2016	29-01-2016	Mant. preventivo	INSP-COL-13
17306	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	FARRIAGADA	Terminado	22-01-2016	22-01-2016	22-01-2016	22-01-2016	Mant. preventivo	INSP-COL-13
17305	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	15-01-2016	15-01-2016	15-01-2016	15-01-2016	Mant. preventivo	INSP-COL-13
17220	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	FARRIAGADA	Terminado	08-01-2016	08-01-2016	08-01-2016	08-01-2016	Mant. preventivo	INSP-COL-13
17183	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	01-01-2016	01-01-2016	01-01-2016	01-01-2016	Mant. preventivo	INSP-COL-13
17136	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	25-12-2015	25-12-2015	25-12-2015	25-12-2015	Mant. preventivo	INSP-COL-13
17080	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	18-12-2015	18-12-2015	18-12-2015	18-12-2015	Mant. preventivo	INSP-COL-13
16957	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	27-11-2015	27-11-2015	27-11-2015	27-11-2015	Mant. preventivo	INSP-COL-13
16911	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	20-11-2015	20-11-2015	20-11-2015	20-11-2015	Mant. preventivo	INSP-COL-13
16839	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	13-11-2015	13-11-2015	13-11-2015	13-11-2015	Mant. preventivo	INSP-COL-13
16815	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	06-11-2015	06-11-2015	06-11-2015	06-11-2015	Mant. preventivo	INSP-COL-13
16750	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	30-10-2015	30-10-2015	30-10-2015	30-10-2015	Mant. preventivo	INSP-COL-13
16708	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	23-10-2015	23-10-2015	23-10-2015	23-10-2015	Mant. preventivo	INSP-COL-13
16672	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	16-10-2015	16-10-2015	16-10-2015	16-10-2015	Mant. preventivo	INSP-COL-13
16634	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	09-10-2015	09-10-2015	09-10-2015	09-10-2015	Mant. preventivo	INSP-COL-13
16580	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	02-10-2015	02-10-2015	02-10-2015	02-10-2015	Mant. preventivo	INSP-COL-13
16538	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	25-09-2015	25-09-2015	25-09-2015	25-09-2015	Mant. preventivo	INSP-COL-13
16491	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	18-09-2015	18-09-2015	18-09-2015	18-09-2015	Mant. preventivo	INSP-COL-13
16456	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	11-09-2015	11-09-2015	11-09-2015	11-09-2015	Mant. preventivo	INSP-COL-13
16405	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	04-09-2015	04-09-2015	04-09-2015	04-09-2015	Mant. preventivo	INSP-COL-13
16360	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	28-08-2015	28-08-2015	28-08-2015	28-08-2015	Mant. preventivo	INSP-COL-13
16321	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	21-08-2015	21-08-2015	21-08-2015	21-08-2015	Mant. preventivo	INSP-COL-13
16288	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	14-08-2015	14-08-2015	14-08-2015	14-08-2015	Mant. preventivo	INSP-COL-13
16238	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	07-08-2015	07-08-2015	07-08-2015	07-08-2015	Mant. preventivo	INSP-COL-13
16195	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	31-07-2015	31-07-2015	31-07-2015	31-07-2015	Mant. preventivo	INSP-COL-13

16149	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	24-07-2015	24-07-2015	24-07-2015	24-07-2015	Mant. preventivo	INSP-COL-13
16148	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	17-07-2015	17-07-2015	17-07-2015	17-07-2015	Mant. preventivo	INSP-COL-13
16086	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	10-07-2015	10-07-2015	10-07-2015	10-07-2015	Mant. preventivo	INSP-COL-13
16047	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	03-07-2015	03-07-2015	03-07-2015	03-07-2015	Mant. preventivo	INSP-COL-13
16001	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	26-06-2015	26-06-2015	26-06-2015	26-06-2015	Mant. preventivo	INSP-COL-13
15958	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	19-06-2015	19-06-2015	19-06-2015	19-06-2015	Mant. preventivo	INSP-COL-13
15934	Servicio de Retiro y Disposición de Lodos	CCL	AGUERRA	Terminado	11-06-2015	11-07-2015	11-06-2015	11-06-2015	Gastos de capital	
15922	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	FARRIAGADA	Terminado	12-06-2015	12-06-2015	12-06-2015	12-06-2015	Mant. preventivo	INSP-COL-13
15880	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	05-06-2015	05-06-2015	05-06-2015	05-06-2015	Mant. preventivo	INSP-COL-13
15838	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	29-05-2015	29-05-2015	29-05-2015	29-05-2015	Mant. preventivo	INSP-COL-13
15779	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	22-05-2015	22-05-2015	22-05-2015	22-05-2015	Mant. preventivo	INSP-COL-13
15778	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	15-05-2015	15-05-2015	15-05-2015	15-05-2015	Mant. preventivo	INSP-COL-13
15649	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	08-05-2015	08-05-2015	08-05-2015	08-05-2015	Mant. preventivo	INSP-COL-13
15600	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	01-05-2015	01-05-2015	01-05-2015	01-05-2015	Mant. preventivo	INSP-COL-13
15561	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	24-04-2015	24-04-2015	24-04-2015	24-04-2015	Mant. preventivo	INSP-COL-13
15520	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	17-04-2015	17-04-2015	17-04-2015	17-04-2015	Mant. preventivo	INSP-COL-13
15468	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	10-04-2015	10-04-2015	10-04-2015	10-04-2015	Mant. preventivo	INSP-COL-13
15442	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	03-04-2015	03-04-2015	03-04-2015	03-04-2015	Mant. preventivo	INSP-COL-13
15401	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	27-03-2015	27-03-2015	27-03-2015	27-03-2015	Mant. preventivo	INSP-COL-13
15347	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	20-03-2015	20-03-2015	20-03-2015	20-03-2015	Mant. preventivo	INSP-COL-13
15309	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	13-03-2015	13-03-2015	13-03-2015	13-03-2015	Mant. preventivo	INSP-COL-13
15265	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	FARRIAGADA	Terminado	06-03-2015	06-03-2015	06-03-2015	06-03-2015	Mant. preventivo	INSP-COL-13
15160	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	27-02-2015	27-02-2015	27-02-2015	27-02-2015	Mant. preventivo	INSP-COL-13
15159	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	20-02-2015	20-02-2015	20-02-2015	20-02-2015	Mant. preventivo	INSP-COL-13
15158	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	13-02-2015	13-02-2015	13-02-2015	13-02-2015	Mant. preventivo	INSP-COL-13
15157	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	FARRIAGADA	Terminado	06-02-2015	06-02-2015	06-02-2015	06-02-2015	Mant. preventivo	INSP-COL-13
15156	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	30-01-2015	30-01-2015	30-01-2015	30-01-2015	Mant. preventivo	INSP-COL-13
15015	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	23-01-2015	23-01-2015	23-01-2015	23-01-2015	Mant. preventivo	INSP-COL-13
14985	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	16-01-2015	16-01-2015	16-01-2015	16-01-2015	Mant. preventivo	INSP-COL-13
14930	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	09-01-2015	09-01-2015	09-01-2015	09-01-2015	Mant. preventivo	INSP-COL-13
14898	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	02-01-2015	02-01-2015	02-01-2015	02-01-2015	Mant. preventivo	INSP-COL-13
14852	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	26-12-2014	26-12-2014	26-12-2014	26-12-2014	Mant. preventivo	INSP-COL-13
14821	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	19-12-2014	19-12-2014	19-12-2014	19-12-2014	Mant. preventivo	INSP-COL-13
14781	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	12-12-2014	12-12-2014	12-12-2014	12-12-2014	Mant. preventivo	INSP-COL-13
14570	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	07-11-2014	07-11-2014	07-11-2014	07-11-2014	Mant. preventivo	INSP-COL-13
14515	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	31-10-2014	31-10-2014	31-10-2014	31-10-2014	Mant. preventivo	INSP-COL-13
14478	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	24-10-2014	24-10-2014	24-10-2014	24-10-2014	Mant. preventivo	INSP-COL-13
14442	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	17-10-2014	17-10-2014	17-10-2014	17-10-2014	Mant. preventivo	INSP-COL-13
14405	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	10-10-2014	10-10-2014	10-10-2014	10-10-2014	Mant. preventivo	INSP-COL-13
14355	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	03-10-2014	03-10-2014	03-10-2014	03-10-2014	Mant. preventivo	INSP-COL-13
14326	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	26-09-2014	26-09-2014	26-09-2014	26-09-2014	Mant. preventivo	INSP-COL-13
14290	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	19-09-2014	19-09-2014	19-09-2014	19-09-2014	Mant. preventivo	INSP-COL-13
14243	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	12-09-2014	12-09-2014	12-09-2014	12-09-2014	Mant. preventivo	INSP-COL-13
14173	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	05-09-2014	05-09-2014	05-09-2014	05-09-2014	Mant. preventivo	INSP-COL-13
14138	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	29-08-2014	29-08-2014	29-08-2014	29-08-2014	Mant. preventivo	INSP-COL-13
14102	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	22-08-2014	22-08-2014	22-08-2014	22-08-2014	Mant. preventivo	INSP-COL-13
14065	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	15-08-2014	15-08-2014	15-08-2014	15-08-2014	Mant. preventivo	INSP-COL-13
14020	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	08-08-2014	08-08-2014	08-08-2014	08-08-2014	Mant. preventivo	INSP-COL-13

13987	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	01-08-2014	01-08-2014	01-08-2014	01-08-2014	Mant. preventivo	INSP-COL-13
13938	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	ATAPIA	Terminado	25-07-2014	25-07-2014	25-07-2014	25-07-2014	Mant. preventivo	INSP-COL-13
13904	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	18-07-2014	18-07-2014	18-07-2014	18-07-2014	Mant. preventivo	INSP-COL-13
13863	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	11-07-2014	11-07-2014	11-07-2014	11-07-2014	Mant. preventivo	INSP-COL-13
13831	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	04-07-2014	04-07-2014	04-07-2014	04-07-2014	Mant. preventivo	INSP-COL-13
13794	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	DSALGADO	Terminado	27-06-2014	27-06-2014	27-06-2014	27-06-2014	Mant. preventivo	INSP-COL-13
13736	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	RFERNANDEZ	Terminado	20-06-2014	20-06-2014	20-06-2014	20-06-2014	Mant. preventivo	INSP-COL-13
13697	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	MLEPE	Terminado	13-06-2014	13-06-2014	13-06-2014	13-06-2014	Mant. preventivo	INSP-COL-13
13653	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	EULLOA	Terminado	06-06-2014	06-06-2014	06-06-2014	06-06-2014	Mant. preventivo	INSP-COL-13
11866	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	11GBC	DSALGADO	Terminado	30-05-2014	30-05-2014	30-05-2014	30-05-2014	Mant. preventivo	INSP-COL-13

Orden de trabajo

Orden de trabajo	11866	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	30-05-2014
Creado por	CULLOA1		Fecha de término	30-05-2014
Creado	28-05-2014		Fecha de término planificada	
			Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	DSALGADO
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	30-05-2014 00:00
		Fecha de final	30-05-2014
		Hora terminada	16:20

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	

Comentarios OT/MP
DSALGADO [30-05-2014 13:20]:

Cámara separadora de sólidos, no esta funcionando en forma optima, se encontró cámara clorada, con sólidos.



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	11866		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	30-05-2014
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	30-05-2014
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	11866	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	13653	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	06-06-2014
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	06-06-2014
Creado	04-06-2014		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	06-06-2014 00:00
		Fecha de final	06-06-2014
		Hora terminada	16:12

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	

Comentarios OT/MP

EULLOA [06-06-2014 18:03]:
Se agrega una tableta cloradora.



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	13653		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	06-06-2014
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	06-06-2014
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	13653	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	13697	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	13-06-2014
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	13-06-2014
Creado	11-06-2014		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	FTEJO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	13-06-2014 12:10
		Fecha de final	13-06-2014
		Hora terminada	13:10

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	13697		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	13-06-2014
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	13-06-2014
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	13697	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

RUT: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	13736	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	20-06-2014
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	20-06-2014
Creado	18-06-2014		Estado	Terminado

Reimprimir

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Críticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	OGUERRERO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	20-06-2014 00:00
		Fecha de final	20-06-2014
		Hora terminada	17:35

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación

Clasificación de fiabilidad

Puntuación de la clasificación de fiabilidad

Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	13736		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	20-06-2014
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	20-06-2014
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	13736	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	13794	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	27-06-2014
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	27-06-2014
Creado	24-06-2014		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	DSALGADO
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	27-06-2014 00:00
		Fecha de final	27-06-2014
		Hora terminada	18:44

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	13794		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	27-06-2014
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	27-06-2014
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad

Persona responsable	Descripción	Fecha inicial	Horas
		27-06-2014	1

Horas registradas

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	13794	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	13831	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	04-07-2014
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	04-07-2014
Creado	02-07-2014		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	04-07-2014 00:00
		Fecha de final	04-07-2014
		Hora terminada	18:49

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	

Comentarios OT/MP

EULLOA [04-07-2014 15:41]:
Se agrego 1 tableta Cloradora.



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	13831		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	04-07-2014
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	04-07-2014
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	13831	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	13863	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	11-07-2014
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	11-07-2014
Creado	09-07-2014		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	ATAPIA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	11-07-2014 11:00
		Fecha de final	11-07-2014
		Hora terminada	12:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	13863		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	11-07-2014
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	11-07-2014
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	13863	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	13904	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	18-07-2014
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	18-07-2014
Creado	15-07-2014		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13		Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	OGUERRERO
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	RFERNANDEZ
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	18-07-2014 00:00
			Fecha de final	18-07-2014
			Hora terminada	17:09

Equipo

Equipo	11GBC 11BOP CCL	Sistema Aguas Servidas BOP Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	13904		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	18-07-2014
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	18-07-2014
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	13904	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

RUT: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	13938	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	25-07-2014
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	25-07-2014
Creado	23-07-2014		Estado	Terminado

Reimprimir

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Críticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	25-07-2014 00:00
		Fecha de final	29-07-2014
		Hora terminada	11:42

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación

Clasificación de fiabilidad

Puntuación de la clasificación de fiabilidad

Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	13938		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	25-07-2014
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	25-07-2014
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	13938	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo 13987 Inspeccion Operacional planta de agua servidas **Fecha de inicio** 01-08-2014
Creado por CULLOA1 **Fecha de término** 01-08-2014
Creado 30-07-2014 **Estado** Terminado

Tipo de OT PM **OT principal**
Mant. preventivo **Clase**
Departamento O-M **Prioridad**
Operación y Mantenimiento **Garantía**
Planificación de M INSP-COL-13 **Seguridad**
Inspeccion Operacional planta de agua servidas **Criticidad del equipo**
Código de costo 02 **Asignado a** JDONAIRE
Planta **Informado por**
Código de problema **Asignado por** EULLOA
Proyecto **Equipos múltiples** No
OT estándar **Campaña**
Evento de campaña
Fecha inicial 01-08-2014 00:00
Fecha de final 01-08-2014
Hora terminada 10:23

Equipo

Equipo 11GBC Sistema Aguas Servidas
11BOP BOP
CCL Central Colmito Ltda
Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación

Clasificación de fiabilidad **Puntuación de la clasificación de fiabilidad**
Índice de clasificación de fiabilidad

Comentarios OT/MP

EULLOA [01-08-2014 15:27]:

Se agregaron 1 pastilla de cloro y 1 pastilla de cloradora.



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	13987		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	01-08-2014
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	01-08-2014
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	13987	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	14020	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	08-08-2014
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	08-08-2014
Creado	06-08-2014		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	FTEJO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	08-08-2014 11:00
		Fecha de final	08-08-2014
		Hora terminada	12:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	14020		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	08-08-2014
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	08-08-2014
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	14020	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	14065	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	15-08-2014
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	15-08-2014
Creado	13-08-2014		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13		Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	JDONAIRE
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	RFERNANDEZ
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	15-08-2014 00:00
			Fecha de final	15-08-2014
			Hora terminada	19:28

Equipo

Equipo	11GBC 11BOP CCL	Sistema Aguas Servidas BOP Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	14065		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	15-08-2014
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	15-08-2014
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	14065	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	14102	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	22-08-2014
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	22-08-2014
Creado	20-08-2014		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	FTEJO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	22-08-2014 00:00
		Fecha de final	22-08-2014
		Hora terminada	18:38

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	14102		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	22-08-2014
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	22-08-2014
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	14102	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	14138	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	29-08-2014
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	29-08-2014
Creado	27-08-2014		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	29-08-2014 00:00
		Fecha de final	29-08-2014
		Hora terminada	17:20

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	14138		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	29-08-2014
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	29-08-2014
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	14138	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

RUT: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo 14173 Inspeccion Operacional planta de agua servidas **Fecha de inicio** 05-09-2014
Creado por CULLOA1 **Fecha de término** 05-09-2014
Creado 03-09-2014 **Estado** Terminado

Reimprimir

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Críticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	05-09-2014 11:00
		Fecha de final	05-09-2014
		Hora terminada	12:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación

Clasificación de fiabilidad

**Puntuación de la clasificación
de fiabilidad**

**Índice de clasificación de
fiabilidad**



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	14173		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	05-09-2014
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	05-09-2014
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	14173	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	14243	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	12-09-2014
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	12-09-2014
Creado	10-09-2014		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13		Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	FARRIAGADA
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	RFERNANDEZ
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	12-09-2014 00:00
			Fecha de final	12-09-2014
			Hora terminada	18:31

Equipo

Equipo	11GBC 11BOP CCL	Sistema Aguas Servidas BOP Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	14243		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	12-09-2014
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	12-09-2014
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	14243	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	14290	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	19-09-2014
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	19-09-2014
Creado	16-09-2014		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	FTEJO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	19-09-2014 00:00
		Fecha de final	19-09-2014
		Hora terminada	18:18

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	14290		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	19-09-2014
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	19-09-2014
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	14290	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	14985	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	16-01-2015
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	16-01-2015
Creado	14-01-2015		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	16-01-2015 00:00
		Fecha de final	17-01-2015
		Hora terminada	19:59

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	14985		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	16-01-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	16-01-2015
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	14985	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	15015	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	23-01-2015
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	23-01-2015
Creado	21-01-2015		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	23-01-2015 00:00
		Fecha de final	24-01-2015
		Hora terminada	19:03

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	15015		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	23-01-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	23-01-2015
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad

Horas registradas

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	15015	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	15156	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	30-01-2015
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	30-01-2015
Creado	26-01-2015		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	30-01-2015 00:00
		Fecha de final	30-01-2015
		Hora terminada	09:14

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	15156		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	30-01-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	30-01-2015
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	15156	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	15157	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	06-02-2015
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	06-02-2015
Creado	26-01-2015		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	FARRIAGADA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	06-02-2015 00:00
		Fecha de final	07-02-2015
		Hora terminada	14:58

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	

Comentarios OT/MP
EULLOA [06-02-2015 17:01]:

Se Agrega Pastilla Cloradora, Decloradora a sistema aguas servidas. Inspeccion Normal



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	15157		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	06-02-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	06-02-2015
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad

Horas registradas

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	15157	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	15158	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	13-02-2015
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	13-02-2015
Creado	26-01-2015		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	13-02-2015 00:00
		Fecha de final	13-02-2015
		Hora terminada	19:14

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación

Clasificación de fiabilidad

Puntuación de la clasificación de fiabilidad

Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	15158		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	13-02-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	13-02-2015
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	15158	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	15159	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	20-02-2015
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	20-02-2015
Creado	26-01-2015		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	25-02-2015 00:00
		Fecha de final	25-02-2015
		Hora terminada	20:41

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	15159		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	20-02-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	20-02-2015
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	15159	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	15160	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	27-02-2015
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	27-02-2015
Creado	26-01-2015		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	27-02-2015 00:00
		Fecha de final	27-02-2015
		Hora terminada	20:04

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	15160		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	27-02-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	27-02-2015
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	15160	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	15265	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	06-03-2015
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	06-03-2015
Creado	04-03-2015		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	FARRIAGADA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	06-03-2015 00:00
		Fecha de final	07-03-2015
		Hora terminada	16:10

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	15265		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	06-03-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	06-03-2015
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	15265	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	15309	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	13-03-2015
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	13-03-2015
Creado	11-03-2015		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	13-03-2015 00:00
		Fecha de final	14-03-2015
		Hora terminada	11:19

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	15309		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	13-03-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	13-03-2015
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad

Horas registradas

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	15309	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	15347	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	20-03-2015
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	20-03-2015
Creado	19-03-2015		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	20-03-2015 00:00
		Fecha de final	21-03-2015
		Hora terminada	18:09

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	15347		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	20-03-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	20-03-2015
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad

Horas registradas

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	15347	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	15401	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	27-03-2015
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	27-03-2015
Creado	25-03-2015		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	28-03-2015 00:00
		Fecha de final	28-03-2015
		Hora terminada	18:24

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	15401		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	27-03-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	27-03-2015
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	15401	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	15442	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	03-04-2015
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-04-2015
Creado	01-04-2015		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	03-04-2015 00:00
		Fecha de final	04-04-2015
		Hora terminada	19:52

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	15442		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-04-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-04-2015
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	15442	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	15468	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	10-04-2015
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	10-04-2015
Creado	08-04-2015		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	10-04-2015 00:00
		Fecha de final	13-04-2015
		Hora terminada	19:52

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	15468		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	10-04-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	10-04-2015
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad

Horas registradas

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	15468	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	15520	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	17-04-2015
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	17-04-2015
Creado	15-04-2015		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	17-04-2015 00:00
		Fecha de final	18-04-2015
		Hora terminada	16:03

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	15520		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	17-04-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	17-04-2015
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	15520	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	15561	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	24-04-2015
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	24-04-2015
Creado	22-04-2015		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	24-04-2015 00:00
		Fecha de final	24-04-2015
		Hora terminada	11:34

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	15561		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	24-04-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	24-04-2015
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	15561	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

RUT: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	15600	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	01-05-2015
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	01-05-2015
Creado	29-04-2015		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	01-05-2015 00:00
		Fecha de final	04-05-2015
		Hora terminada	17:40

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación

Clasificación de fiabilidad

Puntuación de la clasificación de fiabilidad

Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	15600		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	01-05-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	01-05-2015
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	15600	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	15649	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	08-05-2015
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	08-05-2015
Creado	06-05-2015		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	08-05-2015 00:00
		Fecha de final	08-05-2015
		Hora terminada	18:07

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	15649		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	08-05-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	08-05-2015
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	15649	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	15778	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	15-05-2015
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	15-05-2015
Creado	13-05-2015		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	FARRIAGADA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	15-05-2015 00:00
		Fecha de final	20-05-2015
		Hora terminada	09:19

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	15778		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	15-05-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	15-05-2015
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad

Horas registradas

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	15778	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	15779	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	22-05-2015
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	22-05-2015
Creado	13-05-2015		Estado	Terminado
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13		Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	JDONAIRE
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	RFERNANDEZ
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	22-05-2015 00:00
			Fecha de final	22-05-2015
			Hora terminada	15:33

Equipo

Equipo	11GBC 11BOP CCL	Sistema Aguas Servidas BOP Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	15779		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	22-05-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	22-05-2015
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad

Horas registradas

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	15779	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	15838	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	29-05-2015
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	29-05-2015
Creado	27-05-2015		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	29-05-2015 00:00
		Fecha de final	30-05-2015
		Hora terminada	16:49

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	15838		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	29-05-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	29-05-2015
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	15838	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	15880	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	05-06-2015
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	05-06-2015
Creado	03-06-2015		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	05-06-2015 00:00
		Fecha de final	08-06-2015
		Hora terminada	14:46

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	15880		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	05-06-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	05-06-2015
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	15880	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	15922	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	12-06-2015
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	12-06-2015
Creado	10-06-2015		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	FARRIAGADA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	12-06-2015 00:00
		Fecha de final	12-06-2015
		Hora terminada	18:52

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	15922		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	12-06-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	12-06-2015
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	15922	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	15934	Servicio de Retiro y Disposición de Lodos	Fecha de inicio	11-06-2015
Creado por	DMORALES		Fecha de término planificada	11-07-2015
Creado	11-06-2015		Estado	Terminado
Tipo de OT	CAP		OT principal	
	Gastos de capital		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M			Seguridad	
			Críticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	AGUERRA
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	
			Fecha de final	30-07-2015
			Hora terminada	16:57

Equipo

Equipo	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



CENTRAL COLMITO

Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	15934		
		Actividad	10		
Ocupación	SE	Secretaria			Fecha de inicio de actividad 11-06-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad 11-06-2015	
				Pers. necesarias 1	

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Orden de trabajo

Orden de trabajo	15958	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	19-06-2015
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	19-06-2015
Creado	12-06-2015		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	20-06-2015 00:00
		Fecha de final	20-06-2015
		Hora terminada	12:01

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	15958		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	19-06-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	19-06-2015
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	15958	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	16001	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	26-06-2015
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	26-06-2015
Creado	24-06-2015		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	FARRIAGADA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	27-06-2015 00:00
		Fecha de final	29-06-2015
		Hora terminada	18:23

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	16001		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	26-06-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	26-06-2015
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad

Horas registradas

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	16001	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo 16047 Inspeccion Operacional planta de agua servidas **Fecha de inicio** 03-07-2015
Creado por CULLOA1 **Fecha de término** 03-07-2015
Creado 01-07-2015 **Estado** Terminado

Tipo de OT PM **OT principal**
Mant. preventivo **Clase**
Departamento O-M **Prioridad**
Operación y Mantenimiento **Garantía**
Planificación de M INSP-COL-13 **Seguridad**
Inspeccion Operacional planta de agua servidas **Criticidad del equipo**
Código de costo 02 **Asignado a** DCARRASCO
Planta **Informado por**
Código de problema **Asignado por** EULLOA
Proyecto Equipos múltiples No
OT estándar **Campaña**
Evento de campaña
Fecha inicial 03-07-2015 00:00
Fecha de final 06-07-2015
Hora terminada 18:49

Equipo

Equipo 11GBC Sistema Aguas Servidas
11BOP BOP
CCL Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación

Clasificación de fiabilidad
**Puntuación de la clasificación
de fiabilidad**
**Índice de clasificación de
fiabilidad**



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	16047		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-07-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-07-2015
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad

Horas registradas

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	16047	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	16086	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	10-07-2015
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	10-07-2015
Creado	08-07-2015		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	10-07-2015 00:00
		Fecha de final	13-07-2015
		Hora terminada	11:50

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	16086		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	10-07-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	10-07-2015
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad

Horas registradas

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	16086	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	16148	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	17-07-2015
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	17-07-2015
Creado	15-07-2015		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	17-07-2015 00:00
		Fecha de final	17-07-2015
		Hora terminada	17:52

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	16148		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	17-07-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	17-07-2015
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	16148	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	16149	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	24-07-2015
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	24-07-2015
Creado	15-07-2015		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	24-07-2015 00:00
		Fecha de final	27-07-2015
		Hora terminada	17:18

Equipo

Equipo	11GBC 11BOP CCL	Sistema Aguas Servidas BOP Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	16149		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	24-07-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	24-07-2015
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad

Horas registradas

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	16149	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	16195	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	31-07-2015
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	31-07-2015
Creado	29-07-2015		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	31-07-2015 00:00
		Fecha de final	31-07-2015
		Hora terminada	18:57

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	16195		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	31-07-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	31-07-2015
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	16195	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	16238	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	07-08-2015
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	07-08-2015
Creado	05-08-2015		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	07-08-2015 00:00
		Fecha de final	10-08-2015
		Hora terminada	18:19

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	16238		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	07-08-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	07-08-2015
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	16238	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	16288	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	14-08-2015
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	14-08-2015
Creado	12-08-2015		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	14-08-2015 00:00
		Fecha de final	14-08-2015
		Hora terminada	15:53

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	16288		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	14-08-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	14-08-2015
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	16288	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	16321	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	21-08-2015
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	21-08-2015
Creado	13-08-2015		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	21-08-2015 00:00
		Fecha de final	24-08-2015
		Hora terminada	18:56

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	16321		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	21-08-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	21-08-2015
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	16321	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	16360	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	28-08-2015
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	28-08-2015
Creado	26-08-2015		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	28-08-2015 00:00
		Fecha de final	31-08-2015
		Hora terminada	18:40

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	16360		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	28-08-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	28-08-2015
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	16360	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	16405	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	04-09-2015
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	04-09-2015
Creado	02-09-2015		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	04-09-2015 00:00
		Fecha de final	07-09-2015
		Hora terminada	19:03

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	16405		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	04-09-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	04-09-2015
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	16405	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	16456	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	11-09-2015
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	11-09-2015
Creado	09-09-2015		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	11-09-2015 00:00
		Fecha de final	11-09-2015
		Hora terminada	07:58

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	16456		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	11-09-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	11-09-2015
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad

Horas registradas

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	16456	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	16491	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	18-09-2015
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	18-09-2015
Creado	14-09-2015		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	18-09-2015 00:00
		Fecha de final	21-09-2015
		Hora terminada	19:00

Equipo

Equipo	11GBC 11BOP CCL	Sistema Aguas Servidas BOP Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	16491		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	18-09-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	18-09-2015
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	16491	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	16538	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	25-09-2015
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	25-09-2015
Creado	23-09-2015		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	25-09-2015 00:00
		Fecha de final	28-09-2015
		Hora terminada	19:46

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	16538		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	25-09-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	25-09-2015
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	16538	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	16580	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	02-10-2015
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	02-10-2015
Creado	30-09-2015		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	02-10-2015 00:00
		Fecha de final	05-10-2015
		Hora terminada	08:50

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	16580		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	02-10-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	02-10-2015
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	16580	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	16634	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	09-10-2015
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	09-10-2015
Creado	07-10-2015		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	09-10-2015 00:00
		Fecha de final	09-10-2015
		Hora terminada	17:37

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	16634		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	09-10-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	09-10-2015
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	16634	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	16672	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	16-10-2015
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	16-10-2015
Creado	14-10-2015		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	16-10-2015 00:00
		Fecha de final	19-10-2015
		Hora terminada	19:05

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	16672		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	16-10-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	16-10-2015
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	16672	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	16708	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	23-10-2015
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	23-10-2015
Creado	21-10-2015		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	23-10-2015 00:00
		Fecha de final	26-10-2015
		Hora terminada	19:16

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	16708		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	23-10-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	23-10-2015
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	16708	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	16750	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	30-10-2015
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	30-10-2015
Creado	28-10-2015		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	30-10-2015 00:00
		Fecha de final	02-11-2015
		Hora terminada	19:40

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	16750		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	30-10-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	30-10-2015
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	16750	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	16815	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	06-11-2015
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	06-11-2015
Creado	04-11-2015		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	06-11-2015 00:00
		Fecha de final	06-11-2015
		Hora terminada	12:56

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	16815		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	06-11-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	06-11-2015
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad

Horas registradas

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	16815	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo 16839 Inspeccion Operacional planta de agua servidas **Fecha de inicio** 13-11-2015
Creado por CULLOA1 **Fecha de término** 13-11-2015
Creado 11-11-2015 **Estado** Terminado

Tipo de OT PM **OT principal**
 Mant. preventivo **Clase**
Departamento O-M **Prioridad**
 Operación y Mantenimiento **Garantía**
Planificación de M INSP-COL-13 **Seguridad**
 Inspeccion Operacional planta de agua servidas **Criticidad del equipo**
Código de costo 02 **Asignado a** PSALINAS
 Planta **Informado por**
Código de problema **Asignado por** ATAPIA
Proyecto **Equipos múltiples** No
OT estándar **Campaña**
Evento de campaña
Fecha inicial 13-11-2015 00:00
Fecha de final 13-11-2015
Hora terminada 20:30

Equipo

Equipo 11GBC Sistema Aguas Servidas
 11BOP BOP
 CCL Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación

Clasificación de fiabilidad
**Puntuación de la clasificación
de fiabilidad**
**Índice de clasificación de
fiabilidad**



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	16839		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	13-11-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	13-11-2015
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	16839	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	16911	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	20-11-2015
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	20-11-2015
Creado	18-11-2015		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	20-11-2015 00:00
		Fecha de final	23-11-2015
		Hora terminada	17:45

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	16911		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	20-11-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	20-11-2015
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	16911	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	16957	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	27-11-2015
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	27-11-2015
Creado	25-11-2015		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	27-11-2015 00:00
		Fecha de final	30-11-2015
		Hora terminada	17:07

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	16957		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	27-11-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	27-11-2015
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	16957	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	17080	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	18-12-2015
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	18-12-2015
Creado	09-12-2015		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	18-12-2015 00:00
		Fecha de final	21-12-2015
		Hora terminada	12:57

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	17080		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	18-12-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	18-12-2015
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	17080	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	17136	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	25-12-2015
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	25-12-2015
Creado	23-12-2015		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	25-12-2015 00:00
		Fecha de final	28-12-2015
		Hora terminada	16:54

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	17136		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	25-12-2015
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	25-12-2015
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	17136	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	17183	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	01-01-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	01-01-2016
Creado	30-12-2015		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	01-01-2016 00:00
		Fecha de final	01-01-2016
		Hora terminada	10:55

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	17183		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	01-01-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	01-01-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	17183	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	17220	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	08-01-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	08-01-2016
Creado	06-01-2016		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	FARRIAGADA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	FARRIAGADA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	08-01-2016 00:00
		Fecha de final	08-01-2016
		Hora terminada	15:16

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	17220		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	08-01-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	08-01-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	17220	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	17305	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	15-01-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	15-01-2016
Creado	13-01-2016		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	15-01-2016 00:00
		Fecha de final	15-01-2016
		Hora terminada	17:08

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	17305		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	15-01-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	15-01-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	17305	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	17306	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	22-01-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	22-01-2016
Creado	13-01-2016		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	FARRIAGADA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	22-01-2016 00:00
		Fecha de final	22-01-2016
		Hora terminada	19:04

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	17306		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	22-01-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	22-01-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	17306	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	17307	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	29-01-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	29-01-2016
Creado	13-01-2016		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	29-01-2016 00:00
		Fecha de final	29-01-2016
		Hora terminada	15:07

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

Orden de trabajo 17307
Actividad 10

Ocupación	OT	Operador de Terreno	Fecha de inicio de actividad	29-01-2016
Horas estimadas	1		Fecha final de actividad	29-01-2016
			Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	17307	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	17435	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	05-02-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	05-02-2016
Creado	29-01-2016		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	FARRIAGADA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	05-02-2016 00:00
		Fecha de final	05-02-2016
		Hora terminada	18:38

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	17435		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	05-02-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	05-02-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	17435	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	17436	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	12-02-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	12-02-2016
Creado	29-01-2016		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	FPONCE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	12-02-2016 00:00
		Fecha de final	15-02-2016
		Hora terminada	11:06

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	17436		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	12-02-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	12-02-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	17436	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	17437	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	19-02-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	19-02-2016
Creado	29-01-2016		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	19-02-2016 00:00
		Fecha de final	19-02-2016
		Hora terminada	18:13

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	17437		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	19-02-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	19-02-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	17437	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	17438	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	26-02-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	26-02-2016
Creado	29-01-2016		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	26-02-2016 00:00
		Fecha de final	29-02-2016
		Hora terminada	12:07

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	17438		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	26-02-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	26-02-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	17438	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	17615	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	04-03-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	04-03-2016
Creado	01-03-2016		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	04-03-2016 00:00
		Fecha de final	04-03-2016
		Hora terminada	10:35

Equipo

Equipo	11GBC 11BOP CCL	Sistema Aguas Servidas BOP Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	17615		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	04-03-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	04-03-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	17615	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	17616	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	11-03-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	11-03-2016
Creado	01-03-2016		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	11-03-2016 00:00
		Fecha de final	14-03-2016
		Hora terminada	10:35

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	17616		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	11-03-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	11-03-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	17616	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	17617	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	18-03-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	18-03-2016
Creado	01-03-2016		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	18-03-2016 00:00
		Fecha de final	18-03-2016
		Hora terminada	12:13

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	17617		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	18-03-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	18-03-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	17617	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	17618	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	25-03-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	25-03-2016
Creado	01-03-2016		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	FPONCE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	25-03-2016 00:00
		Fecha de final	25-03-2016
		Hora terminada	09:48

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	17618		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	25-03-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	25-03-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	17618	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	17697	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	01-04-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	01-04-2016
Creado	01-03-2016		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	01-04-2016 00:00
		Fecha de final	04-04-2016
		Hora terminada	13:25

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	17697		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	01-04-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	01-04-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	17697	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo 17827 Inspeccion Operacional planta de agua servidas **Fecha de inicio** 08-04-2016
Creado por CULLOA1 **Fecha de término** 08-04-2016
Creado 01-04-2016 **Estado** Terminado

Tipo de OT PM **OT principal**
Mant. preventivo **Clase**
Departamento O-M **Prioridad**
Operación y Mantenimiento **Garantía**
Planificación de M INSP-COL-13 **Seguridad**
Inspeccion Operacional planta de agua servidas **Criticidad del equipo**
Código de costo 02 **Asignado a** DCARRASCO
Planta **Informado por**
Código de problema **Asignado por** EULLOA
Proyecto Equipos múltiples No
OT estándar **Campaña**
Evento de campaña
Fecha inicial 08-04-2016 00:00
Fecha de final 11-04-2016
Hora terminada 15:12

Equipo

Equipo 11GBC Sistema Aguas Servidas
11BOP BOP
CCL Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación

Clasificación de fiabilidad
**Puntuación de la clasificación
de fiabilidad**
**Índice de clasificación de
fiabilidad**



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	17827		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	08-04-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	08-04-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	17827	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	17828	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	15-04-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	15-04-2016
Creado	01-04-2016		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	X
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	15-04-2016 00:00
		Fecha de final	18-04-2016
		Hora terminada	15:12

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	17828		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	15-04-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	15-04-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	17828	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	17829	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	22-04-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	22-04-2016
Creado	01-04-2016		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	22-04-2016 00:00
		Fecha de final	25-04-2016
		Hora terminada	15:13

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	17829		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	22-04-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	22-04-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	17829	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	17830	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	29-04-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	29-04-2016
Creado	01-04-2016		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	29-04-2016 00:00
		Fecha de final	29-04-2016
		Hora terminada	15:21

Equipo

Equipo	11GBC 11BOP CCL	Sistema Aguas Servidas BOP Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	17830		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	29-04-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	29-04-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	17830	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	18009	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	06-05-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	06-05-2016
Creado	02-05-2016		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	06-05-2016 00:00
		Fecha de final	09-05-2016
		Hora terminada	12:33

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	18009		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	06-05-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	06-05-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	18009	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	18010	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	13-05-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	13-05-2016
Creado	02-05-2016		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	13-05-2016 00:00
		Fecha de final	16-05-2016
		Hora terminada	12:34

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	18010		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	13-05-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	13-05-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	18010	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	20607	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	30-06-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	30-06-2017
Creado	01-06-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	30-06-2017 14:00
		Fecha de final	30-06-2017
		Hora terminada	15:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	20607		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	30-06-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	30-06-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	20607	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	18011	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	20-05-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	20-05-2016
Creado	02-05-2016		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	20-05-2016 00:00
		Fecha de final	20-05-2016
		Hora terminada	18:49

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	18011		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	20-05-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	20-05-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	18011	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	18012	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	27-05-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	27-05-2016
Creado	02-05-2016		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	FARRIAGADA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	27-05-2016 00:00
		Fecha de final	30-05-2016
		Hora terminada	12:34

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	18012		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	27-05-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	27-05-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	18012	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	18202	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	03-06-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-06-2016
Creado	23-05-2016		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	03-06-2016 00:00
		Fecha de final	03-06-2016
		Hora terminada	17:19

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	18202		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-06-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-06-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	18202	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	18203	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	10-06-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	10-06-2016
Creado	23-05-2016		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	10-06-2016 00:00
		Fecha de final	10-06-2016
		Hora terminada	17:41

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	18203		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	10-06-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	10-06-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	18203	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	18204	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	17-06-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	17-06-2016
Creado	23-05-2016		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	FARRIAGADA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	17-06-2016 00:00
		Fecha de final	17-06-2016
		Hora terminada	15:13

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	18204		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	17-06-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	17-06-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	18204	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	18205	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	24-06-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	24-06-2016
Creado	23-05-2016		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	24-06-2016 00:00
		Fecha de final	24-06-2016
		Hora terminada	13:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	18205		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	24-06-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	24-06-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	18205	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	18206	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	01-07-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	01-07-2016
Creado	23-05-2016		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	01-07-2016 00:00
		Fecha de final	04-07-2016
		Hora terminada	17:43

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	18206		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	01-07-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	01-07-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	18206	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	18393	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	08-07-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	08-07-2016
Creado	01-07-2016		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	08-07-2016 00:00
		Fecha de final	11-07-2016
		Hora terminada	12:26

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	18393		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	08-07-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	08-07-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	18393	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	18394	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	15-07-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	15-07-2016
Creado	01-07-2016		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	FARRIAGADA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	15-07-2016 00:00
		Fecha de final	15-07-2016
		Hora terminada	18:31

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	18394		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	15-07-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	15-07-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	18394	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	18395	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	22-07-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	22-07-2016
Creado	01-07-2016		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	FARRIAGADA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	22-07-2016 00:00
		Fecha de final	22-07-2016
		Hora terminada	18:49

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	18395		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	22-07-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	22-07-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	18395	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	18396	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	29-07-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	29-07-2016
Creado	01-07-2016		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	29-07-2016 00:00
		Fecha de final	01-08-2016
		Hora terminada	12:27

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	18396		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	29-07-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	29-07-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad

Horas registradas

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	18396	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	18598	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	05-08-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	05-08-2016
Creado	01-08-2016		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	05-08-2016 00:00
		Fecha de final	05-08-2016
		Hora terminada	17:31

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	18598		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	05-08-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	05-08-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	18598	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	18599	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	12-08-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	12-08-2016
Creado	01-08-2016		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	12-08-2016 00:00
		Fecha de final	12-08-2016
		Hora terminada	18:06

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	18599		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	12-08-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	12-08-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	18599	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	18600	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	19-08-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	19-08-2016
Creado	01-08-2016		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	19-08-2016 14:30
		Fecha de final	19-08-2016
		Hora terminada	15:30

Equipo

Equipo	11GBC 11BOP CCL	Sistema Aguas Servidas BOP Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	18600		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	19-08-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	19-08-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	18600	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	18601	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	26-08-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	26-08-2016
Creado	01-08-2016		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	26-08-2016 00:00
		Fecha de final	26-08-2016
		Hora terminada	17:32

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	18601		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	26-08-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	26-08-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	18601	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	18602	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	02-09-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	02-09-2016
Creado	01-08-2016		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	FARRIAGADA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	02-09-2016 00:00
		Fecha de final	02-09-2016
		Hora terminada	16:13

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	18602		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	02-09-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	02-09-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	18602	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	18692	Retiro de lodos Planta de Aguas Servidas	Fecha de inicio	17-08-2016
Creado por	DMORALES		Fecha de término planificada	17-09-2016
Creado	17-08-2016		Estado	Terminado

Tipo de OT	CAP
	Gastos de capital
Departamento	O-M
	Operación y Mantenimiento

Planificación de M

Código de costo	02
	Planta

Código de problema**Proyecto****OT estándar**

OT principal	
Clase	
Prioridad	
Garantía	
Seguridad	
Criticidad del equipo	
Asignado a	
Informado por	DMORALES
Asignado por	AGUERRA
Equipos múltiples	No
Campaña	
Evento de campaña	
Fecha inicial	26-08-2016 00:00
Fecha de final	26-08-2016
Hora terminada	17:29

Equipo

Equipo	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad**Puntuación de la clasificación de fiabilidad****Índice de clasificación de fiabilidad**



CENTRAL COLMITO

Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	18692		
		Actividad	10		
Ocupación	SE	Secretaria			Fecha de inicio de actividad 17-08-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad 17-08-2016	
				Pers. necesarias 1	

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Orden de trabajo

Orden de trabajo	18799	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	09-09-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	09-09-2016
Creado	01-09-2016		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	09-09-2016 00:00
		Fecha de final	09-09-2016
		Hora terminada	16:30

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	18799		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	09-09-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	09-09-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	18799	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	18800	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	16-09-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	16-09-2016
Creado	01-09-2016		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	16-09-2016 16:10
		Fecha de final	16-09-2016
		Hora terminada	17:10

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	18800		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	16-09-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	16-09-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	18800	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	18801	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	23-09-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	23-09-2016
Creado	01-09-2016		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	FPONCE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	23-09-2016 11:30
		Fecha de final	23-09-2016
		Hora terminada	12:30

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	18801		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	23-09-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	23-09-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	18801	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

RUT: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	18802	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	30-09-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	30-09-2016
Creado	01-09-2016		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	FARRIAGADA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	30-09-2016 09:00
		Fecha de final	30-09-2016
		Hora terminada	10:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación

Clasificación de fiabilidad

Puntuación de la clasificación de fiabilidad

Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	18802		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	30-09-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	30-09-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	18802	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo 18892 Reemplazo de Tablero Eléctrico Planta Agua Servidas **Fecha de inicio** 11-09-2016
Creado por FPONCE **Fecha de término** 28-09-2016
Creado 11-09-2016 **Estado** Terminado

Tipo de OT BRKD
Falla
Departamento O-M
Operación y Mantenimiento

Planificación de M

Código de costo 02
Planta

Código de problema

Proyecto

OT estándar

OT principal
Clase
Prioridad
Garantía
Seguridad X
Criticidad del equipo
Asignado a JDONAIRE
Informado por FPONCE
Asignado por RFERNANDEZ
Equipos múltiples No

Campaña
Evento de campaña
Fecha inicial 11-09-2016
00:00

Fecha de final 21-10-2016

Hora terminada 11:47

Equipo

Equipo 11GBC Sistema Aguas Servidas
11BOP BOP
CCL Central Colmito Ltda

Fabricante

Modelo

Número de serie

Ubicación

Clasificación de fiabilidad

**Puntuación de la clasificación
de fiabilidad**

**Índice de clasificación de
fiabilidad**



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	18892		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	11-09-2016
Horas estimadas	16			Fecha final de actividad	11-09-2016
				Pers. necesarias	2

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Orden de trabajo

Orden de trabajo	19006	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	07-10-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	07-10-2016
Creado	04-10-2016		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	FARRIAGADA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	07-10-2016 00:00
		Fecha de final	07-10-2016
		Hora terminada	17:57

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	19006		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	07-10-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	07-10-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	19006	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	19007	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	14-10-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	14-10-2016
Creado	04-10-2016		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	FARRIAGADA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	14-10-2016 00:00
		Fecha de final	14-10-2016
		Hora terminada	09:05

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación

Clasificación de fiabilidad

Puntuación de la clasificación de fiabilidad

Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	19007		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	14-10-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	14-10-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	19007	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	19008	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	21-10-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	21-10-2016
Creado	04-10-2016		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	21-10-2016 00:00
		Fecha de final	21-10-2016
		Hora terminada	15:04

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	19008		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	21-10-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	21-10-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad

Horas registradas

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	19008	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	19009	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	28-10-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	28-10-2016
Creado	04-10-2016		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	28-10-2016 10:15
		Fecha de final	28-10-2016
		Hora terminada	11:15

Equipo

Equipo	11GBC 11BOP CCL	Sistema Aguas Servidas BOP Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	19009		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	28-10-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	28-10-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	19009	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	19213	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	11-11-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	11-11-2016
Creado	01-11-2016		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	11-11-2016 15:30
		Fecha de final	11-11-2016
		Hora terminada	16:30

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

Orden de trabajo 19213
Actividad 10

Ocupación	OT	Operador de Terreno	Fecha de inicio de actividad	11-11-2016
Horas estimadas	1		Fecha final de actividad	11-11-2016
			Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	19213	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	19214	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	18-11-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	18-11-2016
Creado	01-11-2016		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	FARRIAGADA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	18-11-2016 12:00
		Fecha de final	18-11-2016
		Hora terminada	17:28

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	19214		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	18-11-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	18-11-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	19214	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	19215	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	25-11-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	25-11-2016
Creado	01-11-2016		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	25-11-2016 11:00
		Fecha de final	25-11-2016
		Hora terminada	12:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	19215		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	25-11-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	25-11-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	19215	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						



CENTRAL COLMITO

Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

RUT: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	19216	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	02-12-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	02-12-2016
Creado	01-11-2016		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	02-12-2016 00:00

Fecha de final	02-12-2016
Hora terminada	12:52

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación

Clasificación de fiabilidad

Puntuación de la clasificación de fiabilidad

Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	19216		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	02-12-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	02-12-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	19216	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	19404	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	09-12-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	09-12-2016
Creado	28-11-2016		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	09-12-2016 12:00
		Fecha de final	09-12-2016
		Hora terminada	13:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación

Clasificación de fiabilidad

Puntuación de la clasificación de fiabilidad

Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	19404		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	09-12-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	09-12-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	19404	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	19405	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	16-12-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	16-12-2016
Creado	28-11-2016		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	FARRIAGADA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	16-12-2016 08:00
		Fecha de final	16-12-2016
		Hora terminada	12:15

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	19405		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	16-12-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	16-12-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	19405	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	19406	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	23-12-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	23-12-2016
Creado	28-11-2016		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	23-12-2016 09:00
		Fecha de final	23-12-2016
		Hora terminada	10:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	19406		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	23-12-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	23-12-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	19406	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	19407	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	30-12-2016
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	30-12-2016
Creado	28-11-2016		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	30-12-2016 00:00
		Fecha de final	30-12-2016
		Hora terminada	17:35

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	19407		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	30-12-2016
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	30-12-2016
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	19407	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	19599	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	06-01-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	06-01-2017
Creado	03-01-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	06-01-2017 15:30
		Fecha de final	06-01-2017
		Hora terminada	16:30

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	19599		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	06-01-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	06-01-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	19599	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	19600	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	13-01-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	13-01-2017
Creado	03-01-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	13-01-2017 11:30
		Fecha de final	13-01-2017
		Hora terminada	12:30

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	19600		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	13-01-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	13-01-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad

Horas registradas

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	19600	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	19601	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	20-01-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	20-01-2017
Creado	03-01-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	FARRIAGADA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	20-01-2017 09:00
		Fecha de final	20-01-2017
		Hora terminada	10:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	19601		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	20-01-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	20-01-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	19601	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	19602	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	27-01-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	27-01-2017
Creado	03-01-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	FARRIAGADA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	27-01-2017 14:00
		Fecha de final	27-01-2017
		Hora terminada	15:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	19602		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	27-01-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	27-01-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	19602	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	19772	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	03-02-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-02-2017
Creado	01-02-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	FARRIAGADA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	03-02-2017 17:30
		Fecha de final	03-02-2017
		Hora terminada	18:30

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	19772		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-02-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-02-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	19772	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

RUT: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	19773	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	10-02-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	10-02-2017
Creado	01-02-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	10-02-2017 10:30

Fecha de final	10-02-2017
Hora terminada	11:30

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación

Clasificación de fiabilidad

Puntuación de la clasificación de fiabilidad

Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	19773		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	10-02-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	10-02-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	19773	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	19774	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	17-02-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	17-02-2017
Creado	01-02-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	17-02-2017 11:00
		Fecha de final	17-02-2017
		Hora terminada	12:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	19774		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	17-02-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	17-02-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	19774	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	19775	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	24-02-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	24-02-2017
Creado	01-02-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	24-02-2017 00:00
		Fecha de final	24-02-2017
		Hora terminada	16:22

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	19775		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	24-02-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	24-02-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	19775	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	19990	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	03-03-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-03-2017
Creado	01-03-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	03-03-2017 17:40
		Fecha de final	03-03-2017
		Hora terminada	18:20

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	19990		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-03-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-03-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	19990	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	19991	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	10-03-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	10-03-2017
Creado	01-03-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	10-03-2017 15:00
		Fecha de final	10-03-2017
		Hora terminada	16:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	19991		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	10-03-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	10-03-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	19991	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo 19992 Inspeccion Operacional planta de agua servidas **Fecha de inicio** 17-03-2017
Creado por CULLOA1 **Fecha de término** 17-03-2017
Creado 01-03-2017 **Estado** Terminado

Tipo de OT PM **OT principal**
Mant. preventivo **Clase**
Departamento O-M **Prioridad**
Operación y Mantenimiento **Garantía**
Planificación de M INSP-COL-13 **Seguridad**
Inspeccion Operacional planta de agua servidas **Criticidad del equipo**
Código de costo 02 **Asignado a** FARRIAGADA
Planta **Informado por**
Código de problema **Asignado por** MLEPE
Proyecto **Equipos múltiples** No
OT estándar **Campaña**
Evento de campaña
Fecha inicial 17-03-2017 10:00
Fecha de final 17-03-2017
Hora terminada 11:00

Equipo

Equipo 11GBC Sistema Aguas Servidas
11BOP BOP
CCL Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación

Clasificación de fiabilidad
**Puntuación de la clasificación
de fiabilidad**
**Índice de clasificación de
fiabilidad**



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	19992		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	17-03-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	17-03-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad

Horas registradas

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	19992	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	19993	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	24-03-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	24-03-2017
Creado	01-03-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	24-03-2017 00:00
		Fecha de final	24-03-2017
		Hora terminada	17:31

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	19993		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	24-03-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	24-03-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	19993	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	19994	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	31-03-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	31-03-2017
Creado	01-03-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	31-03-2017 00:00
		Fecha de final	31-03-2017
		Hora terminada	12:17

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	19994		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	31-03-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	31-03-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad

Horas registradas

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	19994	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	20215	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	07-04-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	07-04-2017
Creado	05-04-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	08-04-2017 13:00
		Fecha de final	08-04-2017
		Hora terminada	14:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	20215		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	07-04-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	07-04-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	20215	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	20216	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	14-04-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	14-04-2017
Creado	05-04-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	14-04-2017 09:00
		Fecha de final	14-04-2017
		Hora terminada	10:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	20216		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	14-04-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	14-04-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	20216	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	20217	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	21-04-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	21-04-2017
Creado	05-04-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	FPONCE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	21-04-2017 00:00
		Fecha de final	21-04-2017
		Hora terminada	18:37

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	20217		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	21-04-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	21-04-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	20217	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	20218	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	28-04-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	28-04-2017
Creado	05-04-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	28-04-2017 16:00
		Fecha de final	28-04-2017
		Hora terminada	16:45

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	20218		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	28-04-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	28-04-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	20218	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	20405	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	05-05-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	05-05-2017
Creado	02-05-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	05-05-2017 09:00
		Fecha de final	05-05-2017
		Hora terminada	10:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	20405		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	05-05-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	05-05-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	20405	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	20406	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	12-05-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	12-05-2017
Creado	02-05-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	12-05-2017 10:00
		Fecha de final	12-05-2017
		Hora terminada	11:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	20406		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	12-05-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	12-05-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	20406	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	20407	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	19-05-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	19-05-2017
Creado	02-05-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	19-05-2017 00:00
		Fecha de final	19-05-2017
		Hora terminada	10:51

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	20407		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	19-05-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	19-05-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	20407	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	20408	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	26-05-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	26-05-2017
Creado	02-05-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	26-05-2017 17:00
		Fecha de final	26-05-2017
		Hora terminada	17:50

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	20408		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	26-05-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	26-05-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	20408	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	20409	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	02-06-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	02-06-2017
Creado	02-05-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	02-06-2017 10:00
		Fecha de final	02-06-2017
		Hora terminada	11:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	20409		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	02-06-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	02-06-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	20409	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	20604	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	09-06-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	09-06-2017
Creado	01-06-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	09-06-2017 11:00
		Fecha de final	09-06-2017
		Hora terminada	12:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	20604		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	09-06-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	09-06-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	20604	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	20605	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	16-06-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	16-06-2017
Creado	01-06-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	16-06-2017 00:00
		Fecha de final	16-06-2017
		Hora terminada	19:21

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



CENTRAL COLMITO

Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	20605		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	16-06-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	16-06-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	20605	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						



CENTRAL COLMITO

Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

RUT: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	20606	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	23-06-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	23-06-2017
Creado	01-06-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	23-06-2017 16:30
		Fecha de final	23-06-2017
		Hora terminada	17:15

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación

Clasificación de fiabilidad

Puntuación de la clasificación de fiabilidad

Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	20606		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	23-06-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	23-06-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	20606	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	20607	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	30-06-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	30-06-2017
Creado	01-06-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	30-06-2017 14:00
		Fecha de final	30-06-2017
		Hora terminada	15:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	20607		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	30-06-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	30-06-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	20607	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	20782	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	07-07-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	07-07-2017
Creado	03-07-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	07-07-2017 16:50
		Fecha de final	07-07-2017
		Hora terminada	17:50

Equipo

Equipo	11GBC 11BOP CCL	Sistema Aguas Servidas BOP Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	20782		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	07-07-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	07-07-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	20782	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	20783	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	14-07-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	14-07-2017
Creado	03-07-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	14-07-2017 00:00
		Fecha de final	14-07-2017
		Hora terminada	15:44

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	20783		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	14-07-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	14-07-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	20783	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	20784	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	21-07-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	21-07-2017
Creado	03-07-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	21-07-2017 10:00
		Fecha de final	21-07-2017
		Hora terminada	11:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

Orden de trabajo 20784
Actividad 10

Ocupación	OT	Operador de Terreno	Fecha de inicio de actividad	21-07-2017
Horas estimadas	1		Fecha final de actividad	21-07-2017
			Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	20784	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	20785	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	28-07-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	28-07-2017
Creado	03-07-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	FPONCE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	28-07-2017 11:00
		Fecha de final	28-07-2017
		Hora terminada	12:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	20785		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	28-07-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	28-07-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	20785	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	20983	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	04-08-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	04-08-2017
Creado	01-08-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	FARRIAGADA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	04-08-2017 12:00
		Fecha de final	04-08-2017
		Hora terminada	13:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	20983		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	04-08-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	04-08-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	20983	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	20984	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	11-08-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	11-08-2017
Creado	01-08-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	11-08-2017 00:00
		Fecha de final	11-08-2017
		Hora terminada	10:37

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	20984		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	11-08-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	11-08-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	20984	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	20985	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	18-08-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	18-08-2017
Creado	01-08-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	18-08-2017 11:30
		Fecha de final	18-08-2017
		Hora terminada	12:30

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	20985		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	18-08-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	18-08-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	20985	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	20986	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	25-08-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	25-08-2017
Creado	01-08-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	25-08-2017 10:00
		Fecha de final	25-08-2017
		Hora terminada	11:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	20986		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	25-08-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	25-08-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	20986	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	20987	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	01-09-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	01-09-2017
Creado	01-08-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	01-09-2017 09:00
		Fecha de final	01-09-2017
		Hora terminada	10:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	20987		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	01-09-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	01-09-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	20987	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	21208	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	08-09-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	08-09-2017
Creado	04-09-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	08-09-2017 00:00
		Fecha de final	08-09-2017
		Hora terminada	13:10

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

Orden de trabajo 21208
Actividad 10

Ocupación	OT	Operador de Terreno	Fecha de inicio de actividad	08-09-2017
Horas estimadas	1		Fecha final de actividad	08-09-2017
			Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	21208	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	21209	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	15-09-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	15-09-2017
Creado	04-09-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	FARRIAGADA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	15-09-2017 10:30
		Fecha de final	15-09-2017
		Hora terminada	11:30

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	21209		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	15-09-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	15-09-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	21209	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	21210	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	22-09-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	22-09-2017
Creado	04-09-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	22-09-2017 11:00
		Fecha de final	22-09-2017
		Hora terminada	12:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	21210		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	22-09-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	22-09-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	21210	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	21211	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	29-09-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	29-09-2017
Creado	04-09-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	29-09-2017 14:00
		Fecha de final	29-09-2017
		Hora terminada	15:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	21211		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	29-09-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	29-09-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	21211	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	21370	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	06-10-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	06-10-2017
Creado	02-10-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	AGUERRA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	06-10-2017 12:00
		Fecha de final	06-10-2017
		Hora terminada	13:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

Orden de trabajo 21370
Actividad 10

Ocupación	OT	Operador de Terreno	Fecha de inicio de actividad	06-10-2017
Horas estimadas	1		Fecha final de actividad	06-10-2017
			Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	21370	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	21371	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	13-10-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	13-10-2017
Creado	02-10-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	13-10-2017 10:00
		Fecha de final	13-10-2017
		Hora terminada	11:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	21371		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	13-10-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	13-10-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	21371	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	21372	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	20-10-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	20-10-2017
Creado	02-10-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	20-10-2017 09:00
		Fecha de final	20-10-2017
		Hora terminada	10:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación

Clasificación de fiabilidad

Puntuación de la clasificación de fiabilidad

Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	21372		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	20-10-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	20-10-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	21372	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						



CENTRAL COLMITO

Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

RUT: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	21373	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	27-10-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	27-10-2017
Creado	02-10-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	27-10-2017 10:00

Fecha de final	27-10-2017
Hora terminada	11:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación

Clasificación de fiabilidad

Puntuación de la clasificación de fiabilidad

Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

Orden de trabajo 21373
Actividad 10

Ocupación	OT	Operador de Terreno	Fecha de inicio de actividad	27-10-2017
Horas estimadas	1		Fecha final de actividad	27-10-2017
			Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	21373	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	21536	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	10-11-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	10-11-2017
Creado	01-11-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	10-11-2017 10:00
		Fecha de final	10-11-2017
		Hora terminada	11:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	21536		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	10-11-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	10-11-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	21536	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	21537	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	17-11-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	17-11-2017
Creado	01-11-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	17-11-2017 11:00
		Fecha de final	17-11-2017
		Hora terminada	12:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	21537		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	17-11-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	17-11-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	21537	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	21538	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	24-11-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	24-11-2017
Creado	01-11-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	FARRIAGADA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	24-11-2017 11:00
		Fecha de final	24-11-2017
		Hora terminada	12:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	21538		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	24-11-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	24-11-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	21538	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	21539	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	01-12-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	01-12-2017
Creado	01-11-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	01-12-2017 00:00
		Fecha de final	01-12-2017
		Hora terminada	10:33

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	21539		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	01-12-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	01-12-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	21539	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	21675	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	08-12-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	08-12-2017
Creado	05-12-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	08-12-2017 11:40
		Fecha de final	08-12-2017
		Hora terminada	12:30

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	21675		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	08-12-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	08-12-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	21675	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	21676	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	15-12-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	15-12-2017
Creado	05-12-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	15-12-2017 09:00
		Fecha de final	15-12-2017
		Hora terminada	10:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	21676		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	15-12-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	15-12-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	21676	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	21677	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	22-12-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	22-12-2017
Creado	05-12-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	FARRIAGADA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	22-12-2017 12:30
		Fecha de final	22-12-2017
		Hora terminada	13:30

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	21677		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	22-12-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	22-12-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	21677	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	21678	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	29-12-2017
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	29-12-2017
Creado	05-12-2017		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	29-12-2017 00:00
		Fecha de final	29-12-2017
		Hora terminada	10:03

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	21678		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	29-12-2017
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	29-12-2017
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad

Horas registradas

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	21678	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	21843	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	05-01-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	05-01-2018
Creado	02-01-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	05-01-2018 16:30
		Fecha de final	05-01-2018
		Hora terminada	17:15

Equipo

Equipo	11GBC 11BOP CCL	Sistema Aguas Servidas BOP Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	21843		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	05-01-2018
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	05-01-2018
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	21843	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	21844	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	12-01-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	12-01-2018
Creado	02-01-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	12-01-2018 12:00
		Fecha de final	12-01-2018
		Hora terminada	13:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	21844		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	12-01-2018
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	12-01-2018
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	21844	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	21845	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	19-01-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	19-01-2018
Creado	02-01-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	19-01-2018 09:00
		Fecha de final	19-01-2018
		Hora terminada	10:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	21845		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	19-01-2018
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	19-01-2018
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	21845	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	21846	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	26-01-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	26-01-2018
Creado	02-01-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	26-01-2018 00:00
		Fecha de final	26-01-2018
		Hora terminada	17:52

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	21846		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	26-01-2018
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	26-01-2018
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	21846	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	21847	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	02-02-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	02-02-2018
Creado	02-01-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	02-02-2018 10:00
		Fecha de final	02-02-2018
		Hora terminada	11:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	21847		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	02-02-2018
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	02-02-2018
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	21847	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	21848	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	09-02-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	09-02-2018
Creado	02-01-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	09-02-2018 10:30
		Fecha de final	09-02-2018
		Hora terminada	11:30

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	21848		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	09-02-2018
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	09-02-2018
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	21848	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	21849	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	16-02-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	16-02-2018
Creado	02-01-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	16-02-2018 11:00
		Fecha de final	16-02-2018
		Hora terminada	12:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	21849		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	16-02-2018
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	16-02-2018
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	21849	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	21850	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	23-02-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	23-02-2018
Creado	02-01-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	FPONCE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	23-02-2018 00:00
		Fecha de final	23-02-2018
		Hora terminada	16:09

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	21850		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	23-02-2018
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	23-02-2018
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	21850	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	26700	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	07-08-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	07-08-2020
Creado	03-08-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	FPONCE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	JDONAIRE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	07-08-2020 00:00
		Fecha de final	07-08-2020
		Hora terminada	11:30

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	26700		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	07-08-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	07-08-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad

Horas registradas

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	26700	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	26701	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	14-08-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	14-08-2020
Creado	03-08-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	AGUERRA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	14-08-2020 00:00
		Fecha de final	14-08-2020
		Hora terminada	15:40

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	26701		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	14-08-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	14-08-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	26701	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

RUT: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo 26702 Inspeccion Operacional planta de agua servidas **Fecha de inicio** 21-08-2020
Creado por CULLOA1 **Fecha de término** 21-08-2020
Creado 03-08-2020 **Estado** OT Revisada

Tipo de OT PM **OT principal**
Departamento Mant. preventivo **Clase**
Planificación de M O-M **Prioridad**
Código de costo Operación y Mantenimiento **Garantía**
Código de problema INSP-COL-13 **Seguridad**
Proyecto Inspeccion Operacional planta de agua servidas **Criticidad del equipo**
OT estándar 02 **Asignado a** DZAMORA
Planta **Informado por**
Asignado por JARAYA
Equipos múltiples No
Campaña
Evento de campaña
Fecha inicial 21-08-2020 17:00
Fecha de final 21-08-2020
Hora terminada 18:00

Equipo

Equipo 11GBC Sistema Aguas Servidas
11BOP BOP
CCL Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación

Clasificación de fiabilidad

**Puntuación de la clasificación
de fiabilidad**

**Índice de clasificación de
fiabilidad**



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	26702		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	21-08-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	21-08-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	26702	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	26703	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	28-08-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	28-08-2020
Creado	03-08-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	SFUENTES
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	FARRIAGADA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	28-08-2020 14:00
		Fecha de final	28-08-2020
		Hora terminada	15:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	26703		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	28-08-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	28-08-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	26703	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	26866	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	04-09-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	04-09-2020
Creado	01-09-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	SFUENTES
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	JDONAIRE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	04-09-2020 00:00
		Fecha de final	04-09-2020
		Hora terminada	10:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	26866		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	04-09-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	04-09-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	26866	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	26867	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	11-09-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	11-09-2020
Creado	01-09-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	AGUERRA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	11-09-2020 00:00
		Fecha de final	11-09-2020
		Hora terminada	12:37

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	26867		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	11-09-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	11-09-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	26867	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	26868	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	18-09-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	18-09-2020
Creado	01-09-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DZAMORA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	JARAYA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	18-09-2020 16:00
		Fecha de final	18-09-2020
		Hora terminada	17:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	26868		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	18-09-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	18-09-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	26868	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	26869	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	25-09-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	25-09-2020
Creado	01-09-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	SFUENTES
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	FARRIAGADA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	25-09-2020 13:00
		Fecha de final	25-09-2020
		Hora terminada	14:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	26869		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	25-09-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	25-09-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	26869	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	26870	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	02-10-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	02-10-2020
Creado	01-09-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	FPONCE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	JDONAIRE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	02-10-2020 00:00
		Fecha de final	02-10-2020
		Hora terminada	15:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	26870		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	02-10-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	02-10-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	26870	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	27052	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	09-10-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	09-10-2020
Creado	01-10-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	AGUERRA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	09-10-2020 00:00
		Fecha de final	09-10-2020
		Hora terminada	12:10

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	27052		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	09-10-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	09-10-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	27052	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	27053	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	16-10-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	16-10-2020
Creado	01-10-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DZAMORA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	JARAYA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	16-10-2020 16:30
		Fecha de final	16-10-2020
		Hora terminada	17:30

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	27053		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	16-10-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	16-10-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	27053	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	27054	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	23-10-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término	23-10-2020
Creado	01-10-2020		Fecha de término planificada	
			Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	SFUENTES
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	FARRIAGADA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	23-10-2020 14:00
		Fecha de final	23-10-2020
		Hora terminada	15:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación

Clasificación de fiabilidad

Puntuación de la clasificación de fiabilidad

Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	27054		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	23-10-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	23-10-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	27054	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	27055	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	30-10-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	30-10-2020
Creado	01-10-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	FPONCE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	JDONAIRE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	31-10-2020 00:00
		Fecha de final	31-10-2020
		Hora terminada	15:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	27055		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	30-10-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	30-10-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	27055	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	27203	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	06-11-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	06-11-2020
Creado	02-11-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	SFUENTES
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	FARRIAGADA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	06-11-2020 11:00
		Fecha de final	06-11-2020
		Hora terminada	12:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	27203		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	06-11-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	06-11-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	27203	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	27206	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	27-11-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	27-11-2020
Creado	02-11-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	FPONCE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	JDONAIRE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	28-11-2020 10:00
		Fecha de final	28-11-2020
		Hora terminada	11:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	27206		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	27-11-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	27-11-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	27206	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	27207	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	04-12-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	04-12-2020
Creado	02-11-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	DCARRASCO
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	05-12-2020 00:00
		Fecha de final	05-12-2020
		Hora terminada	12:58

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	27207		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	04-12-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	04-12-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	27207	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

RUT: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	27402	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	11-12-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	11-12-2020
Creado	01-12-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DZAMORA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	JDONAIRE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	11-12-2020 00:00
		Fecha de final	11-12-2020
		Hora terminada	12:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación

Clasificación de fiabilidad

Puntuación de la clasificación de fiabilidad

Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	27402		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	11-12-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	11-12-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	27402	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	27403	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	18-12-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	18-12-2020
Creado	01-12-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	SFUENTES
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	FARRIAGADA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	20-12-2020 10:00
		Fecha de final	20-12-2020
		Hora terminada	11:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	27403		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	18-12-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	18-12-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	27403	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	27404	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	25-12-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	25-12-2020
Creado	01-12-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	FPONCE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	JDONAIRE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	25-12-2020 00:00
		Fecha de final	25-12-2020
		Hora terminada	16:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	27404		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	25-12-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	25-12-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad

Horas registradas

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	27404	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	27405	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	01-01-2021
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	01-01-2021
Creado	01-12-2020		Estado	OT Revisada
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13		Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	DCARRASCO
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	RFERNANDEZ
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	01-01-2021 00:00
			Fecha de final	01-01-2021
			Hora terminada	11:18

Equipo

Equipo	11GBC 11BOP CCL	Sistema Aguas Servidas BOP Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	27405		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	01-01-2021
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	01-01-2021
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	27405	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	27563	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	08-01-2021
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	08-01-2021
Creado	04-01-2021		Estado	OT Revisada
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13		Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	DZAMORA
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	EULLOA
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	08-01-2021 17:00
			Fecha de final	08-01-2021
			Hora terminada	18:00

Equipo

Equipo	11GBC 11BOP CCL	Sistema Aguas Servidas BOP Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	27563		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	08-01-2021
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	08-01-2021
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	27563	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.	
R U T:	76.326.949-3
Giro:	GENERACION ENERGIA
Dirección:	Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax:	02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	27564	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	15-01-2021
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	15-01-2021
Creado	04-01-2021		Estado	OT ejecutada
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13		Seguridad	X
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	SFUENTES
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	FARRIAGADA
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	15-01-2021 12:00
			Fecha de final	15-01-2021
			Hora terminada	13:00

Equipo

Equipo	11GBC 11BOP CCL	Sistema Aguas Servidas BOP Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	27564		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	15-01-2021
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	15-01-2021
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	27564	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	27565	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	22-01-2021
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	22-01-2021
Creado	04-01-2021		Estado	OT para ejecutar
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13		Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	FPONCE
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	JDONAIRE
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	
			Fecha de final	
			Hora terminada	

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	27565		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	22-01-2021
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	22-01-2021
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	27565	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	27566	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	29-01-2021
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	29-01-2021
Creado	04-01-2021		Estado	OT para ejecutar
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13		Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	PSALINAS
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	DCARRASCO
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	
			Fecha de final	
			Hora terminada	

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	27566		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	29-01-2021
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	29-01-2021
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	27566	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	21851	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	02-03-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	02-03-2018
Creado	02-01-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	02-03-2018 15:30
		Fecha de final	02-03-2018
		Hora terminada	16:30

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	21851		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	02-03-2018
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	02-03-2018
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	21851	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	22071	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	09-03-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	09-03-2018
Creado	01-03-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	FPONCE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	09-03-2018 10:00
		Fecha de final	09-03-2018
		Hora terminada	11:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

Orden de trabajo 22071
Actividad 10

Ocupación	OT	Operador de Terreno	Fecha de inicio de actividad	09-03-2018
Horas estimadas	1		Fecha final de actividad	09-03-2018
			Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	22071	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	22072	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	16-03-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	16-03-2018
Creado	01-03-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	16-03-2018 09:00
		Fecha de final	16-03-2018
		Hora terminada	10:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	22072		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	16-03-2018
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	16-03-2018
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	22072	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	22073	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	23-03-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	23-03-2018
Creado	01-03-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	23-03-2018 00:00
		Fecha de final	23-03-2018
		Hora terminada	18:16

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

Orden de trabajo 22073
Actividad 10

Ocupación	OT	Operador de Terreno	Fecha de inicio de actividad	23-03-2018
Horas estimadas	1		Fecha final de actividad	23-03-2018
			Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	22073	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	22074	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	30-03-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	30-03-2018
Creado	01-03-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	30-03-2018 16:50
		Fecha de final	30-03-2018
		Hora terminada	17:50

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

Orden de trabajo 22074
Actividad 10

Ocupación	OT	Operador de Terreno	Fecha de inicio de actividad	30-03-2018
Horas estimadas	1		Fecha final de actividad	30-03-2018
			Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	22074	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	22206	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	06-04-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	06-04-2018
Creado	02-04-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	06-04-2018 11:00
		Fecha de final	06-04-2018
		Hora terminada	12:00

Equipo

Equipo	11GBC 11BOP CCL	Sistema Aguas Servidas BOP Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	22206		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	06-04-2018
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	06-04-2018
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	22206	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	22207	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	13-04-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	13-04-2018
Creado	02-04-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	13-04-2018 09:00
		Fecha de final	13-04-2018
		Hora terminada	10:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	22207		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	13-04-2018
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	13-04-2018
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	22207	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	22208	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	20-04-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	20-04-2018
Creado	02-04-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	20-04-2018 00:00
		Fecha de final	20-04-2018
		Hora terminada	13:03

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	22208		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	20-04-2018
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	20-04-2018
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	22208	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	22209	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	27-04-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	27-04-2018
Creado	02-04-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	27-04-2018 16:10
		Fecha de final	27-04-2018
		Hora terminada	17:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	22209		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	27-04-2018
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	27-04-2018
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	22209	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	22360	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	04-05-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	04-05-2018
Creado	02-05-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	04-05-2018 16:00
		Fecha de final	04-05-2018
		Hora terminada	17:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	22360		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	04-05-2018
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	04-05-2018
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	22360	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	22361	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	11-05-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	11-05-2018
Creado	02-05-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	11-05-2018 15:00
		Fecha de final	11-05-2018
		Hora terminada	16:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	22361		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	11-05-2018
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	11-05-2018
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	22361	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	22362	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	18-05-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	18-05-2018
Creado	02-05-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	18-05-2018 00:00
		Fecha de final	18-05-2018
		Hora terminada	13:24

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	22362		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	18-05-2018
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	18-05-2018
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	22362	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	22363	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	25-05-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	25-05-2018
Creado	02-05-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	25-05-2018 15:00
		Fecha de final	25-05-2018
		Hora terminada	16:00

Equipo

Equipo	11GBC 11BOP CCL	Sistema Aguas Servidas BOP Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	22363		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	25-05-2018
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	25-05-2018
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	22363	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

RUT: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	22364	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	01-06-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	01-06-2018
Creado	02-05-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	01-06-2018 15:00
		Fecha de final	01-06-2018
		Hora terminada	16:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación

Clasificación de fiabilidad

Puntuación de la clasificación de fiabilidad

Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	22364		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	01-06-2018
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	01-06-2018
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	22364	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	22503	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	08-06-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	08-06-2018
Creado	24-05-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	08-06-2018 09:00
		Fecha de final	08-06-2018
		Hora terminada	10:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	22503		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	08-06-2018
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	08-06-2018
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	22503	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

RUT: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	22504	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	15-06-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	15-06-2018
Creado	24-05-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	15-06-2018 00:00

Fecha de final	15-06-2018
Hora terminada	19:08

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación

Clasificación de fiabilidad

Puntuación de la clasificación de fiabilidad

Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	22504		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	15-06-2018
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	15-06-2018
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	22504	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	22505	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	22-06-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	22-06-2018
Creado	24-05-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	22-06-2018 11:20
		Fecha de final	22-06-2018
		Hora terminada	12:15

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	22505		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	22-06-2018
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	22-06-2018
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	22505	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	22506	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	29-06-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	29-06-2018
Creado	24-05-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	29-06-2018 09:00
		Fecha de final	29-06-2018
		Hora terminada	10:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	22506		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	29-06-2018
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	29-06-2018
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	22506	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	22662	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	06-07-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	06-07-2018
Creado	03-07-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	06-07-2018 09:00
		Fecha de final	06-07-2018
		Hora terminada	10:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	22662		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	06-07-2018
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	06-07-2018
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	22662	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	22663	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	13-07-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	13-07-2018
Creado	03-07-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	13-07-2018 00:00
		Fecha de final	13-07-2018
		Hora terminada	09:59

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	22663		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	13-07-2018
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	13-07-2018
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	22663	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	22664	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	20-07-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	20-07-2018
Creado	03-07-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	20-07-2018 15:50
		Fecha de final	20-07-2018
		Hora terminada	16:40

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	22664		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	20-07-2018
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	20-07-2018
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	22664	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	22665	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	27-07-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	27-07-2018
Creado	03-07-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	FPONCE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	27-07-2018 09:00
		Fecha de final	27-07-2018
		Hora terminada	10:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	22665		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	27-07-2018
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	27-07-2018
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	22665	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	22666	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	03-08-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-08-2018
Creado	03-07-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	03-08-2018 09:00
		Fecha de final	03-08-2018
		Hora terminada	10:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	22666		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-08-2018
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-08-2018
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	22666	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo 22813 Inspeccion Operacional planta de agua servidas **Fecha de inicio** 10-08-2018
Creado por CULLOA1 **Fecha de término** 10-08-2018
Creado 01-08-2018 **Estado** Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	10-08-2018 00:00
		Fecha de final	10-08-2018
		Hora terminada	13:15

Equipo

Equipo 11GBC Sistema Aguas Servidas
11BOP BOP
CCL Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación

Clasificación de fiabilidad
**Puntuación de la clasificación
de fiabilidad**
**Índice de clasificación de
fiabilidad**



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	22813		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	10-08-2018
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	10-08-2018
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	22813	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	22814	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	17-08-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	17-08-2018
Creado	01-08-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	17-08-2018 12:10
		Fecha de final	17-08-2018
		Hora terminada	13:00

Equipo

Equipo	11GBC 11BOP CCL	Sistema Aguas Servidas BOP Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

Orden de trabajo 22814
Actividad 10

Ocupación	OT	Operador de Terreno	Fecha de inicio de actividad	17-08-2018
Horas estimadas	1		Fecha final de actividad	17-08-2018
			Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	22814	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	22815	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	24-08-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	24-08-2018
Creado	01-08-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	24-08-2018 10:00
		Fecha de final	24-08-2018
		Hora terminada	11:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	22815		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	24-08-2018
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	24-08-2018
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	22815	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	22816	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	31-08-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	31-08-2018
Creado	01-08-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	31-08-2018 18:00
		Fecha de final	31-08-2018
		Hora terminada	19:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

Orden de trabajo 22816
Actividad 10

Ocupación	OT	Operador de Terreno	Fecha de inicio de actividad	31-08-2018
Horas estimadas	1		Fecha final de actividad	31-08-2018
			Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	22816	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	22949	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	07-09-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	07-09-2018
Creado	29-08-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	07-09-2018 00:00
		Fecha de final	07-09-2018
		Hora terminada	19:01

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	22949		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	07-09-2018
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	07-09-2018
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	22949	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	22950	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	14-09-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	14-09-2018
Creado	29-08-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	14-09-2018 11:00
		Fecha de final	14-09-2018
		Hora terminada	12:00

Equipo

Equipo	11GBC 11BOP CCL	Sistema Aguas Servidas BOP Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	22950		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	14-09-2018
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	14-09-2018
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	22950	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	22951	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	21-09-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	21-09-2018
Creado	29-08-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	21-09-2018 08:30
		Fecha de final	21-09-2018
		Hora terminada	09:30

Equipo

Equipo	11GBC 11BOP CCL	Sistema Aguas Servidas BOP Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	22951		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	21-09-2018
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	21-09-2018
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	22951	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	22952	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	28-09-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	28-09-2018
Creado	29-08-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	28-09-2018 11:00
		Fecha de final	28-09-2018
		Hora terminada	12:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	22952		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	28-09-2018
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	28-09-2018
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	22952	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	23127	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	05-10-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	05-10-2018
Creado	01-10-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	05-10-2018 00:00
		Fecha de final	05-10-2018
		Hora terminada	16:24

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

Orden de trabajo 23127
Actividad 10

Ocupación	OT	Operador de Terreno	Fecha de inicio de actividad	05-10-2018
Horas estimadas	1		Fecha final de actividad	05-10-2018
			Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	23127	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	23128	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	12-10-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	12-10-2018
Creado	01-10-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	12-10-2018 11:00
		Fecha de final	12-10-2018
		Hora terminada	12:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	23128		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	12-10-2018
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	12-10-2018
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	23128	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	23129	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	19-10-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	19-10-2018
Creado	01-10-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	19-10-2018 11:00
		Fecha de final	19-10-2018
		Hora terminada	12:00

Equipo

Equipo	11GBC 11BOP CCL	Sistema Aguas Servidas BOP Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

Orden de trabajo 23129
Actividad 10

Ocupación	OT	Operador de Terreno	Fecha de inicio de actividad	19-10-2018
Horas estimadas	1		Fecha final de actividad	19-10-2018
			Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	23129	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	23130	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	26-10-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	26-10-2018
Creado	01-10-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	FARRIAGADA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	26-10-2018 09:00
		Fecha de final	26-10-2018
		Hora terminada	10:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	23130		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	26-10-2018
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	26-10-2018
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	23130	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	23131	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	02-11-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	02-11-2018
Creado	01-10-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	02-11-2018 00:00
		Fecha de final	02-11-2018
		Hora terminada	12:14

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	23131		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	02-11-2018
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	02-11-2018
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad

Horas registradas

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	23131	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	23299	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	09-11-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	09-11-2018
Creado	06-11-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	FARRIAGADA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	09-11-2018 14:00
		Fecha de final	09-11-2018
		Hora terminada	15:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	23299		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	09-11-2018
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	09-11-2018
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	23299	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo 23300 Inspeccion Operacional planta de agua servidas **Fecha de inicio** 16-11-2018
Creado por CULLOA1 **Fecha de término** 16-11-2018
Creado 06-11-2018 **Estado** Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	16-11-2018 09:30
		Fecha de final	16-11-2018
		Hora terminada	10:30

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		

Comentarios OT/MP

CULLOA1 [06-11-2018 13:03]:
 Cancelado por Mantenimiento Anual
CULLOA1 [13-11-2018 09:32]:
 OT reasignada por MM suspendido



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	23300		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	16-11-2018
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	16-11-2018
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	23300	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	23301	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	23-11-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	23-11-2018
Creado	06-11-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	23-11-2018 14:00
		Fecha de final	23-11-2018
		Hora terminada	15:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	23301		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	23-11-2018
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	23-11-2018
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	23301	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	23302	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	30-11-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	30-11-2018
Creado	06-11-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	30-11-2018 00:00
		Fecha de final	30-11-2018
		Hora terminada	14:37

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



CENTRAL COLMITO

Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	23302		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	30-11-2018
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	30-11-2018
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	23302	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	23425	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	07-12-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	07-12-2018
Creado	03-12-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	07-12-2018 14:30
		Fecha de final	07-12-2018
		Hora terminada	15:30

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	23425		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	07-12-2018
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	07-12-2018
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	23425	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	23427	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	21-12-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	21-12-2018
Creado	03-12-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	22-12-2018 14:00
		Fecha de final	22-12-2018
		Hora terminada	15:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	23427		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	21-12-2018
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	21-12-2018
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	23427	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	23428	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	28-12-2018
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	28-12-2018
Creado	03-12-2018		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	28-12-2018 00:00
		Fecha de final	28-12-2018
		Hora terminada	17:35

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	23428		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	28-12-2018
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	28-12-2018
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	23428	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	23553	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	04-01-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	04-01-2019
Creado	02-01-2019		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	04-01-2019 09:00
		Fecha de final	04-01-2019
		Hora terminada	10:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	23553		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	04-01-2019
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	04-01-2019
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	23553	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	23554	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	11-01-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	11-01-2019
Creado	02-01-2019		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	11-01-2019 10:00
		Fecha de final	11-01-2019
		Hora terminada	11:00

Equipo

Equipo	11GBC 11BOP CCL	Sistema Aguas Servidas BOP Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	23554		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	11-01-2019
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	11-01-2019
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	23554	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	23555	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	18-01-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	18-01-2019
Creado	02-01-2019		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	18-01-2019 09:00
		Fecha de final	18-01-2019
		Hora terminada	10:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	23555		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	18-01-2019
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	18-01-2019
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	23555	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	23556	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	25-01-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	25-01-2019
Creado	02-01-2019		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	25-01-2019 00:00
		Fecha de final	25-01-2019
		Hora terminada	17:06

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	23556		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	25-01-2019
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	25-01-2019
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	23556	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	23557	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	01-02-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	01-02-2019
Creado	02-01-2019		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	FARRIAGADA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	01-02-2019 14:00
		Fecha de final	01-02-2019
		Hora terminada	15:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	23557		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	01-02-2019
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	01-02-2019
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	23557	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	23714	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	08-02-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	08-02-2019
Creado	04-02-2019		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	08-02-2019 11:30
		Fecha de final	08-02-2019
		Hora terminada	12:30

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

Orden de trabajo 23714
Actividad 10

Ocupación	OT	Operador de Terreno	Fecha de inicio de actividad	08-02-2019
Horas estimadas	1		Fecha final de actividad	08-02-2019
			Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	23714	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	23715	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	15-02-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	15-02-2019
Creado	04-02-2019		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	15-02-2019 10:00
		Fecha de final	15-02-2019
		Hora terminada	11:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	23715		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	15-02-2019
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	15-02-2019
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	23715	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	23716	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	22-02-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	22-02-2019
Creado	04-02-2019		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	22-02-2019 00:00
		Fecha de final	22-02-2019
		Hora terminada	12:01

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	23716		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	22-02-2019
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	22-02-2019
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	23716	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	23717	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	01-03-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	01-03-2019
Creado	04-02-2019		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	01-03-2019 15:30
		Fecha de final	01-03-2019
		Hora terminada	16:30

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	23717		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	01-03-2019
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	01-03-2019
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	23717	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	23807	toma de muestra agua de riles y aguas servidas	Fecha de inicio	11-02-2019
Creado por	JARAYA		Fecha de término planificada	11-02-2019
Creado	11-02-2019		Estado	Terminado

Tipo de OT BRKD
Falla
Departamento O-M
Operación y Mantenimiento

Planificación de M

Código de costo 02
Planta

Código de problema**Proyecto****OT estándar**

OT principal
Clase
Prioridad
Garantía
Seguridad
Criticidad del equipo
Asignado a JARAYA
Informado por
Asignado por Equipos múltiples EULLOA
Campaña No
Evento de campaña
Fecha inicial

11-02-2019
12:20

Fecha de final 11-02-2019

Hora terminada 13:20

Equipo

Equipo	11GTA	Sistema Aguas Riles
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante**Modelo****Número de serie****Ubicación****Clasificación de fiabilidad****Puntuación de la clasificación de fiabilidad****Índice de clasificación de fiabilidad**



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	23807		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	11-02-2019
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	11-02-2019
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas



CENTRAL COLMITO

Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

RUT: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	23814	Retiro de lodos e inoculación planta de aguas servidas	Fecha de inicio	26-02-2019
Creado por	DMORALES		Fecha de término planificada	26-03-2019
Creado	26-02-2019		Estado	Terminado

Tipo de OT	CAP
	Gastos de capital
Departamento	O-M
	Operación y Mantenimiento

Planificación de M

Código de costo	02
	Planta

Código de problema**Proyecto****OT estándar**

OT principal	
Clase	
Prioridad	
Garantía	
Seguridad	
Criticidad del equipo	
Asignado a	DMORALES
Informado por	
Asignado por	AGUERRA
Equipos múltiples	No
Campaña	
Evento de campaña	
Fecha inicial	
Fecha de final	29-03-2019
Hora terminada	14:56

Equipo

Equipo	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad**Puntuación de la clasificación de fiabilidad****Índice de clasificación de fiabilidad**



CENTRAL COLMITO

Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	23814		
		Actividad	10		
Ocupación	SE	Secretaria		Fecha de inicio de actividad	26-02-2019
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	26-02-2019
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas



CENTRAL COLMITO

Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	23817	Retiro y reposición de lodos en planta de aguas servidas	Fecha de inicio	28-02-2019
Creado por	ATAPIA		Fecha de término planificada	28-02-2019
Creado	28-02-2019		Estado	Terminado

Tipo de OT BRKD
Falla
Departamento O-M
Operación y Mantenimiento

Planificación de M

Código de costo 02
Planta

Código de problema**Proyecto****OT estándar**

OT principal
Clase
Prioridad
Garantía
Seguridad
Criticidad del equipo
Asignado a PSALINAS
Informado por EXTERNO
Asignado por ATAPIA
Equipos múltiples No

Campaña
Evento de campaña
Fecha inicial 28-02-2019
11:30

Fecha de final 28-02-2019
Hora terminada 14:10

Equipo

Equipo	11GBC 11BOP CCL	Sistema Aguas Servidas BOP Central Colmito Ltda

Fabricante**Modelo****Número de serie****Ubicación****Clasificación de fiabilidad****Puntuación de la clasificación de fiabilidad****Índice de clasificación de fiabilidad**



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	23817		
		Actividad	10		
Ocupación	OSC	Operador Sala de Control		Fecha de inicio de actividad	28-02-2019
Horas estimadas	8			Fecha final de actividad	28-02-2019
				Pers. necesarias	2

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Orden de trabajo

Orden de trabajo	23854	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	08-03-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	08-03-2019
Creado	01-03-2019		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	FPONCE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	FARRIAGADA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	08-03-2019 15:00
		Fecha de final	08-03-2019
		Hora terminada	16:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	23854		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	08-03-2019
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	08-03-2019
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	23854	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	23855	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	15-03-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	15-03-2019
Creado	01-03-2019		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	FARRIAGADA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	15-03-2019 17:30
		Fecha de final	15-03-2019
		Hora terminada	18:30

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	23855		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	15-03-2019
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	15-03-2019
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	23855	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	23856	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	22-03-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	22-03-2019
Creado	01-03-2019		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	FPONCE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	JDONAIRE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	22-03-2019 00:00
		Fecha de final	22-03-2019
		Hora terminada	13:11

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	23856		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	22-03-2019
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	22-03-2019
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	23856	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	23857	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	29-03-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	29-03-2019
Creado	01-03-2019		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	29-03-2019 15:00
		Fecha de final	29-03-2019
		Hora terminada	16:00

Equipo

Equipo	11GBC 11BOP CCL	Sistema Aguas Servidas BOP Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	23857		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	29-03-2019
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	29-03-2019
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad

Horas registradas

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	23857	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	24022	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	05-04-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	05-04-2019
Creado	01-04-2019		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	05-04-2019 09:00
		Fecha de final	05-04-2019
		Hora terminada	10:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	24022		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	05-04-2019
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	05-04-2019
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	24022	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	24023	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	12-04-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	12-04-2019
Creado	01-04-2019		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	FARRIAGADA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	11-04-2019 14:00
		Fecha de final	11-04-2019
		Hora terminada	15:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	24023		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	12-04-2019
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	12-04-2019
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	24023	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	24024	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	19-04-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	19-04-2019
Creado	01-04-2019		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	19-04-2019 00:00
		Fecha de final	19-04-2019
		Hora terminada	17:20

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	24024		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	19-04-2019
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	19-04-2019
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	24024	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	24025	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	26-04-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	26-04-2019
Creado	01-04-2019		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	26-04-2019 17:00
		Fecha de final	26-04-2019
		Hora terminada	18:00

Equipo

Equipo	11GBC 11BOP CCL	Sistema Aguas Servidas BOP Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	24025		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	26-04-2019
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	26-04-2019
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	24025	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	24026	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	03-05-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-05-2019
Creado	01-04-2019		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	03-05-2019 11:00
		Fecha de final	03-05-2019
		Hora terminada	12:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	24026		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-05-2019
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-05-2019
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	24026	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	24180	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	10-05-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	10-05-2019
Creado	06-05-2019		Estado	Terminado

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	10-05-2019 12:00
		Fecha de final	10-05-2019
		Hora terminada	13:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

Orden de trabajo 24180
Actividad 10

Ocupación	OT	Operador de Terreno	Fecha de inicio de actividad	10-05-2019
Horas estimadas	1		Fecha final de actividad	10-05-2019
			Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	24180	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	24181	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	17-05-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	17-05-2019
Creado	06-05-2019		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	17-05-2019 00:00
		Fecha de final	18-05-2019
		Hora terminada	19:38

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

Orden de trabajo 24181
Actividad 10

Ocupación	OT	Operador de Terreno	Fecha de inicio de actividad	17-05-2019
Horas estimadas	1		Fecha final de actividad	17-05-2019
			Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	24181	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	24182	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	24-05-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	24-05-2019
Creado	06-05-2019		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	24-05-2019 14:20
		Fecha de final	24-05-2019
		Hora terminada	15:20

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	24182		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	24-05-2019
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	24-05-2019
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad

Horas registradas

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	24182	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	24183	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	31-05-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	31-05-2019
Creado	06-05-2019		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	31-05-2019 12:00
		Fecha de final	31-05-2019
		Hora terminada	13:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	24183		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	31-05-2019
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	31-05-2019
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	24183	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	24316	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	07-06-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	07-06-2019
Creado	03-06-2019		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	07-06-2019 12:00
		Fecha de final	07-06-2019
		Hora terminada	13:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	24316		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	07-06-2019
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	07-06-2019
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	24316	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	24317	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	14-06-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	14-06-2019
Creado	03-06-2019		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	FPONCE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	14-06-2019 00:00
		Fecha de final	14-06-2019
		Hora terminada	18:51

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	24317		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	14-06-2019
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	14-06-2019
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	24317	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	24318	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	21-06-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	21-06-2019
Creado	03-06-2019		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	21-06-2019 10:00
		Fecha de final	21-06-2019
		Hora terminada	11:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	24318		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	21-06-2019
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	21-06-2019
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	24318	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	24319	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	28-06-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	28-06-2019
Creado	03-06-2019		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	28-06-2019 12:00
		Fecha de final	28-06-2019
		Hora terminada	13:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	24319		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	28-06-2019
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	28-06-2019
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	24319	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	24435	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	05-07-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	05-07-2019
Creado	17-06-2019		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	05-07-2019 15:00
		Fecha de final	05-07-2019
		Hora terminada	16:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación

Clasificación de fiabilidad

Puntuación de la clasificación de fiabilidad

Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	24435		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	05-07-2019
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	05-07-2019
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	24435	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	24436	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	12-07-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	12-07-2019
Creado	17-06-2019		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	12-07-2019 00:00
		Fecha de final	12-07-2019
		Hora terminada	15:55

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	24436		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	12-07-2019
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	12-07-2019
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	24436	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	24437	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	19-07-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	19-07-2019
Creado	17-06-2019		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	FARRIAGADA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	19-07-2019 12:00
		Fecha de final	19-07-2019
		Hora terminada	13:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	24437		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	19-07-2019
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	19-07-2019
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	24437	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

CENTRAL COLMITO S. A.

RUT: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo 24438 Inspeccion Operacional planta de agua servidas **Fecha de inicio** 26-07-2019
Creado por CULLOA1 **Fecha de término** 26-07-2019
Creado 17-06-2019 **Estado** OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	FPONCE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	26-07-2019 08:30
		Fecha de final	26-07-2019
		Hora terminada	09:29

Equipo

Equipo 11GBC Sistema Aguas Servidas
 11BOP BOP
 CCL Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación

Clasificación de fiabilidad
**Puntuación de la clasificación
de fiabilidad**
**Índice de clasificación de
fiabilidad**



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	24438		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	26-07-2019
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	26-07-2019
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	24438	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	24439	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	02-08-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	02-08-2019
Creado	17-06-2019		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	MLEPE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	03-08-2019 14:00
		Fecha de final	03-08-2019
		Hora terminada	15:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	24439		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	02-08-2019
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	02-08-2019
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	24439	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	24638	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	09-08-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	09-08-2019
Creado	01-08-2019		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	FPONCE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	09-08-2019 00:00
		Fecha de final	09-08-2019
		Hora terminada	13:35

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	24638		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	09-08-2019
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	09-08-2019
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	24638	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	24639	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	16-08-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	16-08-2019
Creado	01-08-2019		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	17-08-2019 09:40
		Fecha de final	17-08-2019
		Hora terminada	10:40

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	24639		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	16-08-2019
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	16-08-2019
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad

Horas registradas

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	24639	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	24640	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	23-08-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	23-08-2019
Creado	01-08-2019		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	23-08-2019 11:00
		Fecha de final	23-08-2019
		Hora terminada	12:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	24640		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	23-08-2019
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	23-08-2019
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	24640	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	24641	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	30-08-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	30-08-2019
Creado	01-08-2019		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	FARRIAGADA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	31-08-2019 09:00
		Fecha de final	31-08-2019
		Hora terminada	10:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	24641		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	30-08-2019
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	30-08-2019
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	24641	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	24795	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	06-09-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	06-09-2019
Creado	02-09-2019		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	FPONCE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	JDONAIRE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	06-09-2019 00:00
		Fecha de final	
		Hora terminada	

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		

Clasificación de fiabilidad	Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad	



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	24795		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	06-09-2019
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	06-09-2019
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	24795	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	24796	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	13-09-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	13-09-2019
Creado	02-09-2019		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	13-09-2019 12:30
		Fecha de final	13-09-2019
		Hora terminada	13:30

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	24796		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	13-09-2019
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	13-09-2019
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	24796	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	24797	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	20-09-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	20-09-2019
Creado	02-09-2019		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	20-09-2019 14:00
		Fecha de final	20-09-2019
		Hora terminada	15:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	24797		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	20-09-2019
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	20-09-2019
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	24797	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	24798	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	27-09-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	27-09-2019
Creado	02-09-2019		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	FARRIAGADA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	27-09-2019 14:00
		Fecha de final	27-09-2019
		Hora terminada	15:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	24798		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	27-09-2019
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	27-09-2019
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	24798	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	24799	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	04-10-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	04-10-2019
Creado	02-09-2019		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	FPONCE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	04-10-2019 00:00
		Fecha de final	04-10-2019
		Hora terminada	13:59

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación

Clasificación de fiabilidad

Puntuación de la clasificación de fiabilidad

Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

Orden de trabajo 24799
Actividad 10

Ocupación	OT	Operador de Terreno	Fecha de inicio de actividad	04-10-2019
Horas estimadas	1		Fecha final de actividad	04-10-2019
			Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	24799	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo 24921 Mantenimiento correctivo moto-compresor planta agua servidas **Fecha de inicio** 14-09-2019
Creado por FARRIAGADA **Fecha de término** 14-09-2019
Creado 14-09-2019 **Estado** OT Revisada

Tipo de OT BRKD
 Falla
Departamento O-M
 Operación y Mantenimiento

Planificación de M

Código de costo 02
 Planta

Código de problema
Proyecto
OT estándar

OT principal
Clase
Prioridad *
Garantía
Seguridad
Criticidad del equipo
Asignado a DCARRASCO
Informado por FARRIAGADA
Asignado por FARRIAGADA
Equipos múltiples No
Campaña
Evento de campaña
Fecha inicial 14-09-2019
 22:00
Fecha de final 15-09-2019
Hora terminada 01:00

Equipo

Equipo 11GBC Sistema Aguas Servidas
 11BOP BOP
 CCL Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
**Puntuación de la clasificación
de fiabilidad**
**Índice de clasificación de
fiabilidad**



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	24921		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	14-09-2019
Horas estimadas	10			Fecha final de actividad	14-09-2019
				Pers. necesarias	2

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Orden de trabajo

Orden de trabajo	24970	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	11-10-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término	11-10-2019
Creado	01-10-2019		Fecha de término planificada	
			Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	11-10-2019 00:00
		Fecha de final	
		Hora terminada	

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	24970		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	11-10-2019
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	11-10-2019
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad

Horas registradas

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	24970	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	24971	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	18-10-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	18-10-2019
Creado	01-10-2019		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	18-10-2019 10:00
		Fecha de final	18-10-2019
		Hora terminada	11:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	24971		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	18-10-2019
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	18-10-2019
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad

Horas registradas

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	24971	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	24972	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	25-10-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	25-10-2019
Creado	01-10-2019		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	FARRIAGADA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	25-10-2019 15:00
		Fecha de final	25-10-2019
		Hora terminada	16:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	24972		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	25-10-2019
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	25-10-2019
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	24972	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	24973	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	01-11-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	01-11-2019
Creado	01-10-2019		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DZAMORA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	01-11-2019 00:00
		Fecha de final	01-11-2019
		Hora terminada	06:04

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

Orden de trabajo 24973
Actividad 10

Ocupación	OT	Operador de Terreno	Fecha de inicio de actividad	01-11-2019
Horas estimadas	1		Fecha final de actividad	01-11-2019
			Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	24973	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	25140	Servicio de retiro Lodos Planta aguas Servida	Fecha de inicio	24-10-2019
Creado por	DMORALES		Fecha de término planificada	24-10-2019
Creado	24-10-2019		Estado	OT Revisada
Tipo de OT	CAP		OT principal	
	Gastos de capital		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M			Seguridad	
			Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	DMORALES
	Planta		Informado por	AGUERRA
Código de problema			Asignado por	AGUERRA
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	
			Fecha de final	
			Hora terminada	

Equipo

Equipo	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	25140		
		Actividad	10		
Ocupación	SE	Secretaria		Fecha de inicio de actividad	24-10-2019
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	24-10-2019
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Orden de trabajo

Orden de trabajo	25182	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	08-11-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	08-11-2019
Creado	04-11-2019		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	08-11-2019 16:00
		Fecha de final	08-11-2019
		Hora terminada	17:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	25182		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	08-11-2019
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	08-11-2019
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	25182	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	25184	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	22-11-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	22-11-2019
Creado	04-11-2019		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	FARRIAGADA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	22-11-2019 14:00
		Fecha de final	22-11-2019
		Hora terminada	15:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	25184		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	22-11-2019
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	22-11-2019
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	25184	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	25185	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	29-11-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	29-11-2019
Creado	04-11-2019		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DZAMORA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	29-11-2019 00:00
		Fecha de final	29-11-2019
		Hora terminada	14:50

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	25185		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	29-11-2019
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	29-11-2019
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	25185	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						



CENTRAL COLMITO

Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

RUT: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	25328	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	06-12-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	06-12-2019
Creado	26-11-2019		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	06-12-2019 21:40
		Fecha de final	06-12-2019
		Hora terminada	22:40

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación

Clasificación de fiabilidad

Puntuación de la clasificación de fiabilidad

Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	25328		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	06-12-2019
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	06-12-2019
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	25328	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	25329	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	13-12-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	13-12-2019
Creado	26-11-2019		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	13-12-2019 00:00

Fecha de final
Hora terminada
Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	25329		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	13-12-2019
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	13-12-2019
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	25329	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	25330	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	20-12-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	20-12-2019
Creado	26-11-2019		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	20-12-2019 10:30
		Fecha de final	20-12-2019
		Hora terminada	11:30

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	25330		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	20-12-2019
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	20-12-2019
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	25330	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	25331	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	27-12-2019
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	27-12-2019
Creado	26-11-2019		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	FPONCE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	27-12-2019 00:00
		Fecha de final	27-12-2019
		Hora terminada	12:44

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	25331		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	27-12-2019
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	27-12-2019
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	25331	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	25332	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	03-01-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-01-2020
Creado	26-11-2019		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	03-01-2020 12:10
		Fecha de final	03-01-2020
		Hora terminada	13:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	25332		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-01-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-01-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	25332	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	25513	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	10-01-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	10-01-2020
Creado	06-01-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DZAMORA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	10-01-2020 11:00
		Fecha de final	10-01-2020
		Hora terminada	12:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	25513		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	10-01-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	10-01-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad

Horas registradas

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	25513	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	25514	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	17-01-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	17-01-2020
Creado	06-01-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	FARRIAGADA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	17-01-2020 16:00
		Fecha de final	17-01-2020
		Hora terminada	17:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	25514		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	17-01-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	17-01-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	25514	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	25515	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	24-01-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	24-01-2020
Creado	06-01-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	FPONCE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	24-01-2020 00:00
		Fecha de final	24-01-2020
		Hora terminada	12:18

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	25515		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	24-01-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	24-01-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	25515	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	25516	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	31-01-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	31-01-2020
Creado	06-01-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	AGUERRA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	31-01-2020 00:00
		Fecha de final	31-01-2020
		Hora terminada	07:58

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	25516		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	31-01-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	31-01-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	25516	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	25690	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	07-02-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	07-02-2020
Creado	03-02-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	EULLOA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	07-02-2020 08:30
		Fecha de final	07-02-2020
		Hora terminada	09:30

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	25690		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	07-02-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	07-02-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	25690	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	25691	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	14-02-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	14-02-2020
Creado	03-02-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JDONAIRE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	14-02-2020 12:00
		Fecha de final	14-02-2020
		Hora terminada	13:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	25691		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	14-02-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	14-02-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	25691	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	25692	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	21-02-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	21-02-2020
Creado	03-02-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	FPONCE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	RFERNANDEZ
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	21-02-2020 00:00
		Fecha de final	21-02-2020
		Hora terminada	06:27

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación

Clasificación de fiabilidad

Puntuación de la clasificación de fiabilidad

Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	25692		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	21-02-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	21-02-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	25692	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	25693	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	28-02-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	28-02-2020
Creado	03-02-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	AGUERRA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	28-02-2020 00:00
		Fecha de final	28-02-2020
		Hora terminada	22:28

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	25693		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	28-02-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	28-02-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	25693	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	25906	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	06-03-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	06-03-2020
Creado	02-03-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	JARAYA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	AGUERRA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	06-03-2020 00:00
		Fecha de final	
		Hora terminada	

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	25906		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	06-03-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	06-03-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	25906	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	25907	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	13-03-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	13-03-2020
Creado	02-03-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	13-03-2020 20:15
		Fecha de final	13-03-2020
		Hora terminada	21:15

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	25907		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	13-03-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	13-03-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad

Horas registradas

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	25907	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	25908	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	20-03-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	20-03-2020
Creado	02-03-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DZAMORA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	AGUERRA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	20-03-2020 21:30
		Fecha de final	20-03-2020
		Hora terminada	22:30

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	25908		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	20-03-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	20-03-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	25908	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	25909	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	27-03-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	27-03-2020
Creado	02-03-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	JDONAIRE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	27-03-2020 00:00
		Fecha de final	27-03-2020
		Hora terminada	13:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	25909		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	27-03-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	27-03-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	25909	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	25910	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	03-04-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-04-2020
Creado	02-03-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DZAMORA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	AGUERRA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	03-04-2020 18:00
		Fecha de final	03-04-2020
		Hora terminada	19:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	25910		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-04-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-04-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	25910	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	26101	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	10-04-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	10-04-2020
Creado	01-04-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DZAMORA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	AGUERRA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	10-04-2020 00:00
		Fecha de final	10-04-2020
		Hora terminada	16:25

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	26101		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	10-04-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	10-04-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	26101	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	26102	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	17-04-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	17-04-2020
Creado	01-04-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	FPONCE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	JDONAIRE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	17-04-2020 00:00
		Fecha de final	17-04-2020
		Hora terminada	17:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	26102		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	17-04-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	17-04-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	26102	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	26103	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	24-04-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	24-04-2020
Creado	01-04-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	24-04-2020 17:00
		Fecha de final	29-04-2020
		Hora terminada	18:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	26103		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	24-04-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	24-04-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	26103	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	26104	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	01-05-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	01-05-2020
Creado	01-04-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DZAMORA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	AGUERRA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	01-05-2020 15:00
		Fecha de final	01-05-2020
		Hora terminada	16:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	26104		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	01-05-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	01-05-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad

Horas registradas

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	26104	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	26252	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	08-05-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	08-05-2020
Creado	04-05-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	JDONAIRE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	08-05-2020 00:00
		Fecha de final	08-05-2020
		Hora terminada	17:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	26252		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	08-05-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	08-05-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	26252	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	26253	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	15-05-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	15-05-2020
Creado	04-05-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	FPONCE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	JDONAIRE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	15-05-2020 00:00
		Fecha de final	15-05-2020
		Hora terminada	14:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación

Clasificación de fiabilidad

Puntuación de la clasificación de fiabilidad

Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	26253		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	15-05-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	15-05-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	26253	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	26254	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	22-05-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	22-05-2020
Creado	04-05-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	ATAPIA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	22-05-2020 12:00
		Fecha de final	22-05-2020
		Hora terminada	13:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	26254		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	22-05-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	22-05-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	26254	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

RUT: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo 26255 Inspeccion Operacional planta de agua servidas **Fecha de inicio** 29-05-2020
Creado por CULLOA1 **Fecha de término** 29-05-2020
Creado 04-05-2020 **Estado** OT Revisada

Tipo de OT PM **OT principal**
Departamento Mant. preventivo **Clase**
Planificación de M O-M **Prioridad**
Código de costo Operación y Mantenimiento **Garantía**
Código de problema INSP-COL-13 **Seguridad**
Proyecto Inspeccion Operacional planta de agua servidas **Criticidad del equipo**
OT estándar 02 **Asignado a** DZAMORA
Planta **Informado por**
Asignado por AGUERRA
Equipos múltiples No
Campaña
Evento de campaña
Fecha inicial 29-05-2020
14:30
Fecha de final 29-05-2020
Hora terminada 15:30

Equipo

Equipo 11GBC Sistema Aguas Servidas
11BOP BOP
CCL Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación

Clasificación de fiabilidad

**Puntuación de la clasificación
de fiabilidad**

**Índice de clasificación de
fiabilidad**



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	26255		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	29-05-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	29-05-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	26255	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	26385	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	05-06-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	05-06-2020
Creado	01-06-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	FARRIAGADA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	05-06-2020 14:00
		Fecha de final	05-06-2020
		Hora terminada	15:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	26385		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	05-06-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	05-06-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	26385	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

RUT: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	26386	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	12-06-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	12-06-2020
Creado	01-06-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	FPONCE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	JDONAIRE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	12-06-2020 00:00
		Fecha de final	12-06-2020
		Hora terminada	13:30

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación

Clasificación de fiabilidad

Puntuación de la clasificación de fiabilidad

Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	26386		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	12-06-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	12-06-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	26386	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	26387	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	19-06-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	19-06-2020
Creado	01-06-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	JDONAIRE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	19-06-2020 00:00
		Fecha de final	19-06-2020
		Hora terminada	13:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	26387		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	19-06-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	19-06-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad

Horas registradas

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	26387	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	26388	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	26-06-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	26-06-2020
Creado	01-06-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DZAMORA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	JARAYA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	26-06-2020 14:00
		Fecha de final	26-06-2020
		Hora terminada	15:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	26388		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	26-06-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	26-06-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	26388	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	26389	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	03-07-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	03-07-2020
Creado	01-06-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DCARRASCO
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	FARRIAGADA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	03-07-2020 11:00
		Fecha de final	03-07-2020
		Hora terminada	12:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	26389		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	03-07-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	03-07-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	26389	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	26561	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	10-07-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	10-07-2020
Creado	01-07-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	FPONCE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	JDONAIRE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	10-07-2020 00:00
		Fecha de final	10-07-2020
		Hora terminada	11:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	26561		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	10-07-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	10-07-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	26561	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	26562	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	17-07-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	17-07-2020
Creado	01-07-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	AGUERRA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	17-07-2020 00:00
		Fecha de final	17-07-2020
		Hora terminada	15:53

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	26562		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	17-07-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	17-07-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	26562	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	26563	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	24-07-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	24-07-2020
Creado	01-07-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DZAMORA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	JARAYA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	24-07-2020 16:00
		Fecha de final	24-07-2020
		Hora terminada	17:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	26563		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	24-07-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	24-07-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad

Horas registradas

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	26563	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	26564	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	31-07-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	31-07-2020
Creado	01-07-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	SFUENTES
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	FARRIAGADA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	31-07-2020 15:00
		Fecha de final	31-07-2020
		Hora terminada	16:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	26564		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	31-07-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	31-07-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	26564	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	26700	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	07-08-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	07-08-2020
Creado	03-08-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	FPONCE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	JDONAIRE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	07-08-2020 00:00
		Fecha de final	07-08-2020
		Hora terminada	11:30

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	26700		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	07-08-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	07-08-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad

Horas registradas

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	26700	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	26701	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	14-08-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	14-08-2020
Creado	03-08-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	AGUERRA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	14-08-2020 00:00
		Fecha de final	14-08-2020
		Hora terminada	15:40

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	26701		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	14-08-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	14-08-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	26701	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	26702	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	21-08-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	21-08-2020
Creado	03-08-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DZAMORA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	JARAYA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	21-08-2020 17:00
		Fecha de final	21-08-2020
		Hora terminada	18:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	26702		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	21-08-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	21-08-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	26702	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	26703	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	28-08-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	28-08-2020
Creado	03-08-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	SFUENTES
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	FARRIAGADA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	28-08-2020 14:00
		Fecha de final	28-08-2020
		Hora terminada	15:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	26703		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	28-08-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	28-08-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	26703	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	26866	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	04-09-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	04-09-2020
Creado	01-09-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	SFUENTES
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	JDONAIRE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	04-09-2020 00:00
		Fecha de final	04-09-2020
		Hora terminada	10:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	26866		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	04-09-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	04-09-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	26866	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	26867	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	11-09-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	11-09-2020
Creado	01-09-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	AGUERRA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	11-09-2020 00:00
		Fecha de final	11-09-2020
		Hora terminada	12:37

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	26867		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	11-09-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	11-09-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	26867	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	26868	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	18-09-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	18-09-2020
Creado	01-09-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DZAMORA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	JARAYA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	18-09-2020 16:00
		Fecha de final	18-09-2020
		Hora terminada	17:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	26868		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	18-09-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	18-09-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	26868	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	26869	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	25-09-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	25-09-2020
Creado	01-09-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	SFUENTES
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	FARRIAGADA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	25-09-2020 13:00
		Fecha de final	25-09-2020
		Hora terminada	14:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	26869		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	25-09-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	25-09-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	26869	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	26870	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	02-10-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	02-10-2020
Creado	01-09-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	FPONCE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	JDONAIRE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	02-10-2020 00:00
		Fecha de final	02-10-2020
		Hora terminada	15:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	26870		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	02-10-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	02-10-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	26870	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	27052	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	09-10-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	09-10-2020
Creado	01-10-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	AGUERRA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	09-10-2020 00:00
		Fecha de final	09-10-2020
		Hora terminada	12:10

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	27052		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	09-10-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	09-10-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	27052	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	27053	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	16-10-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	16-10-2020
Creado	01-10-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DZAMORA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	JARAYA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	16-10-2020

16:30

Fecha de final 16-10-2020

Hora terminada 17:30

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	27053		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	16-10-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	16-10-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	27053	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

RUT: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	27054	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	23-10-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	23-10-2020
Creado	01-10-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	SFUENTES
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	FARRIAGADA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	23-10-2020 14:00
		Fecha de final	23-10-2020
		Hora terminada	15:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación

Clasificación de fiabilidad

Puntuación de la clasificación de fiabilidad

Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	27054		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	23-10-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	23-10-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	27054	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	27055	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	30-10-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	30-10-2020
Creado	01-10-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	FPONCE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	JDONAIRE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	31-10-2020 00:00
		Fecha de final	31-10-2020
		Hora terminada	15:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación

Clasificación de fiabilidad

Puntuación de la clasificación de fiabilidad

Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	27055		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	30-10-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	30-10-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	27055	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	27203	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	06-11-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	06-11-2020
Creado	02-11-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	SFUENTES
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	FARRIAGADA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	06-11-2020 11:00
		Fecha de final	06-11-2020
		Hora terminada	12:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	27203		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	06-11-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	06-11-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	27203	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	27206	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	27-11-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	27-11-2020
Creado	02-11-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	FPONCE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	JDONAIRE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	28-11-2020 10:00
		Fecha de final	28-11-2020
		Hora terminada	11:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	27206		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	27-11-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	27-11-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	27206	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	27207	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	04-12-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	04-12-2020
Creado	02-11-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	PSALINAS
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	DCARRASCO
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	05-12-2020 00:00
		Fecha de final	05-12-2020
		Hora terminada	12:58

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

Orden de trabajo 27207
Actividad 10

Ocupación	OT	Operador de Terreno	Fecha de inicio de actividad	04-12-2020
Horas estimadas	1		Fecha final de actividad	04-12-2020
			Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	27207	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	27402	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	11-12-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	11-12-2020
Creado	01-12-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	DZAMORA
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	JDONAIRE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	11-12-2020 00:00
		Fecha de final	11-12-2020
		Hora terminada	12:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación

Clasificación de fiabilidad

Puntuación de la clasificación de fiabilidad

Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	27402		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	11-12-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	11-12-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	27402	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	27403	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	18-12-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	18-12-2020
Creado	01-12-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	SFUENTES
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	FARRIAGADA
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	20-12-2020 10:00
		Fecha de final	20-12-2020
		Hora terminada	11:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	27403		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	18-12-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	18-12-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	27403	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	27404	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	25-12-2020
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	25-12-2020
Creado	01-12-2020		Estado	OT Revisada

Tipo de OT	PM	OT principal	
	Mant. preventivo	Clase	
Departamento	O-M	Prioridad	
	Operación y Mantenimiento	Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13	Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Criticidad del equipo	
Código de costo	02	Asignado a	FPONCE
	Planta	Informado por	
Código de problema		Asignado por	JDONAIRE
		Equipos múltiples	No
Proyecto		Campaña	
		Evento de campaña	
OT estándar		Fecha inicial	25-12-2020 00:00
		Fecha de final	25-12-2020
		Hora terminada	16:00

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda

Fabricante
Modelo
Número de serie
Ubicación
Clasificación de fiabilidad
Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	27404		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	25-12-2020
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	25-12-2020
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	27404	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	27405	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	01-01-2021
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	01-01-2021
Creado	01-12-2020		Estado	OT Revisada
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13		Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	DCARRASCO
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	RFERNANDEZ
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	01-01-2021 00:00
			Fecha de final	01-01-2021
			Hora terminada	11:18

Equipo

Equipo	11GBC 11BOP CCL	Sistema Aguas Servidas BOP Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	27405		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	01-01-2021
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	01-01-2021
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	27405	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	27563	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	08-01-2021
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	08-01-2021
Creado	04-01-2021		Estado	OT Revisada
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13		Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	DZAMORA
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	EULLOA
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	08-01-2021 17:00
			Fecha de final	08-01-2021
			Hora terminada	18:00

Equipo

Equipo	11GBC 11BOP CCL	Sistema Aguas Servidas BOP Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	27563		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	08-01-2021
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	08-01-2021
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	27563	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

Orden de trabajo

Orden de trabajo	27564	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	15-01-2021
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	15-01-2021
Creado	04-01-2021		Estado	OT ejecutada
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13		Seguridad	X
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	SFUENTES
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	FARRIAGADA
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	15-01-2021 12:00
			Fecha de final	15-01-2021
			Hora terminada	13:00

Equipo

Equipo	11GBC 11BOP CCL	Sistema Aguas Servidas BOP Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	27564		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	15-01-2021
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	15-01-2021
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	27564	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

RUT: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	27565	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	22-01-2021
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	22-01-2021
Creado	04-01-2021		Estado	OT para ejecutar
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13		Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	FPONCE
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	JDONAIRE
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	
			Fecha de final	
			Hora terminada	

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	27565		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	22-01-2021
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	22-01-2021
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	27565	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Orden de trabajo

Orden de trabajo	27566	Inspeccion Operacional planta de agua servidas	Fecha de inicio	29-01-2021
Creado por	CULLOA1		Fecha de término planificada	29-01-2021
Creado	04-01-2021		Estado	OT para ejecutar
Tipo de OT	PM		OT principal	
	Mant. preventivo		Clase	
Departamento	O-M		Prioridad	
	Operación y Mantenimiento		Garantía	
Planificación de M	INSP-COL-13		Seguridad	
	Inspeccion Operacional planta de agua servidas		Criticidad del equipo	
Código de costo	02		Asignado a	PSALINAS
	Planta		Informado por	
Código de problema			Asignado por	DCARRASCO
			Equipos múltiples	No
Proyecto			Campaña	
			Evento de campaña	
OT estándar			Fecha inicial	
			Fecha de final	
			Hora terminada	

Equipo

Equipo	11GBC	Sistema Aguas Servidas
	11BOP	BOP
	CCL	Central Colmito Ltda
Fabricante		
Modelo		
Número de serie		
Ubicación		
Clasificación de fiabilidad		Puntuación de la clasificación de fiabilidad
Índice de clasificación de fiabilidad		



Imprimir
orden de
trabajo
(completa)

CENTRAL COLMITO S. A.

R U T: 76.326.949-3
Giro: GENERACION ENERGIA
Dirección: Cerro el Plomo 5680 , Of 1501. Las Condes
Fono Fax: 02-8207100

Actividad

		Orden de trabajo	27566		
		Actividad	10		
Ocupación	OT	Operador de Terreno		Fecha de inicio de actividad	29-01-2021
Horas estimadas	1			Fecha final de actividad	29-01-2021
				Pers. necesarias	1

Planif. de actividad**Horas registradas**

Empleado/Personal	Fecha	Hora de comienzo	Hr final	Tiempo total	Tipo de horas

Lista de instruc.

Tarea	INSP-13	0	Orden de trabajo	27566	Actividad	10
Descripción	Inspección operacional planta de aguas servidas					
Comentario						

**TERMoeLECTRICA COLMITO LTDA**

Aprobado por:

A. Guerra

Check list sistema de aguas servidas.

Rev: 03

Sep-16

COL-FOR-OP-018

CARPETA N° 17 Separador # 2

OT:

Operador

Fecha:

Firma : _____

ITEM	EQUIPOS	B	R	M	OBSERVACIONES
1	ASPECTOS OPERACIONALES				
	Estado de Aireación (café claro, turbulencia leve)				
	Olor (ningún olor)				
	Limpieza del Sedimentador y Canales				
	Estado de la desinfección.				
2	MEDICION				
	Cloro residual Salida (0,8 ppm máximo)				
	Presión Aireación (3 psi mínimo)				
	PH Afluentes (6,7 – 8)				
	Calidad de efluentes (claro)				
	Volumen Lodos (entre 100 y 300 ml/l)				
	Altura Lodos digestor (centímetros)				
3	VERIFICACIÓN				
	Controlador de tiempo soplador (15min /45min)				
	Estado de Gabinete eléctrico				
	Alumbrado planta aguas servidas				
	Limpiar filtro de aire				
	Oxidación motor				
	Oxidación estructuras				
4	Etapa desinfección				
	Adición de tabletas Cloradoras				
	Adición de tabletas Decloradoras				

Nota:

La adición de tabletas Cloradoras se realiza semanalmente y se adiciona 1tableta.

La adición de tabletas Decloradoras se realiza cada 2 semanas y se adiciona 1tableta.

Observaciones

Revisado por

Firma

	TERMOELECTRICA COLMITO S.A.	Aprobado por: A.Guerra Rev. 1	
	Check list-Limpieza de Pileta de Riles	abr-16	
COL-FOR-OP-057		C17 S10	
Consideraciones:			
a.- El trabajo de limpieza de la pileta de Riles será realizado de forma trimestral por el personal que se encuentre en turno de día. Estará sujeto a una OT y será necesario realizar un PTI para ejecutar el trabajo			
b.- Al introducir bomba sumergible al foso de la pileta, deberá cuidar no apoyarla a piso para evitar que entren solidos a la bomba y traben el eje. Para ello será conveniente introducir la bomba dentro de un depósito y luego bajarla al foso.			
c.- Cada vez que un operador ingrese a la pileta, antes debe verificar que la bomba sumergible se encuentre desenergizada.			
Ítem	Descripción	Estado OK	Observaciones
1	Emisión de permiso de trabajo		
2	Retirar agua de la pileta con bombas riles hasta nivel mínimo, modo local.		
3	Desenergizar y bloquear ambas bombas de riles 17 PU013 y 17PU014		
4	Ingresar bomba sumergible al foso según indicado en el punto B		
5	Verificar que la pileta haya bajado su nivel a un punto suficiente para que el operador pueda ingresar (bajo 20 cm)		
6	Retirar restos de escombros y ramas que se encuentren en la pileta		
7	Barrer restos de barro con agua que se encuentran en piso de la pileta hacia la fosa para su retiro		
8	Inspeccionar flotadores de nivel, verifique que se encuentren libres de algas. Limpie si es necesario		
9	Realice limpieza de piso y paredes de la pileta, utilice un escobillón duro para el retiro, utilice agua a presión del sistema contra incendio para lavar la pileta		
10	Retire el agua de la pileta de recepción aguas servidas y realice limpieza		
11	Verifique que los difusores de los tubos de succión se encuentre libres de elementos que los puedan obstruir. Limpie si es necesario		
12	Barra el agua sucia que quedo de la limpieza ,hacia el foso para retirarla con la bomba sumergible.		
13	Realice la limpieza del foso, retire restos de barro, piedras u otros sólidos que se encuentren en el foso.		
14	Verifique que la pileta se encuentre totalmente limpia, libre de algas, hojas y barro. Retire todos los elementos utilizados para la limpieza		
15	Desde planta de agua DEMI, active el filtro ABAA 210, NO habilite bomba de FLOCULANTE. Deje escurrir el agua del estanque de agua filtrada hacia la pileta de riles (NO haga pasar el agua por la decantadora)		
16	Verifique que la pileta de riles alcanzo el nivel de agua por sobre el caracol de las bombas 17 PU013 y 17PU014.		
17	Active la bomba de riles 17 PU013 de modo local. Abra la llave de toma de muestras para cebar la bomba.		
18	Active la bomba de riles 17 PU014 de modo local. Abra la llave de toma de muestras para cebar la bomba.		
19	Deje la pileta con nivel de agua suficiente para que el sistema no deje bolsas de aire		
20	Desactive el filtro ABBA 210, y deje escurrir toda el agua del estanque de agua filtrada.		
21	Habilite las bombas de riles 17 PU013 y 17PU014 en modo automático		
22	Cierre el permiso de trabajo		
Observaciones Generales			
Inspección realizada por		Fecha	
Inspección revisada por			

	CENTRAL COLMITO		Fecha Informe	10-03-2017
	TÍTULO INFORME		Página 1 de 6	
	Cambio de Stack en EDI y Pruebas Funcionales		Elaborado Por:	J. Donaire
			COL-INF-TEC-OT-20075	

1. OBJETIVO.

Cambiar Stack #7 en EDI de la Planta de Agua Demi por uno nuevo.

2. REFERENCIAS.

2.1. Procedimientos o formularios Utilizados.

N/A.

2.2. Permiso de Trabajo Integrado.

563.

2.3. Riesgos identificados

Peligro	Riesgo	Medidas de control
Caída mismo nivel	Bajo	Precaución al caminar
Golpe con/ contra	Bajo	Verificar área de trabajo despejada

2.4. Orden de Trabajo.

20075

2.5. Fechas de ejecución del trabajo.

Inicio : miércoles, 01 de marzo de 2017

Término : miércoles, 01 de marzo de 2017

3. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS.

3.1. Equipo de protección personal.

Casco, lentes de seguridad, ropa de trabajo, guantes, zapatos de seguridad.

3.2. Herramientas y/o equipos necesarios.

Destornilladores, y llaves punta corona.

3.3. Equipo intervenido.

Stacks del EDI.

4. DESARROLLO DEL TRABAJO.

El trabajo es realizado por la empresa Aguasin. Consiste en el cambio del Stack #7, el cual ha estado trabajando con bajas corrientes de operación (~1.7A).

Una vez realizado el cambio de Stack, se pone en servicio desde las 13:20 hasta las 17:15 hrs la Planta de Agua Demi en modo recirculación para verificar el correcto funcionamiento del EDI.

Durante la recirculación se notó que la corriente del Stack #7, comenzó a subir llegando al límite. El rectificador tiene su alarma por nivel alto de corriente en 6.2 A.

	CENTRAL COLMITO		Fecha Informe	10-03-2017
	TÍTULO INFORME		Página 2 de 6	
	Cambio de Stack en EDI y Pruebas Funcionales		Elaborado Por:	J. Donaire
			COL-INF-TEC-OT-20075	

El trabajador de Aguasin revisa las configuraciones en el rectificador, y notó que la corriente nominal se encontraba configurado para 9 stacks, este se encontraba en 47A.

$$\frac{47}{9} = 5.2 \text{ A}$$

5.2A corresponde a la corriente nominal de cada stack, pero actualmente se tienen instalados 7 stacks por lo que esta corriente se cambió a 36A.

$$\frac{36}{7} = 5.14 \text{ A}$$

Además de esto se modificó el parámetro de salida de corriente. Para disminuir las corrientes de todos los Stacks, Inicialmente este valor se encontraba en 25A, se modificó a 16.1A. Según lo comentado esta corriente se puede ajustar dependiendo de la Resistividad entregada por el equipo. Si se nota que la resistividad del agua producto a disminuido, se debe subir esta corriente.

Se adjunta en los anexos, el procedimiento para realizar este ajuste.

Datos de corrientes durante las pruebas:

Salida de corriente	S2	S3	S5	S6	S7	S8	S9	Vt	It
25A	3.4A	3.4A	2.3A	3.4A	6.0A	3.1A	3.8A	169.8V	25A
16.1A	2.8A	2.8A	1.9A	2.7A	5.6A	2.6A	3.2A	148.9V	16A

Durante esta prueba la Resistividad del Agua Producto no disminuyó de 17 Mohms, pero hay que considerar que solo se estuvo recirculando agua, por lo que para las producciones de agua posteriores se debe poner atención a estos parámetros.

5. CONCLUSIONES

Se finaliza el trabajo, el equipo queda operativo. Se debe tener en observación para la producción de agua, la corriente de cualquier Stack no debe superar los 6.2A ni ser inferior a 0.3A.

5.1. Horas hombre utilizadas

4 horas.

5.2. Personal.

Mauricio Román

Felipe Camus

Francisco Rivas

	CENTRAL COLMITO	Fecha Informe	10-03-2017
	TÍTULO INFORME	Página 3 de 6	
	Cambio de Stack en EDI y Pruebas Funcionales	Elaborado Por:	J. Donaire
		COL-INF-TEC-OT-20075	

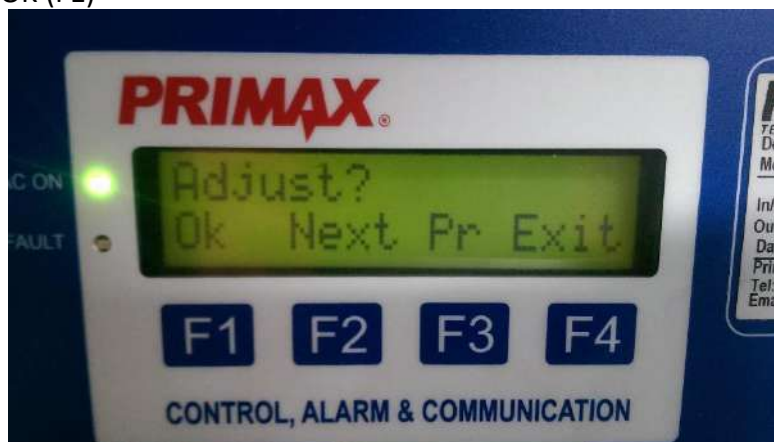
6. ANEXOS (Imágenes/otros documentos).

Anexo 1: Procedimiento para ajuste de corriente:

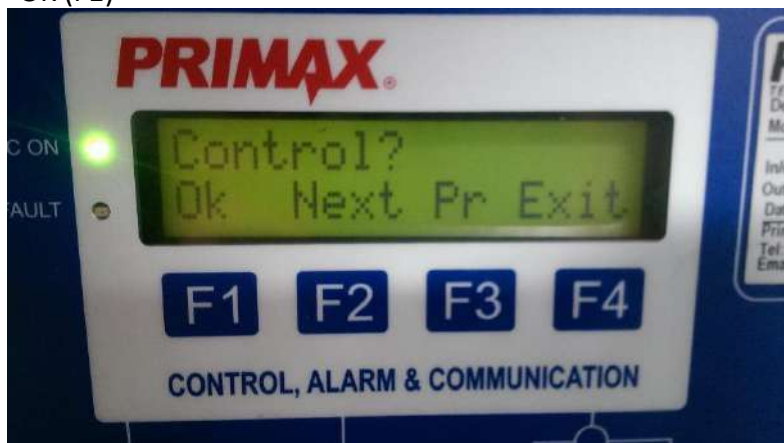
1. Estado inicial (La foto está tomada con el equipo f/s, pero también se puede hacer en servicio), presionar F1.



2. Adjust?---> OK (F1)

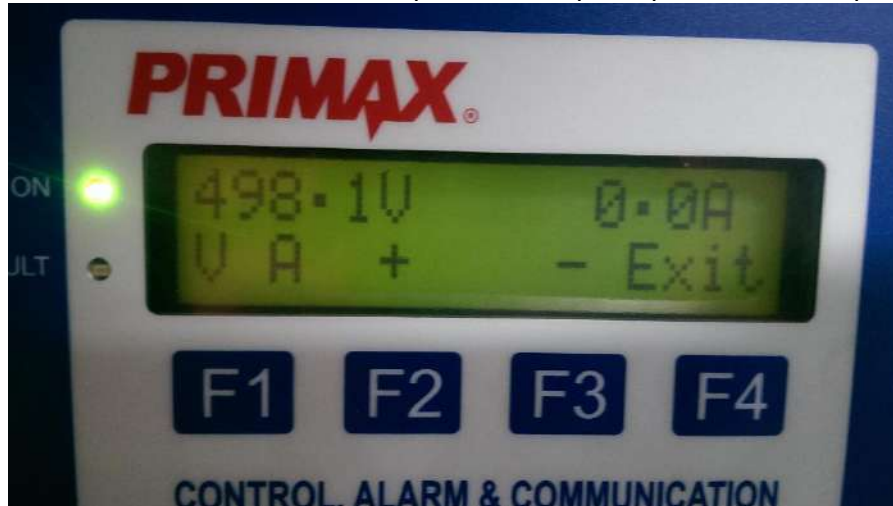


3. Control?---> OK (F1)

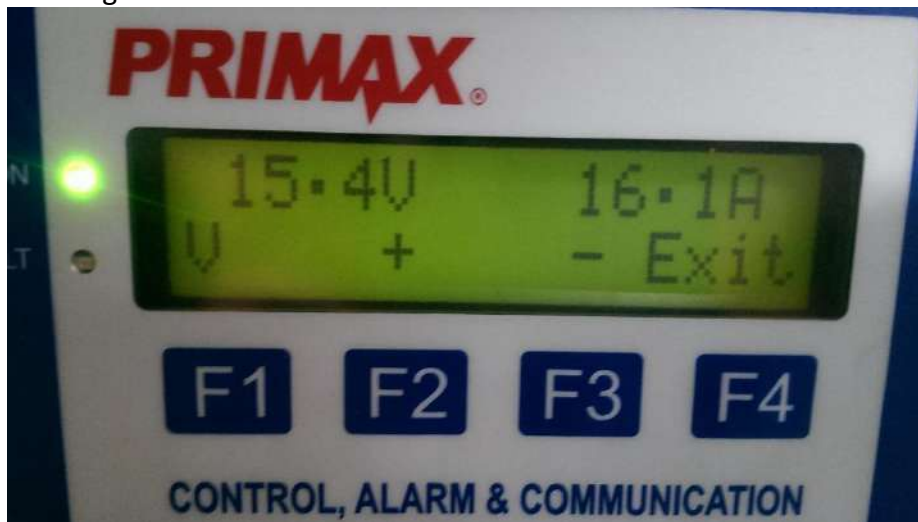


	CENTRAL COLMITO	Fecha Informe	10-03-2017
	TÍTULO INFORME	Página 4 de 6	
	Cambio de Stack en EDI y Pruebas	Elaborado Por:	J. Donaire
	Funcionales	COL-INF-TEC-OT-20075	

4. En este punto, se encuentra parpadeando "V". No se debería modificar voltaje, con modificar la corriente es suficiente. Se preciosa F1, para que comience a parpadear "A"

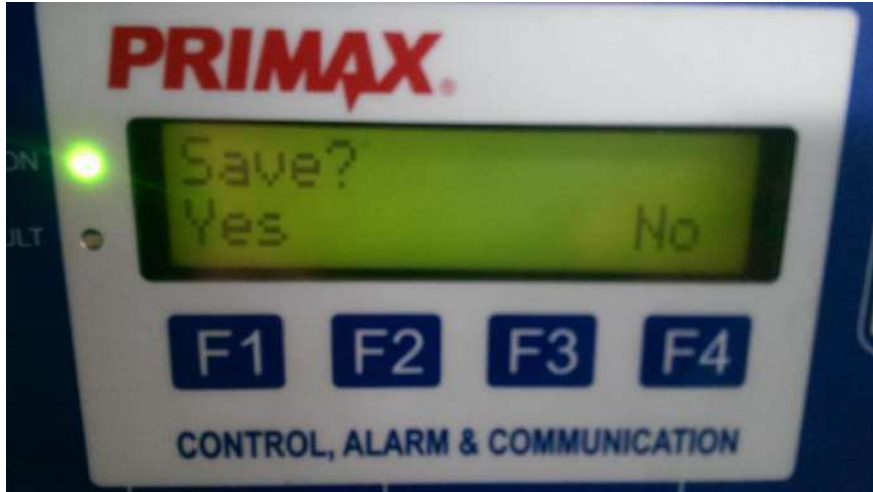


5. Con "A" parpadeando, se utiliza "+" (F2) para subir corriente o "-" (F3) para disminuir la corriente. Luego Exit.



	CENTRAL COLMITO	Fecha Informe	10-03-2017
	TÍTULO INFORME	Página 5 de 6	
	Cambio de Stack en EDI y Pruebas	Elaborado Por:	J. Donaire
	Funcionales	COL-INF-TEC-OT-20075	

6. El equipo pide confirmación para guardar cambios. Se presiona F1 para confirmar.



7. Y luego presionar Exit, exit, exit hasta volver al menú principal.

Anexo 2: Fotos del trabajo



Ilustración 1: Estado Inicial EDI

	CENTRAL COLMITO	Fecha Informe	10-03-2017
	TÍTULO INFORME	Página 6 de 6	
	Cambio de Stack en EDI y Pruebas Funcionales	Elaborado Por:	J. Donaire
		COL-INF-TEC-OT-20075	



Ilustración 2: Stack nuevo



Ilustración 3: Stack viejo y nuevo



Ilustración 4: Instalación del stack nuevo

	CENTRAL COLMITO		Fecha Informe	26-03-2017
	TÍTULO INFORME		Página 1 de 4	
	Cambio de Stack en EDI y Pruebas Funcionales		Elaborado Por:	J. Donaire
			COL-INF-TEC-OT-20105	

1. OBJETIVO.

Cambiar Stack #7 nuevo en EDI de la Planta de Agua Demi por el anterior que fue retirado en OT-20105.

2. REFERENCIAS.

2.1. Procedimientos o formularios Utilizados.

N/A.

2.2. Permiso de Trabajo Integrado.

583.

2.3. Riesgos identificados

Peligro	Riesgo	Medidas de control
Caída mismo nivel	Bajo	Precaución al caminar
Golpe con/ contra	Bajo	Verificar área de trabajo despejada

2.4. Orden de Trabajo.

20105

2.5. Fechas de ejecución del trabajo.

Inicio : viernes, 24 de marzo de 2017

Término : viernes, 24 de marzo de 2017

3. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS.

3.1. Equipo de protección personal.

Casco, lentes de seguridad, ropa de trabajo, guantes, zapatos de seguridad.

3.2. Herramientas y/o equipos necesarios.

Destornilladores, y llaves punta corona.

3.3. Equipo intervenido.

Stacks del EDI.

4. DESARROLLO DEL TRABAJO.

En las producciones de Agua Desmineralizada realizadas durante 1 de marzo hasta el 22 de marzo (período de prueba del Stack #7 nuevo), se notó que la corriente en Stack #7 fueron más altas de lo permitido por el rectificador. Esto conllevó a que la alarma de sobrecorriente del EDI operara (6.2 A) y que además se quemó el fusible que protege al Stack #7. Por lo que se tomó la decisión de cambiar el actual Stack por el que se había retirado anteriormente el día 1 de marzo.

Antes de realizar el cambio, se procede a realizar un enjuague al Stack viejo con agua desmineralizada.

	CENTRAL COLMITO		Fecha Informe	26-03-2017
	TÍTULO INFORME		Página 2 de 4	
	Cambio de Stack en EDI y Pruebas Funcionales		Elaborado Por:	J. Donaire
			COL-INF-TEC-OT-20105	

Luego, se retira el Stack nuevo y se instala el Stack viejo.

A las 11:30 se procede a realizar una recirculación de agua en P.A.D. para verificar parámetros y correcto funcionamiento. En un comienzo la Resistividad del Agua Producto marcaba 8 MΩ, en aprox una hora, este valor apenas subió a 14,99 MΩ, por lo que se decidió subir el valor del control de la salida de corriente de 16,0 A a 20 A. Según lo conversado en el trabajo anterior con la gente de Aguasin, al subir la corriente, la resistividad del agua producto debería mejorar. La resistividad se mantuvo alrededor de 16.5 MΩ.

Nota: Se intentó subir la corriente a 25 A, como se encontraba antes de realizar el primer cambio de Stack (antes del 1 de marzo) pero se notó que la corriente en Stack #9, subió a 6,1 A, encontrándose muy cerca de la alarma por sobrecorriente. Con 20 A, la corriente el Stack#9 quedó en 5,0 A.

Salida de corriente	S2	S3	S5	S6	S7	S8	S9	Vt	It
16.1A	3.5A	3.5A	2.1A	3.4A	1.5A	3.4A	3.9A	196.3V	16.1A
20A	4.6A	4.5A	2.6A	4.3A	1.5A	4.4A	5.0A	209.1V	20.1A

Se dejó la planta en modo recirculación hasta las 14:40 hrs, se verifican parámetros nuevamente y se cambia a modo producción para llenar el estanque de Agua Demi, que se encontraba en 88%.

La resistividad del Agua producto lo más bajo que se tuvo durante la producción fue de 16.20 MΩ.

Además, se realizaron análisis, obteniéndose una conductividad de 0.23 μS en el agua producto con un valor de sílice de 34 ppb. La conductividad en el Stack #7, dio 0.1 μS.

A las 17:50 se detiene la P.A.D. por nivel, quedando el estanque de agua demi lleno.

5. CONCLUSIONES

Se finaliza el trabajo, el equipo queda operativo. Aun así, se debe tener en observación para la producción de agua, que la calidad del agua producto no disminuya, en caso de hacerlo se puede subir más la corriente del EDI, pero verificando que la corriente de cualquier Stack no superará los 6.2A ni sea inferior a 0.3A.

5.1. Horas hombre utilizadas

7 horas.

5.2. Personal.

Jorge Donaire

Felipe Ponce

Sebastián Vergara

Oscar Vergara

	CENTRAL COLMITO	Fecha Informe	26-03-2017
	TÍTULO INFORME	Página 3 de 4	
	Cambio de Stack en EDI y Pruebas	Elaborado Por:	J. Donaire
	Funcionales	COL-INF-TEC-OT-20105	

6. ANEXOS (Imágenes/otros documentos).



Ilustración 1: Estado Inicial EDI (Stack nuevo)



Ilustración 2: Retiro de Stack nuevo

	CENTRAL COLMITO		Fecha Informe	26-03-2017
	TÍTULO INFORME		Página 4 de 4	
	Cambio de Stack en EDI y Pruebas Funcionales		Elaborado Por:	J. Donaire
			COL-INF-TEC-OT-20105	



Ilustración 3: Condición final, stack#7 viejo.



Ilustración 4: Conductividad agua producto, después de 4 horas con P.A.D en servicio

	CENTRAL COLMITO		Fecha Informe	17-12-2017
	Cambio de Stacks EDI		Página 1 de 10	
			Elaborado Por:	J. Donaire
			COL-INF-TEC-21745	

1. OBJETIVO.

Cambiar Stacks de EDI en Planta de Agua Demi.

2. REFERENCIAS.

2.1. Procedimientos o formularios Utilizados.

- N/A.

2.2. Permiso de Trabajo Integrado.

- 734.

2.3. Riesgos identificados (Ver matriz de riesgos).

Peligro	Riesgo	Medidas de control
Caída mismo nivel	Medio	Precaución al caminar, usar vías despejadas, uso correcto de los E.P.P.
Sobreesfuerzo	Medio	Precaución, no sobreestimar capacidad física y pedir ayuda
Golpes con	Medio	Precaución, uso de EPP

2.4. Orden de Trabajo.

21745

2.5. Fechas de ejecución del trabajo.

Inicio : jueves, 07 de diciembre de 2017
Término : jueves, 07 de diciembre de 2017

3. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS.

3.1. Equipo de protección personal.

- Casco de seguridad.
- Gafas de seguridad.
- Guantes
- Zapatos de seguridad.

3.2. Herramientas y/o equipos necesarios.

- Llaves, chicharra, detornilladores.

3.3. Equipo intervenido.

- Equipo EDI en Planta Agua Demi.

3.4. Repuestos utilizados.

Stacks (S/N):

- 6105334
- 6107231
- 6105329
- 6107233

	CENTRAL COLMITO		Fecha Informe	17-12-2017
	Cambio de Stacks EDI		Página 2 de 10	
			Elaborado Por:	J. Donaire
			COL-INF-TEC-21745	

3.5. Insumos utilizados.

N/A.

4. DESARROLLO DEL TRABAJO.

Antes de realizar el trabajo, los stacks #5 y #7, presentaban valores de corriente cercanos a 1[A] mientras que los demás se encontraban alrededor de 4[A].

El stack #8 empezó a arrojar 0[A], se realizaron pruebas y se determinó que el stack #8, se encontraba malo.

Y el stack#9, presentaba valor máximo de corriente (~6,2[A]), haciendo que el operador no pueda subir la corriente general del EDI (para mejorar las corrientes en Stacks #5 y #7), ya que operaba la protección del equipo.

Para este trabajo se tomo la decisión de cambiar todos estos Stacks (#5, #7, #8 y #9), ya que eran los que más alteraban a la media de la corriente.

Stacks instalados originalmente (S/N):

- Stack #5: 5100135
- Stack #7: 5100648
- Stack #8: 5100652
- Stack #9: 5100653

Stacks nuevos que se instalaron (S/N):

- Stack #5: 6107233
- Stack #7: 6105334
- Stack #8: 6107231
- Stack #9: 6105329

Posteriormente, se realiza una **recirculación de agua** para comprobar estados de corrientes con los stacks nuevos. Se registran los siguientes valores:

Hora	12:55	13:07
I2 [A]	3,0	2,1
I3 [A]	3,2	2,2
I5 [A]	4,7	3,4
I6 [A]	3,3	2,3
I7 [A]	6,2	4,5
I8 [A]	4,7	3,4
I9 [A]	4,9	3,6
Vt [A]	195,7	153,7
It [A]	21,9	16,1

Como se puede ver en la tabla anterior, con los stacks nuevos el stack #7 arrojó 6,2 [A], llegando al límite de la alarma. Luego, se disminuyó la corriente en total desde el equipo rectificador, anteriormente se encontraba configurado en 22 [A] y se bajó a 16 [A]. Esto permitió que la corriente en stack #7 disminuyera. Las demás corrientes también disminuyeron, pero sin llegar a valores de alarmas. Con esta configuración se obtiene en el Medidor Thornton una resistividad de ~18[MΩ] a un flujo de ~22 [m3/h].

	CENTRAL COLMITO		Fecha Informe	17-12-2017
	Cambio de Stacks EDI		Página 3 de 10	
			Elaborado Por:	J. Donaire
			COL-INF-TEC-21745	

Luego se decide realizar las mismas verificaciones, pero esta vez en modo de **Producción de Agua**, para comprobar que los equipos trabajan de forma correcta con agua “sucia”. Inicialmente el TK-Agua Demi se encontraba en 84,7%, se rellenó hasta 96%. Se obtienen los siguientes valores:

Hora	14:40	13:07
I2 [A]	2,3	2,1
I3 [A]	2,3	2,2
I5 [A]	3,4	3,4
I6 [A]	2,5	2,3
I7 [A]	4,5	4,5
I8 [A]	4,7	3,4
I9 [A]	3,4	3,6
Vt [A]	147,2	150,0
It [A]	16	16

Valores en Thornton, resistividad: 18,04[MΩ]; flujo: 19,19[m3/h]. Posteriormente, ninguno de estos valores presentó alguna variación significativa.

También se midió la conductividad del agua producto con conductímetro HANNA HI98188, obteniéndose un valor de 0,24[μS]. También se verifica sílice en equipo AMI registrando un valor de 11[ppb], además se realiza análisis de sílice con equipo HACH DR3900 obteniéndose un valor de 22[ppb].

5. CONCLUSIONES.

Todo lo relacionado al cambio del stack se realizó sin problemas, las pruebas y mediciones arrojaron valores aceptables para la producción de agua desmineralizada. Aún así, se debe estar observando los valores de corrientes de los stacks por si ocurre alguna variación. El sistema queda operativo.

Observación:

Cuando se normalizó el rectificador, apareció una alarma en HMI del EDI, indicando que la batería se encuentra próxima a fallar y recomienda el cambio de esta. Se conversó con Felipe Camus, y recomendó primero realizar un respaldo de los equipos. La batería sirve para guardar y recuperar los datos cuando hay corte de suministro eléctrico, en otras palabras, cada vez que uno corta la alimentación del rectificador para hacer una revisión, por ejemplo, la batería se encuentra en servicio.

5.1. Estado del equipo después del mantenimiento.

Operativo.

5.1.5.2. Horas hombre utilizadas 6 horas

	CENTRAL COLMITO	Fecha Informe	17-12-2017
	Cambio de Stacks EDI	Página 4 de 10	
		Elaborado Por:	J. Donaire
		COL-INF-TEC-21745	

5.2.5.3. Personal que participó.

Mauricio Román (Aguasin)
 Felipe Camus (Aguasin)
 Jorge Donaire
 Fernando Arriagada
 Patricio Salinas

6. ANEXOS (Imágenes/otros documentos).



Ilustración 1: Estado Inicial Stacks EDI



Ilustración 2: Desmontaje

	CENTRAL COLMITO		Fecha Informe	17-12-2017
	Cambio de Stacks EDI		Página 6 de 10	
			Elaborado Por:	J. Donaire
			COL-INF-TEC-21745	

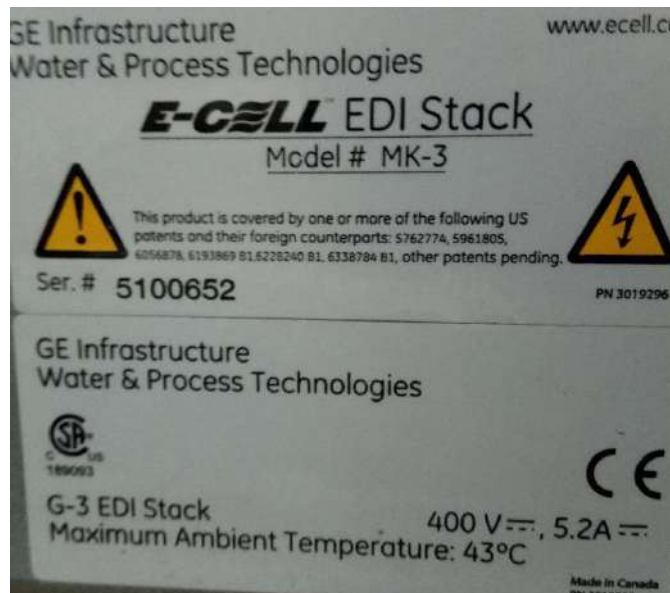


Ilustración 6: Stack #8 retirado



Ilustración 7: Stack #9 retirado



Ilustración 8: Stack #5 nuevo

	CENTRAL COLMITO	Fecha Informe	17-12-2017
	Cambio de Stacks EDI	Página 7 de 10	
		Elaborado Por:	J. Donaire
		COL-INF-TEC-21745	

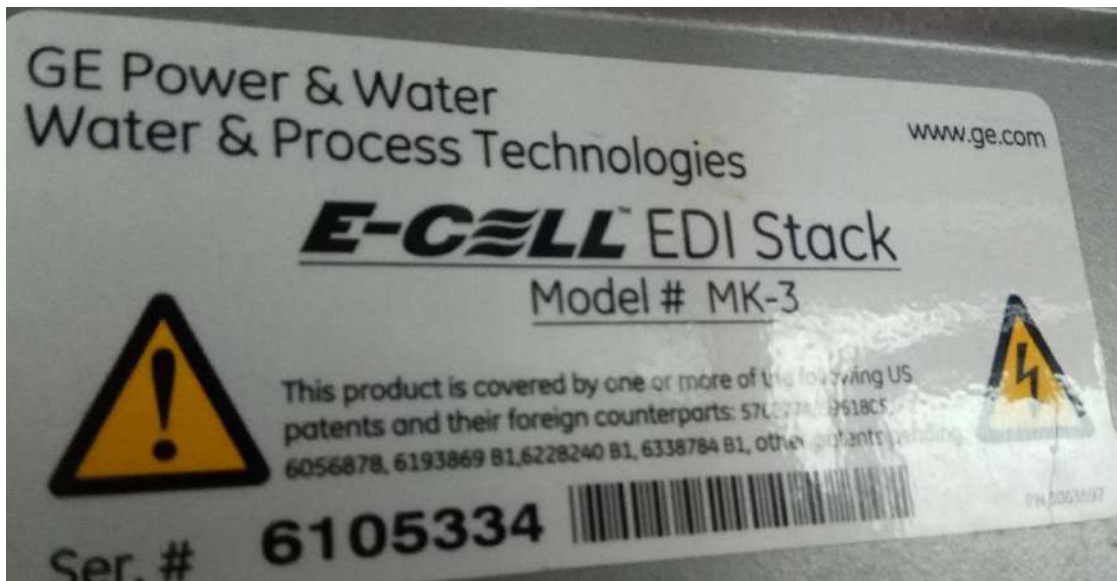


Ilustración 9: Stack #7 nuevo

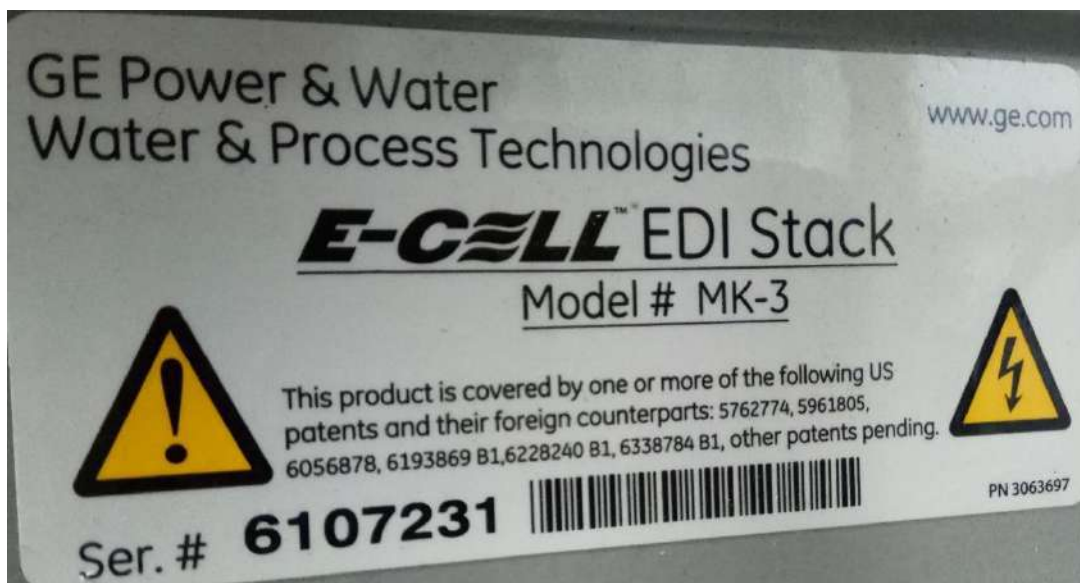


Ilustración 10: Stack #8 nuevo

	CENTRAL COLMITO	Fecha Informe	17-12-2017
	Cambio de Stacks EDI	Página 8 de 10	
		Elaborado Por:	J. Donaire
		COL-INF-TEC-21745	

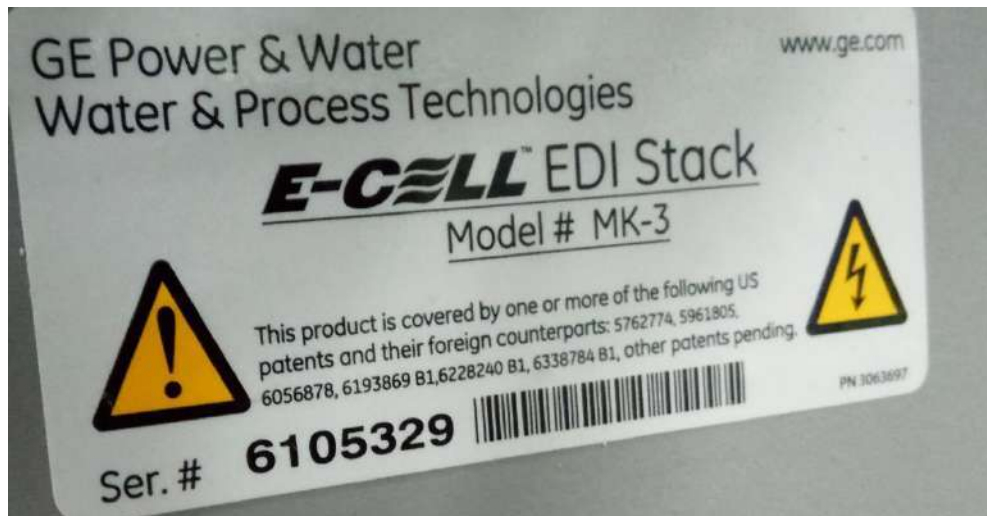


Ilustración 11: Stack #9 nuevo



Ilustración 12: Estado Final

	CENTRAL COLMITO	Fecha Informe	17-12-2017
	Cambio de Stacks EDI	Página 9 de 10	
		Elaborado Por:	J. Donaire
		COL-INF-TEC-21745	

A P-RES 18.05 MΩ-cm
 B P-FLOW 18.87 m³/hr
 C P-TEMP 18.3 °C

Ilustración 13: Valores Thornton durante producción de agua

16:25:23 EC 2
0.24 µS
 Linear
 18.9°C
 Tref 25.0°C
 Log | Lock | Auto

Ilustración 14: Conductividad agua producto, durante producción de agua

RUN 14:23:27
 R1 14:07:14
 R2
11 ppb %
 19.4 °C 36 B/s

Ilustración 15: Nivel de Sílice en Silicómetro AMI

	CENTRAL COLMITO	Fecha Informe	17-12-2017
	Cambio de Stacks EDI	Página 10 de 10	
		Elaborado Por:	J. Donaire
		COL-INF-TEC-21745	

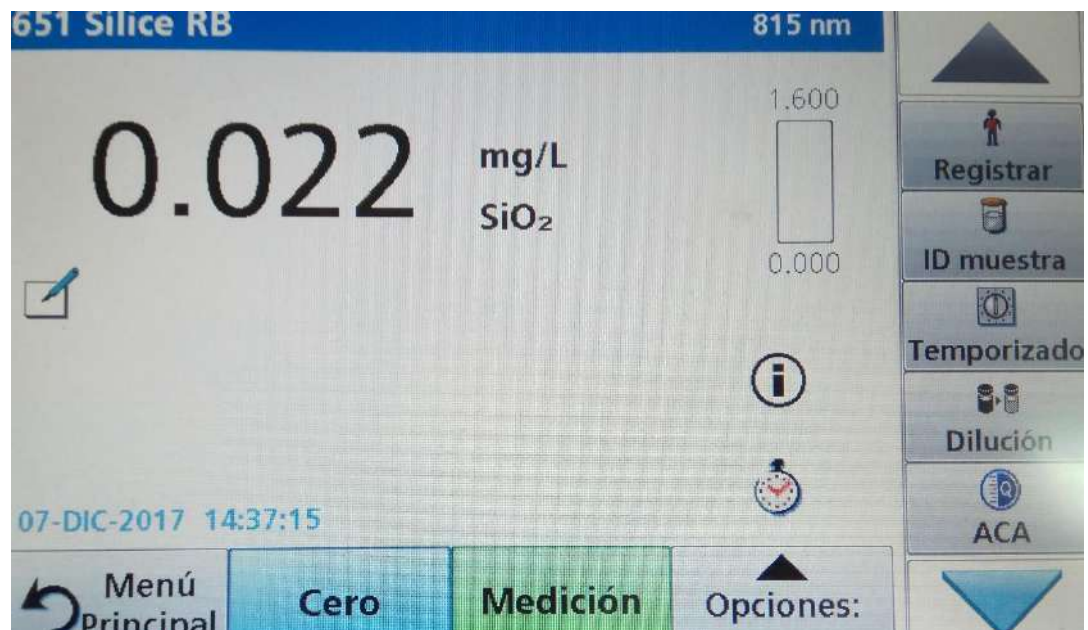


Ilustración 16: Análisis de Sílice en HACH DR3900

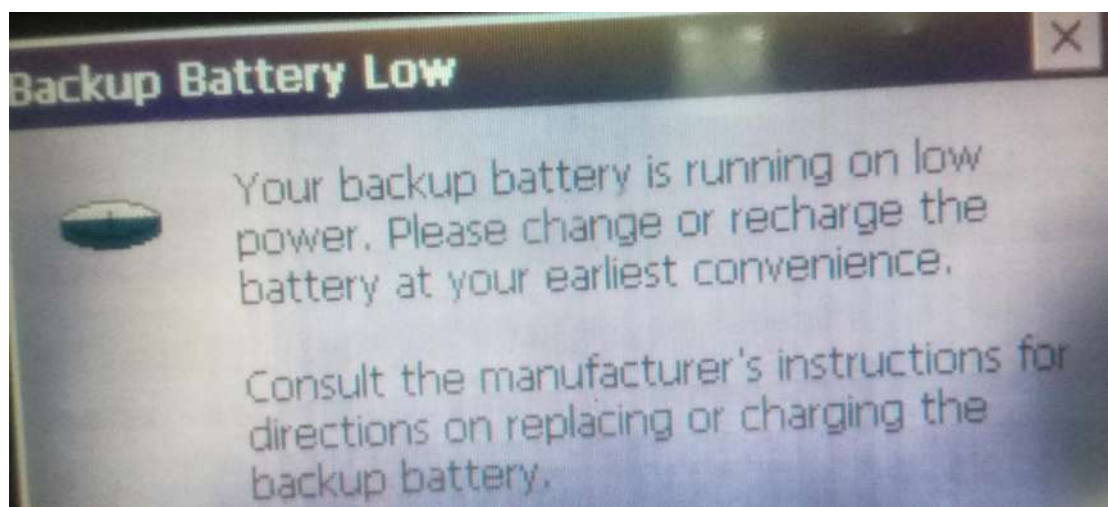


Ilustración 17: Alarma de la batería de respaldo

	CENTRAL COLMITO		Fecha Informe	23-10-2019
	CAMBIO DE STACK PLANTA DE AGUA DEMI		Página 1 de 6	
			Elaborado por:	J. Araya
			Revisado por (OSC):	E Ulloa
			COL-INF-TEC-OT-24927	

1. OBJETIVO.

Realizar el cambio de los Stack n° [2; 3 y 6] ubicados en la planta de agua desmineralizada y verificar parámetros de operación.

2. REFERENCIAS.

2.1. Procedimientos o formularios Utilizados.

- Cambio sistema Stack EDI [SIMTECH]. Anexo PTI.

2.2. Permiso de Trabajo Integrado.

- 1090.

2.3. Riesgos identificados (Ver matriz de riesgos).

Riesgo	Criticidad	Medidas de control
Caída mismo nivel	Bajo	Precaución al caminar
Sobreesfuerzo	Medio	Uso de herramientas
Golpe con	Bajo	Uso de EPP
Exposición rayos UV	Bajo	Uso de bloqueador solar

2.4. Orden de Trabajo.

- 24927.

2.5. Fechas de ejecución del trabajo.

Inicio : jueves, 17 de octubre de 2019
Término : jueves, 17 de octubre de 2019

3. HERRAMIENTAS Y EQUIPOS.

3.1. Equipo de protección personal.

- Casco de seguridad.
- Gafas de seguridad.
- Guantes de cabritilla.
- Zapatos de seguridad.

3.2. Herramientas y/o equipos necesarios.

- Llaves punta corona.
- Destornillador.
- Alicata pico loro.
- Hanna HI98188.
- Traspaleta.

3.3. Equipo intervenido.

- EDI planta de agua desmineralizada

3.4. Repuestos utilizados.

- Stack n°2 n° serie:6111543 400[Vdc] 5.2[cc]
- Stack n°3 n° serie:6111557 400[Vdc] 5.2[cc]

	CENTRAL COLMITO		Fecha Informe	23-10-2019
	CAMBIO DE STACK PLANTA DE AGUA DEMI		Página 2 de 6	
			Elaborado por:	J. Araya
			Revisado por (OSC):	E Ulloa
			COL-INF-TEC-OT-24927	

- Stack n°6 n° serie:6111556 400[Vdc] 5.2[cc]
- 3 conectores rápidos de 3 pines

3.5. Insumos utilizados.

- 4 fusibles de 6 [A]
- Paños de limpieza.

4. DESARROLLO DEL TRABAJO.

Se habilita permiso de trabajo n°1090.

Se cierra y bloquea válvula de alimentación EDI.

Se desconecta los Stack desde el rectificador.

Se desconecta hidráulica y eléctricamente los Stack a retirar.

Se retiran Stack n° [2; 3; 6] y estos se dejan al interior de la bodega.

Se instalan nuevos Stack en la posición 2, 3 y 6.

Se cambia conectores eléctricos de los 3 Stack.

Se cambian 4 fusibles, quedando todos los Stack con fusibles de 6 [A].

Se desbloquea y abre válvula mariposa.

Se conecta rectificador con las celdas.

Se pone en servicio la planta de agua desmineraliza y se ajusta la corriente del rectificador con los siguientes parámetros operacionales:

Caudal= 20.80 [m³/h]

Resistividad= 16.8 [MΩ*cm]

Stack 2	Stack 3	Stack 5	Stack 6	Stack 7	Stack 8	Stack 9	Total	
4.3 [A]	5.0 [A]	3.6 [A]	5.2 [A]	3.5 [A]	3.6 [A]	4.1[A]	21.6 [A]	142.0 [V]

Se mide resistividad y conductividad en cada una de las celdas y los resultados son los siguientes:

Stack N°	2	3	5	6	7	8	9	Salida EDI
Corriente [A]	4.4	5.2	3.7	5.4	3.5	3.7	4.1	
Resistividad [MΩ]	4.35	4.12	2.82	3.29	1.53	3.90	3.09	1.96
Conductividad [μS]	0.22	0.35	0.26	0.29	0.64	0.26	0.33	0.37

Thornton
Caudal 20.61 m³/h
Resistividad 16.82 MΩ*cm]

5. CONCLUSIONES.

Se cumple con el objetivo propuesto ya que se cambiaron los 3 Stack, verificando que los parámetros de operación estén dentro de los límites permitidos.

5.1. Estado del equipo después del mantenimiento.

- Operativo.

5.2. Horas hombre utilizadas.

- 18[hr]

	CENTRAL COLMITO	Fecha Informe	23-10-2019
	CAMBIO DE STACK PLANTA DE AGUA DEMI	Página 3 de 6	
		Elaborado por:	J. Araya
		Revisado por (OSC):	E Ulloa
		COL-INF-TEC-OT-24927	

5.3. Personal que participó.

- Juan Araya. [Colmito]
- Sebastián Nuñez [Simtech]
- Carlos Pinto [Simtech]

6. ANEXOS (Imágenes/otros documentos).



Ilustración 1 Desconexión desde el rectificador



Ilustración 2 Cierre y bloqueo de válvula alimentación del EDI

	CENTRAL COLMITO		Fecha Informe	23-10-2019
	CAMBIO DE STACK PLANTA DE AGUA DEMI		Página 4 de 6	
			Elaborado por:	J. Araya
			Revisado por (OSC):	E Ulloa
			COL-INF-TEC-OT-24927	



Ilustración 3 Traslado de Stacks



Ilustración 4 Desconexión eléctrica de los Stack

	CENTRAL COLMITO		Fecha Informe	23-10-2019
	CAMBIO DE STACK PLANTA DE AGUA DEMI		Página 5 de 6	
			Elaborado por:	J. Araya
			Revisado por (OSC):	E Ulloa
			COL-INF-TEC-OT-24927	



Ilustración 5 Desconexión hidráulica de los Stack



Ilustración 6 Cambio de conexión eléctrica de los Stack

	CENTRAL COLMITO		Fecha Informe	23-10-2019
	CAMBIO DE STACK PLANTA DE AGUA DEMI		Página 6 de 6	
			Elaborado por:	J. Araya
			Revisado por (OSC):	E Ulloa
			COL-INF-TEC-OT-24927	



Ilustración 7 Retiro de los Stack



Ilustración 8 Instalación de los nuevos Stack



INFORME CAMBIO DE CARGA

CENTRAL COLMITO

Empresa	Central Colmito
Dirección	Av. El Parque lote 3A, Parque industrial
Servicio	Cambio de carga - Puesta en Marcha

Nombre de Contacto	Agustín Guerra
E-mail	Agustin.guerra@inkiaenergy.com
Fono	+56962465519
Orden de compra	10951
Nota de venta	78981

Técnico	Jonathan Huenulef
Correo	Service3@simtech.cl
Teléfono	+562 2341 9199 (oficina) - +569 39144031 (celular)
Fecha servicio	02/06/2020



INDICE.

1. OBJETIVOS	3
2. TRABAJO A REALIZAR.	3
3. PROCEDIMIENTO DEL TRABAJO.	3
4. DESCRIPCION MATERIAL SOPORTANTE Y FILTRANTE..	4
4.1 DETALLES DE CARGA.	4
5. ANALISIS DE SALIDA DEL FILTRO	5
6. GALERIA FOTOGRAFICA.....	6
7. CONCLUSION.....	7



1. OBJETIVOS

- Realizar cambio de carga a filtros Aquamandix
- Realizar medición de turbiedad, hierro, manganeso y cloro libre para verificar correcto funcionamiento de los filtros.

2. TRABAJO A REALIZAR.

En Central Colmito, se realizará cambio de carga a filtro aquamandix, el cual consiste en cambiar medio soportante y filtrante, además se realizará inspección y limpieza al filtro para ver que todo se encuentre en perfectas condiciones para que permita un funcionamiento correcto, al finalizar el cambio de carga, se realizará una medición de turbiedad, hierro, manganeso y cloro libre para verificar que el filtro se encuentre operando sin problemas.

3. PROCEDIMIENTO DEL TRABAJO.

- Inspección de área de trabajo.
- Remover carga (soportante, filtrante)
- Realizar carga de soportante y medio filtrante (AQUA-MANDIX).
- Realizar retro lavado.
- Toma de muestras post cambio de medio filtrante (Turbiedad, Cloro libre, hierro y manganeso).
- Registro fotográfico.
- Verificación operacional.
- Retiro del área de trabajo.

4. DESCRIPCION MATERIAL SOPORTANTE Y FILTRANTE.

4.1 Detalle de la carga Central Colmito.

Numero de filtros: 1

Grava soportante (kg/filtro)	1550 kg	Gravilla CP2
Grava soportante (kg/filtro)	450 kg	Gravilla CP3
Grava soportante (kg/filtro)	450 kg	Gravilla CP4
Grava soportante (kg/filtro)	1500 kg	Gravilla CP7
Grava soportante total (kg)	3950 kg	Gravilla CP2/CP3/CP4/CP7
Medio Filtrante (kg/filtro)	5250 kg	AQUA-MANDIX
Medio Filtrante (kg/filtro)	180 kg	Antracita



SOPORTANTE



ANTRACITA



AQUA-MANDIX

5. ANALISIS SALIDA DEL FITRO EN TERRENO

CLORO LIBRE	TURBIEDAD
0.05 mg/l Cl_2	0.98 NTU



HIERRO	MANGANESO
0.30 mg/l Fe	0.002 mg/l mn



6. GALERIA FOTOGRAFICA





7. CONCLUSION

Se realiza el cambio de carga, cambio de la válvula de venteo y llave toma muestra del filtro aquamandix. Se observa que el medio filtrante se encontraba en malas condiciones(compactado) ya que al filtro hace tiempo no se le realizaba mantención, se recomienda realizar inspección cada 1 año para chequear estado de la carga del filtro y realizar retro lavado a tapa abierta si es que es requerido.

El cambio de cargas realizados en central Colmito de medio filtrante y soportante (AQUA-MANDIX, antracita y grava soportante), son realizadas con éxito, se pone en marcha el filtro y funcionan de forma correcta, para corroborar el funcionamiento realizamos análisis de turbiedad, cloro libre, hierro y manganeso, los resultados del análisis nos corrobora que el cambio de carga es realizado con éxito, ya que los valores nos muestran que el filtro después de realizar el cambio de carga opera de forma correcta y cumple en óptimas condiciones su función.

Además, se envía a analizar muestra de agua tratada por el filtro aquamandix al laboratorio certificado SGS, para obtener una contra muestra certificada, el cual nos arroja una concentración de hierro de 0,01055 ppm (10,55 ug/l) y de manganeso menor a 0,025 ppm (<2,5ug/l), lo cual nos permite entregar el agua de alimentación requerida para la planta de osmosis inversa.



INFORME CAMBIO DE MEMBRANAS

OSMOSIS INVERSA

CENTRAL COLMITO

Empresa	Central Colmito
Dirección	Av. El Parque lote 3A, Parque industrial
Servicio	Cambio de carga - Puesta en Marcha

Nombre de Contacto	Agustín Guerra
E-mail	Agustin.guerra@inkiaenergy.com
Fono	+56962465519

Técnico	Sebastian Cerruti
Correo	Service@simtech.cl
Teléfono	+562 2341 9199 (oficina) - +569 44789014 (celular)
Fecha servicio	07/07/2020



INDICE.

1. OBJETIVOS	3
2. TRABAJO A REALIZAR.	3
3. PROCEDIMIENTO DEL TRABAJO.	3
4.MEMBRANAS OSMOSIS INVERSA.	4
5. MEDIDAS DE PARAMETROS.	5
5.1 MEDIDAS ANTES DE CAMBIO DE MEMBRANA.....	5
5.2 MEDIAS POST CAMBIO DE MEMBRANAS.....	5
.....	7
6. GALERIA FOTOGRAFICA.....	7
7. CONCLUSION	8
8. RECOMENDACIONES.	8



1. OBJETIVOS

- Realizar cambio de membranas a planta de osmosis inversa.
- Realizar medición de conductividad, temperatura y cloro.

2. TRABAJO A REALIZAR.

En Central Colmito, se realizó cambio de 30 membranas a planta de osmosis inversa, luego se realizan mediciones de parámetros para poder corroborar el correcto funcionamiento de la planta.

3. PROCEDIMIENTO DEL TRABAJO.

- Inspección de área de trabajo.
- Retiro de membranas.
- Instalación de nuevas membranas.
- Medidas de parámetros post cambio de membranas (conductividad, temperatura y cloro)
- Registro fotográfico.
- Verificación operacional.
- Retiro del área de trabajo.

4.MEMBRANAS OSMOSIS INVERSA.

A continuación, en la siguiente tabla se detallarán las membranas con su n° de serie respectivo, que fueron colocadas en cada vessel.

Marca membrana: DOW Filmtec

Modelo de membrana: BW30XFR-400/34

Tabla N° 1

VESSEL 1	VESSEL 2	VESSEL 3	VESSEL 4	VESSEL 5
T6412229	T6412223	T6412226	T6412085	T6470703
T6412231	T6412227	T6412212	T6412220	T6470710
T6412219	T6412218	T6412214	T6412215	T6470704
T6412225	T6412222	T6412216	T6412211	T6470709
T6412224	T6470708	T6470699	T6412213	T6470713
T6412228	T6412221	T6470702	T6470698	T6470711

Imagen N°1



Nota: Vessel donde van membranas.

5. MEDIDAS DE PARAMETROS.

5.1 MEDIDAS ANTES DE CAMBIO DE MEMBRANA

Tabla N°2

Punto de medición	Conductividad $\mu\text{S/cm}$	Temperatura $^{\circ}\text{C}$	Cloro ppm	Caudal m^3/h
Alimentación	1492	13,6	0,0	-
Vessel 1	15	13,3	0,0	-
Vessel 2	22	13,3	0,0	-
Vessel 3	18	13,3	0,0	-
Vessel 4	14	13,5	0,0	-
Vessel 5	13	13,5	0,0	-
Permeado	18	12,8	0,0	21,99
Rechazo	3500	13,1	0,0	14,44

5.2 MEDIAS POST CAMBIO DE MEMBRANAS

Tabla N° 3

Punto de medición	Conductividad $\mu\text{S/cm}$	Temperatura $^{\circ}\text{C}$	Cloro ppm	Caudal m^3/h
Alimentación	1492	13,2	0,0	-
Vessel 1	15	13,5	0,0	-
Vessel 2	20	13,1	0,0	-
Vessel 3	23	13,1	0,0	-
Vessel 4	12	13,4	0,0	-
Vessel 5	12	13,5	0,0	-
Permeado	15,86	12,9	0,0	30,19
Rechazo	3500	13,0	0,0	19,73

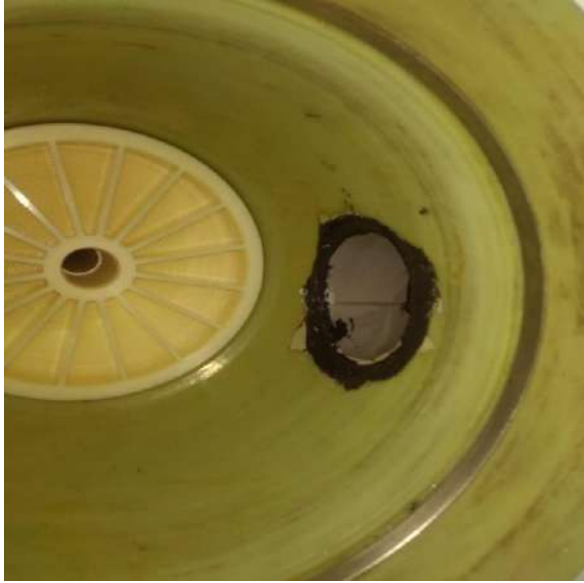
Nota: Entrada de cloro es 0 ppm y con esto podemos verificar que el agua de entrada a las membranas no las dañara. También podemos observar el aumento de caudal en el permeado luego del cambio de membranas.

Tabla N°4

Punto de medición	Presión (bar)
PI-12	10
PI-13	3,5
PI-14	6,5
PI-15	0

Nota: PI-15 Marca 0 bar, ya que instrumento de medición de presión se encuentra malo y no es visible el parámetro.

6. GALERIA FOTOGRAFICA





7. CONCLUSION.

Al realizar el cambio de membrana podemos concluir lo siguiente:

- Una mejora en el rendimiento del sistema de osmosis inversa.
- Que la planta de osmosis funciona correctamente, bajando considerablemente la conductividad que lo podemos ver en la tabla n°2 que se encuentra dentro de este informe.

8. RECOMENDACIONES.

- Se recomienda cambiar Vessel por uno de unión compacta en el housing para evitar la torsión de este piping de la porta membrana.
- Cañería existente en la alimentación de la primera etapa del equipo se encuentra desviada y forzando el descanso de la unión victaulic de 3" entre el Vessel y ramal existente de cañería de acero inoxidable.

9. ANEXOS

- Análisis de agua de alimentación **ES20-26808** y permeado por laboratorio certificador SGS **ES-26809**
- Protocolo para detenciones prolongadas de la planta de osmosis inversa **(TSB_105_ESP_1903)**
- Ficha técnica membrana DOW instalada.

5. Informe de Monitoreo adicionales





Informe Análisis Monitoreos Adicionales del Efluente de Planta de Tratamiento de RILes

Central Colmito S.A.

Enero,2021

Fecha de Aprobación:	Revisado por: Jefe de O&M	Aprobado por: Gerente de Operaciones
Enero 2021	A. Agustin Guerra	José Nuñez

1. INTRODUCCIÓN

El presente informe entrega los resultados del análisis de los monitoreos adicionales realizados por Central Colmito S.A. entre los meses de octubre de 2020 y diciembre 2020, para el efluente de la Planta de Tratamiento de RILES.

El mencionado análisis de monitoreo se realizará en función de lo establecidos en la Resolución Exenta D.S.C. N° 1625 del 27 de agosto de 2020, a lo referido en el siguiente acápite:

“Durante 3 meses efectuar 1 monitoreo mensual adicional al comprometido en su RPM, respecto a la totalidad de parámetros establecidos en dicha resolución.”

2. OBJETIVOS

Verificar el cumplimiento del límite máximo establecido en la Resolución Exenta N°1674 de 30 abril 2009 de la Superintendencia de Servicios Sanitarios, Programa de Monitoreo de la Calidad del Efluente generado por Hidroeléctrica La Higuera SA, actual Central Colmito S.A., para los parámetros muestreados, basada en la Table 1 del D.S. N°90/2000.

3. ANTECEDENTES

La Central Colmito coordino con laboratorio SILOB Chile (ETFA 013-01) la ejecución de los monitoreos adicionales entre los meses de octubre del 2020 y diciembre 2020 para la totalidad de los parámetros establecidos en la Resolución Exenta N°1674 de 30 abril 2009.

Dicha resolución fija los límites máximos permitidos para los parámetros o contaminantes asociados a la descarga y el tipo de muestra que debe ser tomada para su determinación.

Tabla 3-1: Parámetros y frecuencia de medición

Parámetro	Unidad	Límite Máximo	Tipo de muestra	Frecuencia mensual Mínima
Caudal (VDD)	m3/día	175,2	Puntual	Diaria
pH	Unidad	6,0 – 8,5	Puntual	Diaria
Temperatura	°C	35	Puntual	Diaria
Coliformes fecales	NMP/100ml	1000	Puntual	1
Aceites y Grasas	mg/l	20	Compuesta	1
DBO ₅	mg/l	35	Compuesta	1
Poder espumógeno	mm	7	Compuesta	1
Sulfatos	mg/l	1000	Compuesta	1
Cloruros	mg/l	400	Compuesta	1
Hierro disuelto	mg/l	5	Compuesta	1
Manganeso	mg/l	0,3	Compuesta	1
Sólidos Suspendidos Totales	mg/l	80	Compuesta	1

Fecha de Aprobación:	Revisado por: Jefe de O&M	Aprobado por: Gerente de Operaciones
Enero 2021	A. Agustin Guerra	José Nuñez

Parámetro	Unidad	Límite Máximo	Tipo de muestra	Frecuencia mensual Mínima
Hidrocarburos Totales	mg/l	10	Compuesta	1

Fuente: Resolución Exenta N°1674 de 30 abril 2009

Cabe destacar que de manera de presentar mayores antecedentes de análisis se ha coordinado la ejecución de dos monitoreos adicionales al autocontrol para los meses de noviembre y diciembre 2020. En la siguiente tabla se indican las fechas de monitoreo.

	Actividad	Fecha Muestra	Fecha recepción de Informe
oct-20	Programado Autocontrol	07-oct	28/10 Recibido
	Programado Adicional 1:	30-oct	30/11 Recibido
nov-20	Programado Autocontrol	06-nov	03/12 Recibido
	Programado Adicional 1:	17-nov	16/12 Recibido
	Programado Adicional 2:	23-nov	16/12 Recibido
dic-20	Programado Autocontrol	04-dic	29/12 Recibido
	Programado Adicional 1:	11-dic	04/01 Recibido
	Programado Adicional 2:	14-dic	08/01 Recibido

4. RESULTADOS

Los informes de monitoreos de RILes realizados por el laboratorios SILOB Chile (ETFA 013-01) para Central Colmito S.A., se adjuntan en el **Anexo A**.

4.1. Parámetros Químicos

En la siguiente tabla se consolidan los resultados de los parámetros químicos obtenidos de los informes de monitoreo realizados por SILOB, en el periodo de octubre a diciembre 2020, en relación a las obligaciones de la Resolución Exenta D.S.C. N° 1625 del 27 de agosto de 2020)

Se constata que todos los parámetros evaluados se encuentran en cumplimiento con el límite máximo establecido en el DS 90/2000 Tabla 1.

Fecha de Aprobación:	Revisado por: Jefe de O&M	Aprobado por: Gerente de Operaciones
Enero 2021	A. Agustin Guerra	José Nuñez



Tabla 4-1 Resultados consolidados de parámetros químicos

Parámetros	Límite Máximo Según DS90 Tabla 1	30 de Octubre de 2020	17 de Noviembre de 2020	24 de Noviembre de 2020	11 de Diciembre de 2020	14 de Diciembre de 2020
N° de Informe		A5719.1.2020	A6135.2020	A6292.2020	A6621.2020	A6668.2020
Química						
Aceites y grasas (mg/L)	20	17,4	<14	<14	<14	<14
Cloruros (mg/L)	400	4	15	8,5	6,5	14,5
DBO ₅ (mg/L)	35	<2	<2	3,18	<2	<2
Hidrocarburos fijos (mg/L)	10	<5	<5	<5	<5	<5
Hierro Disuelto (mg/L)	5	0,095	<0,07	<0,07	<0,07	<0,07
Manganeso (mg/L)	0,3	0,029	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Poder espumógeno (mm)	7	<7	<7	<7	<7	<7
Sólidos suspendidos totales (mg/L)	80	<5	<5	<5	<5	<5
Sulfatos (mg/L)	1000	96,3	<10	46,9	17,3	22,2

Fuente : Elaboración Propia

Fecha de Aprobación:	Revisado por: Jefe de O&M	Aprobado por: Gerente de Operaciones
Enero 2021	A. Agustin Guerra	José Nuñez

4.2. Coliformes Fecales

Los monitoreos realizados para el parámetro referido indican que no existió en ninguno de los monitoreos realizados superación por sobre el límite máximo establecido en la norma (1.000 coliformes fecales en 100 ml).

Tabla 4-2 Resultados consolidados de parámetro microbiológico - Coliformes fecales (NMP/100 ml)

ENSAYOS		Microbiología
		Coliformes fecales (NMP/100 ml)
Límite Máximo Según DS90 Tabla 1		1000
30 de octubre de 2020	M1	<2
	M2	
	M3	
17 de noviembre de 2020	M1	240
	M2	---
	M3	---
24 de noviembre de 2020	M1	70
	M2	---
	M3	---
11 de diciembre de 2020	M1	---
	M2	---
	M3	4
14 de diciembre de 2020	M1	2
	M2	---
	M3	---

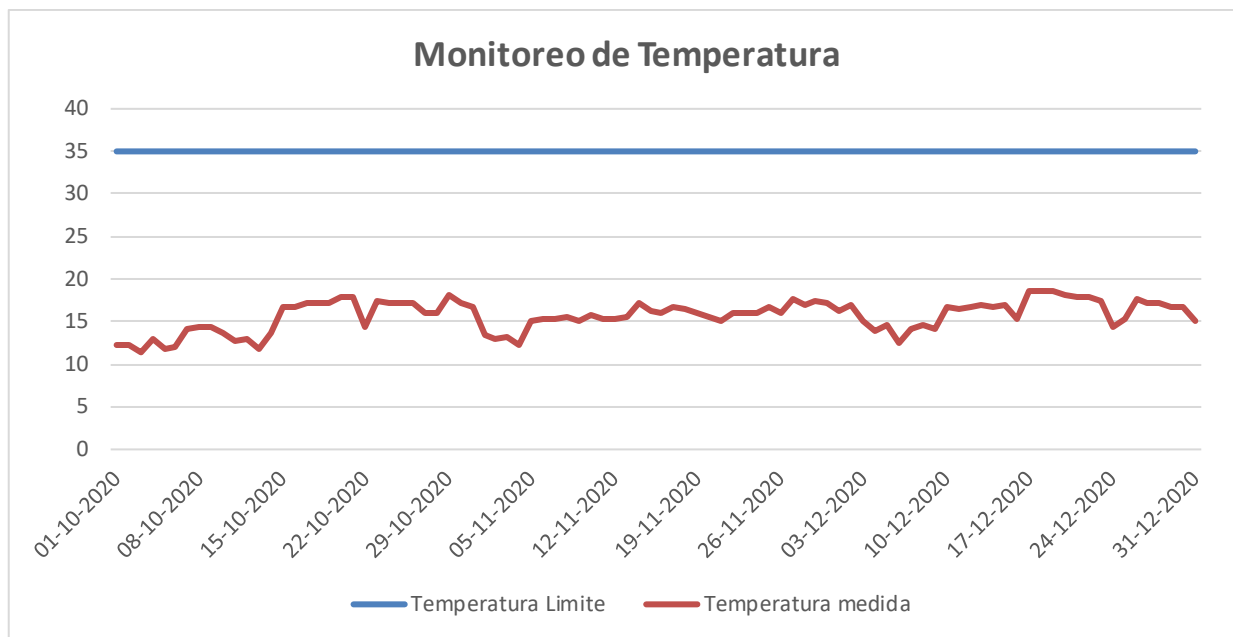
4.3. Temperatura – pH

En los siguientes gráficos se consolidan los resultados de los monitoreos diarios internos de pH y Temperatura para el periodo evaluado entre octubre y diciembre 2020. La planilla de control se adjunta en el **Anexo B**.

Según se aprecia para los parámetros evaluados de pH y Temperatura todos los resultados se encontraron en cumplimiento con los límites definidos en la Tabla 1 del DS90/2000.

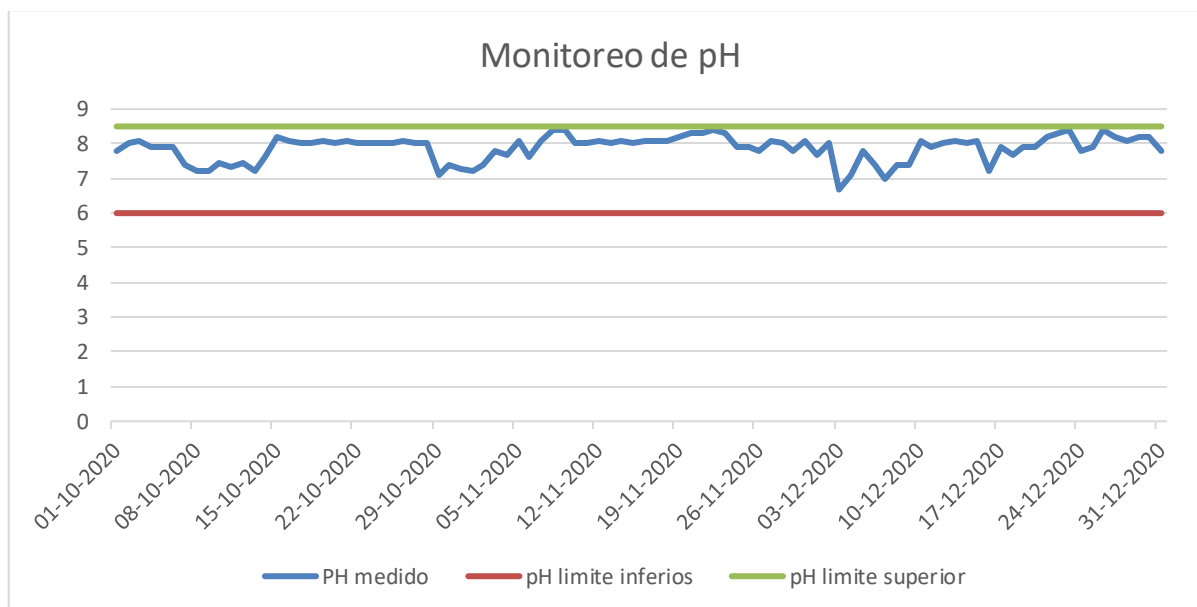
Fecha de Aprobación:	Revisado por: Jefe de O&M	Aprobado por: Gerente de Operaciones
Enero 2021	A. Agustin Guerra	José Nuñez

Tabla 4-3 Comportamiento en el periodo evaluado de la Temperatura



Fuente : Planilla de Monitoreo COL-FOR-OP-058 Planilla Control Planta de Agua Demi-RILES_2020

Tabla 4-4 Comportamiento en el periodo evaluado del pH



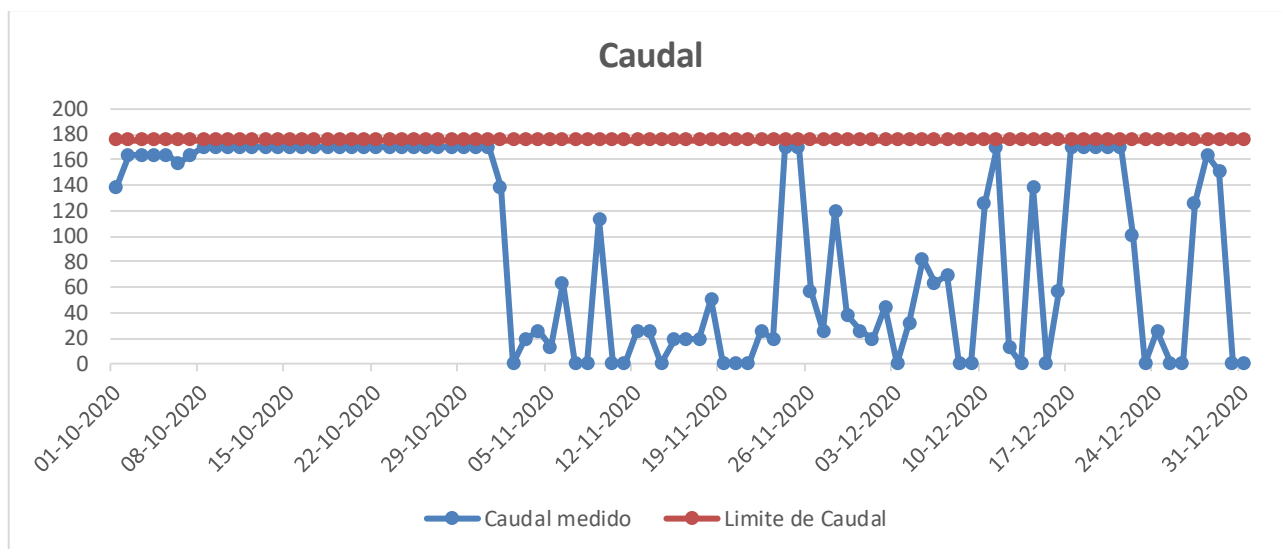
Fuente : Planilla de Monitoreo COL-FOR-OP-058 Planilla Control Planta de Agua Demi-RILES_2020

Fecha de Aprobación:	Revisado por: Jefe de O&M	Aprobado por: Gerente de Operaciones
Enero 2021	A. Agustin Guerra	José Nuñez

4.4. Caudal

Tal como se observa en el siguiente gráfico las descargas de los residuos líquidos no se realiza de manera continua, sino que corresponden a descarga tipo Bach, la cual se encuentra muy relacionada con el nivel de actividad de la planta. Sin perjuicio de lo anterior, tal como se muestra en el siguiente gráfico durante el periodo evaluado las descargas se encuentran dentro del límite establecido en la Resolución Exenta N°1674 de 30 abril 2009.

Tabla 4-5 Comportamiento en el periodo evaluado del Caudal



Fuente : Planilla de Monitoreo COL-FOR-OP-058 Planilla Control Planta de Agua Demi-RILES_2020

5. CONCLUSIONES

De acuerdo a los resultados presentados para el periodo evaluado todos los parámetros o contaminantes se encuentran en cumplimiento con los límites establecidos en la Tabla 1 del DS 90/2000 y Resolución Exenta N°1674 de 30 abril 2009.

Cabe destacar que el mismo comportamiento presentaron los monitoreos de autocontrol realizados en el periodo cuyos resultados y certificados de ingreso a la plataforma RILES se adjunta en el **Anexo C** del presente informe.

Fecha de Aprobación:	Revisado por: Jefe de O&M	Aprobado por: Gerente de Operaciones
Enero 2021	A. Agustin Guerra	José Nuñez

INFORME DE ENSAYO DE AGUAS RESIDUALES (RS 14.14)

Fecha emisión informe : 27/11/2020
Entidad/dirección : Silob Chile, Javiera Carrera 839, Valparaíso, V Región
Informe número: : A5719.1.2020
Entidad Muestreadora : Silob Chile

Identificación : 1 original

IDENTIFICACION DEL ESTABLECIMIENTO INDUSTRIAL

Nombre	: Termoeléctrica Colmito S.A.	RUT : 76.326.949-3
Descripción	: No Aplica	CIIU : No Aplica
Dirección	: Cerro el Plomo 5680, oficina 1501, Las Condes, Santiago	Lugar de Descarga : Estero Lajarilla
Identificación del Titular del Proyecto, Actividad o Fuente		: Termoeléctrica Colmito S.A., RUT: 76326949-3
Identificación del Representante Legal		: Peter Hatton, RUT: 10994130-1
Individualización de los Proyectos, Actividades o Fuente (sede), así como las partes objeto de la labor de muestreo, medición, análisis, inspección o verificación		: Colmito
Identificación de los instrumentos ambientales aplicables		: RCA N° 328/06 de la COREMA Valparaíso de Fecha 14 de Marzo de 2006

CARACTERISTICAS MUESTRA

Plan / Método muestreo	: Definido por Resolución / PS08 rev 72 - IS78 rev 12 basado en NCh411/10.Of2005
Identificación muestra puntual	: M1 a M3
Identificación muestra compuesta	: M4 = RIL, Efluente Riles Central Termoeléctrica
Identificación Muestreador:	: Luis Iturra Villarroel 13.225.189-4
Identificación Responsable Actividades de Análisis	: Silvia Díaz Araya, 11.043.672-6
Fecha y hora de Muestreo	: 30 de Octubre de 2020 / 12:49 a 13:15 h Fecha y hora Ingreso Laboratorio: 30 de Octubre de 2020 / 15:00 h
Lugar de toma de muestra	: Efluente Riles Central Termoeléctrica Colmito, Parque Industrial Concón - Av. El Parque Lote 3A, Parque Industrial, Concón
Tipo de envase	: Vidrio y Plástico según corresponda

Desviación al Procedimiento especificado en esta Norma: SÍ NO: X

Análisis	Identificación Método de Ensayo	Preservante	Acreditado por INN, Acreditaciones	Fecha y Hora Inicio Análisis	Fecha y Hora Término Análisis
Química					
Aceites y grasas (mg/L)	NCh2313/6:2015 Numeral 7 (Mét. de extracción Soxhlet)	HCL pH<2	LE 106	13/11/2020 08:00	14/11/2020 14:00
Cloruros (mg/L)	NCh2313/32.Of99	S/P	LE 106	31/10/2020 12:35	31/10/2020 13:00
DBO5 (mg/L)	NCh2313/5.Of2005	S/P	LE 106	30/10/2020 20:00	04/11/2020 20:30
Hidrocarburos fijos (mg/L)	NCh2313/7.Of97	HCL pH<2	LE 106	13/11/2020 08:00	14/11/2020 14:00
Hierro Disuelto (mg/L)	NCh2313/10.Of96	S/P	LE 106	17/11/2020 09:00	20/11/2020 12:00
Manganeso (mg/L)	NCh2313/10.Of96	HNO3 pH<2	LE 106	17/11/2020 09:00	20/11/2020 12:00
Poder espumógeno (mm)	NCh2313/21:2010	S/P	LE 106	30/10/2020 17:55	30/10/2020 20:45
Sólidos suspendidos totales (mg/L)	NCh2313/3.Of95	S/P	LE 106	30/10/2020 19:20	31/10/2020 10:30
Sulfatos (mg/L)	NCh2313/18.Of97	S/P	LE 106	04/11/2020 08:00	06/11/2020 17:00
Microbiología					
Coliformes fecales (NMP/100 ml)	NCh2313/22.Of95	Na2S2O3+EDTA	LE 045	30/10/2020 17:10	02/11/2020 17:15
Físico-Química					
* Temperatura (T) (°C)	NCh2313/2.Of95	-- --	LE 106	30/10/2020 12:49	30/10/2020 13:15
pH a * °C (T) (Unidades pH)	NCh2313/1.Of95	-- --	LE 106	30/10/2020 12:49	30/10/2020 13:15

S/P: Sin preservante (T): Terreno N/A: No Acreditado Muestreo No Acreditado

RESULTADOS MUESTRAS PUNTUALES

ENSAYOS	Límite Máximo Según DS90 Tabla 1	M1	M2	M3
Físico-Química				
* Temperatura (T) (°C)	35	17,7	17,8	17,9
pH a * °C (T) (Unidades pH)	6 < M < 8,5	7,62	7,15	6,94

CAUDAL DE LA MUESTRA MONITOREADA

MUESTRA N°	HORA DE TOMA DE MUESTRA	CAUDAL (L/S)
M1	12:45	75
M2	13:00	75
M3	13:15	75
Volumen de descarga (m³)		37,5

Silvia Díaz Araya
Encargado Laboratorio de aguas / Inspector Ambiental
SILOB CHILE

Silob Chile es responsable sólo por los valores analíticos de las muestras analizadas
Este informe no puede ser reproducido, en forma parcial o total, sin la aprobación escrita del Laboratorio

Javiera Carrera 839 - Casilla 1225 - Fono Fax (56) 3221 890 00 - Valparaíso - Chile
Oficinas de Muestreo: Arica - Iquique- Coquimbo - Santiago - Puerto Montt - Punta Arenas
E-mail:siloblaboratorio@silobchile.cl - www.silobchile.cl



INFORME DE ENSAYO DE AGUAS RESIDUALES
(RS 14.14)

Informe número: A5719.1.2020

RESULTADOS MUESTRA COMPUESTA

ENSAYOS	Límite Máximo Según DS90 Tabla 1	M4
Química		
Aceites y grasas (mg/L)	20	17,4
Cloruros (mg/L)	400	4
DBO5 (mg/L)	35	<2
Hidrocarburos fijos (mg/L)	10	<5
Hierro Disuelto (mg/L)	5	0,095
Manganeso (mg/L)	0,3	0,029
Poder espumógeno (mm)	7	<7
Sólidos suspendidos totales (mg/L)	80	<5
Sulfatos (mg/L)	1000	96,3
Microbiología		
Coliformes fecales (NMP/100 ml)	1000	<2

El Límite de Cuantificación para DBO5 (mg/L) es: <7
El Límite de Cuantificación para Hidrocarburos fijos (mg/L) es: <7
El Límite de Cuantificación para Poder espumógeno (mm) es: <2
El Límite de Cuantificación para Sólidos suspendidos totales (mg/L) es: <11

Inspector Ambiental
SILOB CHILE

Encargado Laboratorio de aguas / Inspector Ambiental
SILOB CHILE

Representante Legal
SILOB CHILE

Silob Chile es responsable sólo por los valores analíticos de las muestras analizadas
Este informe no puede ser reproducido, en forma parcial o total, sin la aprobación escrita del Laboratorio



DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DE LA
ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Yo, **Jaime Lobos Cabero**, RUN N° **7.728.067-7**, domiciliado en Javiera carrera 839, Cerro Placeres, Valparaíso, en mi calidad de representante legal de **SILOB LABORATORIO PUERTO MONTT LTDA., SILOB VALPARAISO, ETFA 013-01**, declaro que, la persona jurídica que represento, en los dos últimos años:

- No ha tenido una relación directa ni indirecta de tipo mercantil con **Termoeléctrica Colmito S.A.**, RUT N° **76326949-3** titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha tenido una relación directa ni indirecta, de tipo laboral con don **Peter Hatton**, RUN N° **10994130-1** representante legal de **Termoeléctrica Colmito S.A.**, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No ha controlado, directa ni indirectamente a **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No ha sido controlada, directa ni indirectamente por **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No hemos sido controlados, directa ni indirectamente, por una misma tercera persona.

Igualmente declaro que, yo no he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con don **Peter Hatton**, RUN N° **10994130-1**, representante legal ni con **Termoeléctrica Colmito S.A.**.

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de **Termoeléctrica Colmito S.A.** y los propietarios y representantes legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de resultados **A5719.1.2020** es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.

Firma del Representante Legal

27 de Noviembre de 2020

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR
AMBIENTAL

Yo, **Luis Iturra Villarroel**, RUN N° **13.225.189-4**, domiciliado en Javiera carrera 839, Cerro Placeres, Valparaíso, en mi calidad de inspector ambiental N° **13.225.189-4 ETFA 013-01**, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con **Termoeléctrica Colmito S.A.**, RUT N° **76326949-3**, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con don **Peter Hatton**, RUN N° **10994130-1**, representante legal de **Termoeléctrica Colmito S.A.**, RUT N° **76326949-3**, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No he controlado, directa ni indirectamente a **Termoeléctrica Colmito S.A.**.

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados **A5719.1.2020** es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.

Firma del Inspector Ambiental

27 de Noviembre de 2020

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL

Yo, **Silvia Díaz Araya, RUN N° 11.043.672-6**, domiciliado en Javiera carrera 839, Cerro Placeres, Valparaíso, en mi calidad de inspector ambiental N° **11.043.672-6 ETFA 013-01**, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con **Termoeléctrica Colmito S.A.**, RUT N° **76326949-3**, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con don **Peter Hatton**, RUN N° **10994130-1**, representante legal de **Termoeléctrica Colmito S.A.**, RUT N° **76326949-3**, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No he controlado, directa ni indirectamente a **Termoeléctrica Colmito S.A.**.

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados **A5719.1.2020** es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.

Firma del Inspector Ambiental

27 de Noviembre de 2020



(RS 14.14)

Informe número: : A6135.2020
Entidad Muestreadora : Silob Chile

Identificación : 1 original

IDENTIFICACION DEL ESTABLECIMIENTO INDUSTRIAL

Nombre	: Termoeléctrica Colmito S.A.	RUT : 76.326.949-3
Descripción	: No Aplica	CIIU : No Aplica
Dirección	: Cerro el Plomo 5680, oficina 1501, Las Condes, Santiago	Lugar de Descarga : Estero Lajarilla
Identificación del Titular del Proyecto, Actividad o Fuente	: Termoeléctrica Colmito S.A., RUT: 76326949-3	
Identificación del Representante Legal	: Peter Hatton, RUT: 10994130-1	
Individualización de los Proyectos, Actividades o Fuente (sede), así como las partes objeto de la labor de muestreo, medición, análisis, inspección o verificación	: Colmito	
Identificación de los instrumentos ambientales aplicables	: RCA N° 328/06 de la COREMA Valparaíso de Fecha 14 de Marzo de 2006	

CARACTERISTICAS MUESTRA

Plan / Método muestreo	: Definido por Resolución / PS08 rev 72 - IS78 rev 12 basado en NCh411/10.Of2005
Identificación muestra puntual	: M1 a M3
Identificación muestra compuesta	: M4 = RIL, Efluente Riles Central Termoeléctrica
Identificación Muestreador:	: Luis Iturra Villarroel 13.225.189-4
Identificación Responsable Actividades de Análisis	: Silvia Díaz Araya, 11.043.672-6
Fecha y hora de Muestreo	: 17 de Noviembre de 2020 / 14:30 a 15:00 h Fecha y hora Ingreso Laboratorio: 17 de Noviembre de 2020 / 16:03 h
Lugar de toma de muestra	: Efluente Riles Central Termoeléctrica Colmito, Parque Industrial Concón - Av. El Parque Lote 3A, Parque Industrial, Concón
Tipo de envase	: Vidrio y Plástico según corresponda

Desviación al Procedimiento especificado en esta Norma: ☐ SÍ ☒ NO: X

Análisis	Identificación Método de Ensayo	Preservante	Acreditado por INN, Acreditaciones	Fecha y Hora Inicio Análisis	Fecha y Hora Término Análisis
Química					
Aceites y grasas (mg/L)	NCh2313/6:2015 Numeral 7 (Mét. de extracción Soxhlet)	HCL pH<2	LE 106	09/12/2020 08:00	11/12/2020 12:00
Cloruros (mg/L)	NCh2313/32.Of99	S/P	LE 106	17/11/2020 16:15	17/11/2020 16:30
DBO5 (mg/L)	NCh2313/5.Of2005	S/P	LE 106	17/11/2020 19:00	22/11/2020 19:30
Hidrocarburos fijos (mg/L)	NCh2313/7.Of97	HCL pH<2	LE 106	09/12/2020 08:00	11/12/2020 12:00
Hierro Disuelto (mg/L)	NCh2313/10.Of96	S/P	LE 106	02/12/2020 15:10	09/12/2020 12:47
Manganeso (mg/L)	NCh2313/10.Of96	S/P	LE 106	02/12/2020 15:10	09/12/2020 12:47
Poder espumógeno (mm)	NCh2313/21:2010	S/P	LE 106	17/11/2020 16:55	17/11/2020 19:20
Sólidos suspendidos totales (mg/L)	NCh2313/3.Of95	S/P	LE 106	17/11/2020 18:10	18/11/2020 08:20
Sulfatos (mg/L)	NCh2313/18.Of97	S/P	LE 106	01/12/2020 08:00	03/12/2020 16:00
Microbiología					
Coliformes fecales (NMP/100 ml)	NCh2313/22.Of95	Na2S2O3+EDTA	LE 045	17/11/2020 17:08	20/11/2020 17:15
Físico-Química					
* Temperatura (T) (°C)	NCh2313/2.Of95	-- --	LE 106	17/11/2020 14:30	17/11/2020 15:00
pH a * °C (T) (Unidades pH)	NCh2313/1.Of95	-- --	LE 106	17/11/2020 14:30	17/11/2020 15:00

S/P: Sin preservante (T): Terreno N/A: No Acreditado Muestreo No Acreditado

RESULTADOS MUESTRAS PUNTUALES

ENSAYOS	Límite Máximo Según DS90 Tabla 1	M1	M2	M3
Microbiología				
Coliformes fecales (NMP/100 ml)	1000	240	---	---
Físico-Química				
* Temperatura (T) (°C)	35	15,4	15,5	15,5
pH a * °C (T) (Unidades pH)	6 < M < 8,5	7,92	7,47	7,54

CAUDAL DE LA MUESTRA MONITOREADA

MUESTRA N°	HORA DE TOMA DE MUESTRA	CAUDAL (L/S)
M1	14:30	75
M2	14:45	75
M3	15:00	75
Volumen de descarga (m³)		37,5

Silvia Díaz Araya
Encargado Laboratorio de aguas / Inspector Ambiental
SILOB CHILE

Silob Chile es responsable sólo por los valores analíticos de las muestras analizadas
Este informe no puede ser reproducido, en forma parcial o total, sin la aprobación escrita del Laboratorio

Javiera Carrera 839 - Casilla 1225 - Fono Fax (56) 3221 890 00 - Valparaiso - Chile
Oficinas de Muestreo: Arica - Iquique- Coquimbo - Santiago - Puerto Montt - Punta Arenas
E-mail:siloblaboratorio@silobchile.cl - www.silobchile.cl

Revisión: 21

Fecha Emisión: 23-09-2020

Página 1 de 5



INFORME DE ENSAYO DE AGUAS RESIDUALES
(RS 14.14)

Informe número: A6135.2020

RESULTADOS MUESTRA COMPUESTA

ENSAYOS	Límite Máximo Según DS90 Tabla 1	M4
Química		
Aceites y grasas (mg/L)	20	<14
Cloruros (mg/L)	400	15
DBO5 (mg/L)	35	<2
Hidrocarburos fijos (mg/L)	10	<5
Hierro Disuelto (mg/L)	5	<0,07
Manganeso (mg/L)	0,3	<0,01
Poder espumógeno (mm)	7	<7
Sólidos suspendidos totales (mg/L)	80	<5
Sulfatos (mg/L)	1000	<10

El Límite de Cuantificación para Aceites y grasas (mg/L) es: <14
El Límite de Cuantificación para DBO5 (mg/L) es: <7
El Límite de Cuantificación para Hidrocarburos fijos (mg/L) es: <7
El Límite de Cuantificación para Hierro Disuelto (mg/L) es: <0,24
El Límite de Cuantificación para Manganeso (mg/L) es: <0,04
El Límite de Cuantificación para Poder espumógeno (mm) es: <2
El Límite de Cuantificación para Sólidos suspendidos totales (mg/L) es: <11
El Límite de Cuantificación para Sulfatos (mg/L) es: <13
Volumen de Muestra para análisis de Aceites y grasas M4: 900 ml

Inspector Ambiental
SILOB CHILE

Encargado Laboratorio de aguas / Inspector Ambiental
SILOB CHILE

Representante Legal
SILOB CHILE

Silob Chile es responsable sólo por los valores analíticos de las muestras analizadas
Este informe no puede ser reproducido, en forma parcial o total, sin la aprobación escrita del Laboratorio



DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DE LA
ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Yo, **Jaime Lobos Cabero**, RUN N° **7.728.067-7**, domiciliado en Javiera carrera 839, Cerro Placeres, Valparaíso, en mi calidad de representante legal de **SILOB LABORATORIO PUERTO MONTT LTDA., SILOB VALPARAISO, ETFA 013-01**, declaro que, la persona jurídica que represento, en los dos últimos años:

- No ha tenido una relación directa ni indirecta de tipo mercantil con **Termoeléctrica Colmito S.A.**, RUT N° **76326949-3** titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha tenido una relación directa ni indirecta, de tipo laboral con don **Peter Hatton**, RUN N° **10994130-1** representante legal de **Termoeléctrica Colmito S.A.**, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No ha controlado, directa ni indirectamente a **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No ha sido controlada, directa ni indirectamente por **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No hemos sido controlados, directa ni indirectamente, por una misma tercera persona.

Igualmente declaro que, yo no he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con don **Peter Hatton**, RUN N° **10994130-1**, representante legal ni con **Termoeléctrica Colmito S.A.**.

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de **Termoeléctrica Colmito S.A.** y los propietarios y representantes legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de resultados **A6135.2020** es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.

Firma del Representante Legal

16 de Diciembre de 2020

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR
AMBIENTAL

Yo, **Luis Iturra Villarroel**, RUN N° **13.225.189-4**, domiciliado en Javiera carrera 839, Cerro Placeres, Valparaíso, en mi calidad de inspector ambiental N° **13.225.189-4 ETFA 013-01**, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con **Termoeléctrica Colmito S.A.**, RUT N° **76326949-3**, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con don **Peter Hatton**, RUN N° **10994130-1**, representante legal de **Termoeléctrica Colmito S.A.**, RUT N° **76326949-3**, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No he controlado, directa ni indirectamente a **Termoeléctrica Colmito S.A.**.

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados **A6135.2020** es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.

Firma del Inspector Ambiental

16 de Diciembre de 2020

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL

Yo, **Silvia Díaz Araya, RUN N° 11.043.672-6**, domiciliado en Javiera carrera 839, Cerro Placeres, Valparaíso, en mi calidad de inspector ambiental N° **11.043.672-6 ETFA 013-01**, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con **Termoeléctrica Colmito S.A.**, RUT N° **76326949-3**, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con don **Peter Hatton**, RUN N° **10994130-1**, representante legal de **Termoeléctrica Colmito S.A.**, RUT N° **76326949-3**, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No he controlado, directa ni indirectamente a **Termoeléctrica Colmito S.A.**.

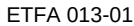
Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados **A6135.2020** es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.

Firma del Inspector Ambiental

16 de Diciembre de 2020



(RS 14.14)

Identificación : 1 original

Nombre : Termoeléctrica Colmito S.A.

RUT : 76.326.949-3

Descripción : No Aplica

CIU : No Aplica

Dirección : Cerro el Plomo 5680, oficina 1501, Las Condes, Santiago Lugar de Descarga : Estero Lajarilla

Identificación del Titular del Proyecto, Actividad o Fuente : Termoeléctrica Colmito S.A., RUT: 76326949-3

Identificación del Representante Legal : Peter Hatton, RUT: 10994130-1

Individualización de los Proyectos, Actividades o Fuente (sede), así como las partes : Colmito

objeto de la labor de muestreo, medición, análisis, inspección o verificación

Identificación de los instrumentos ambientales aplicables : RCA N° 328/06 de la COREMA Valparaíso de Fecha 14 de Marzo de 2006

Plan / Método muestreo : Definido por Resolución / PS08 rev 72 - IS78 rev 12 basado en NCh411/10.Of2005

Identificación muestra puntual : M1 a M3

Identificación muestra compuesta : M4 = RIL, Efluente Riles Central Termoeléctrica

Identificación Muestreador: : Luis Iturra Villarroel 13.225.189-4

Identificación Responsable Actividades de Análisis : Silvia Díaz Araya, 11.043.672-6

Fecha y hora de Muestreo : 24 de Noviembre de 2020 / 12:25 a 12:55 h Fecha y hora Ingreso Laboratorio: 24 de Noviembre de 2020 / 14:45 h

Lugar de toma de muestra : Efluente Riles Central Termoeléctrica Colmito, - Av. El Parque Lote 3A, Parque Industrial, Concón

Tipo de envase : Vidrio y Plástico según corresponda

Desviación al Procedimiento especificado en esta Norma: ☐ SÍ ☒ NO: X

S/P: Sin preservante (T): Terreno N/A: No Acreditado Muestreo No Acreditado

ENSAYOS	Límite Máximo Según DS90 Tabla 1	M1	M2	M3
Microbiología				
Coliformes fecales (NMP/100 ml)	1000	70	---	---
Físico-Química				
* Temperatura (T) (°C)	35	16,9	16,8	16,7
pH a * °C (T) (Unidades pH)	6 < M < 8,5	8,20	7,89	7,54

MUESTRA N°	HORA DE TOMA DE MUESTRA	CAUDAL (L/S)
M1	12:25	75
M2	12:40	75
M3	12:55	75
Volumen de descarga (m³)		37,5

Encargado Laboratorio de aguas / Inspector Ambiental
SILOB CHILE

Silob Chile es responsable sólo por los valores analíticos de las muestras analizadas
Este informe no puede ser reproducido, en forma parcial o total, sin la aprobación escrita del Laboratorio

Javiera Carrera 839 - Casilla 1225 - Fono Fax (56) 3221 890 00 - Valparaíso - Chile
Oficinas de Muestreo: Arica - Iquique- Coquimbo - Santiago - Puerto Montt - Punta Arenas
E-mail:siloblaboratorio@silobchile.cl - www.silobchile.cl

Revisión: 21

| Fecha Emisión: 23-09-2020

Página 1 de 5



INFORME DE ENSAYO DE AGUAS RESIDUALES
(RS 14.14)

Informe número: A6292.2020

RESULTADOS MUESTRA COMPUESTA

ENSAYOS	Límite Máximo Según DS90 Tabla 1	M4
Química		
Aceites y grasas (mg/L)	20	<14
Cloruros (mg/L)	400	8,50
DBO5 (mg/L)	35	3,18
Hidrocarburos fijos (mg/L)	10	<5
Hierro Disuelto (mg/L)	5	<0,07
Manganeso (mg/L)	0,3	<0,01
Poder espumógeno (mm)	7	<7
Sólidos suspendidos totales (mg/L)	80	<5
Sulfatos (mg/L)	1000	46,9

El Límite de Cuantificación para Aceites y grasas (mg/L) es: <14
El Límite de Cuantificación para Hidrocarburos fijos (mg/L) es: <7
El Límite de Cuantificación para Hierro Disuelto (mg/L) es: <0,24
El Límite de Cuantificación para Manganeso (mg/L) es: <0,04
El Límite de Cuantificación para Poder espumógeno (mm) es: <2
El Límite de Cuantificación para Sólidos suspendidos totales (mg/L) es: <11
Volumen de Muestra para análisis de Aceites y grasas M4: 1000 ml

Inspector Ambiental
SILOB CHILE

Encargado Laboratorio de aguas / Inspector Ambiental
SILOB CHILE

Representante Legal
SILOB CHILE

Silob Chile es responsable sólo por los valores analíticos de las muestras analizadas
Este informe no puede ser reproducido, en forma parcial o total, sin la aprobación escrita del Laboratorio



DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DE LA
ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Yo, **Jaime Lobos Cabero**, RUN N° **7.728.067-7**, domiciliado en Javiera carrera 839, Cerro Placeres, Valparaíso, en mi calidad de representante legal de **SILOB LABORATORIO PUERTO MONTT LTDA., SILOB VALPARAISO, ETFA 013-01**, declaro que, la persona jurídica que represento, en los dos últimos años:

- No ha tenido una relación directa ni indirecta de tipo mercantil con **Termoeléctrica Colmito S.A.**, RUT N° **76326949-3** titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha tenido una relación directa ni indirecta, de tipo laboral con don **Peter Hatton**, RUN N° **10994130-1** representante legal de **Termoeléctrica Colmito S.A.**, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No ha controlado, directa ni indirectamente a **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No ha sido controlada, directa ni indirectamente por **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No hemos sido controlados, directa ni indirectamente, por una misma tercera persona.

Igualmente declaro que, yo no he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con don **Peter Hatton**, RUN N° **10994130-1**, representante legal ni con **Termoeléctrica Colmito S.A.**.

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de **Termoeléctrica Colmito S.A.** y los propietarios y representantes legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de resultados **A6292.2020** es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.

Firma del Representante Legal

16 de Diciembre de 2020

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR
AMBIENTAL

Yo, **Luis Iturra Villarroel**, RUN N° **13.225.189-4**, domiciliado en Javiera carrera 839, Cerro Placeres, Valparaíso, en mi calidad de inspector ambiental N° **13.225.189-4 ETFA 013-01**, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con **Termoeléctrica Colmito S.A.**, RUT N° **76326949-3**, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con don **Peter Hatton**, RUN N° **10994130-1**, representante legal de **Termoeléctrica Colmito S.A.**, RUT N° **76326949-3**, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No he controlado, directa ni indirectamente a **Termoeléctrica Colmito S.A.**.

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados **A6292.2020** es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.

Firma del Inspector Ambiental

16 de Diciembre de 2020

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL

Yo, **Silvia Díaz Araya**, RUN N° **11.043.672-6**, domiciliado en Javiera carrera 839, Cerro Placeres, Valparaíso, en mi calidad de inspector ambiental N° **11.043.672-6 ETFA 013-01**, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con **Termoeléctrica Colmito S.A.**, RUT N° **76326949-3**, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con don **Peter Hatton**, RUN N° **10994130-1**, representante legal de **Termoeléctrica Colmito S.A.**, RUT N° **76326949-3**, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No he controlado, directa ni indirectamente a **Termoeléctrica Colmito S.A.**.

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados **A6292.2020** es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.

Firma del Inspector Ambiental

16 de Diciembre de 2020



(RS 14.14)

Fecha emisión informe : 31/12/2020
Entidad/dirección : Silob Chile, Javiera Carrera 839, Valparaíso, V Región

Informe número: : **A6621.2020** Identificación : 1 original
Entidad Muestreadora : **Silob Chile (Organismo de Inspección)**

IDENTIFICACION DEL ESTABLECIMIENTO INDUSTRIAL

Nombre	: Termoeléctrica Colmito S.A.	RUT : 76.326.949-3
Descripción	: No Aplica	CIIU : No Aplica
Dirección	: Cerro el Plomo 5680, oficina 1501, Las Condes, Santiago	Lugar de Descarga : Estero Lajarilla
Identificación del Titular del Proyecto, Actividad o Fuente		: Termoeléctrica Colmito S.A., RUT: 76326949-3
Identificación del Representante Legal		: Peter Hatton, RUT: 10994130-1
Individualización de los Proyectos, Actividades o Fuente (sede), así como las partes objeto de la labor de muestreo, medición, análisis, inspección o verificación		: Colmito
Identificación de los instrumentos ambientales aplicables		: RCA N° 328/06 de la COREMA Valparaíso de Fecha 14 de Marzo de 2006

CARACTERISTICAS MUESTRA

Plan / Método muestreo	: Definido por Resolución / PS08 rev 72 - IS78 rev 12 basado en NCh411/10.Of2005
Identificación muestra puntual	: M1 a M3
Identificación muestra compuesta	: M4 = RIL, Efluente Riles Central Termoeléctrica
Identificación Muestreador:	: Luis Iturra Villarroel 13.225.189-4
Identificación Responsable Actividades de Análisis	: Silvia Díaz Araya, 11.043.672-6
Fecha y hora de Muestreo	: 11 de Diciembre de 2020 / 09:55 a 10:25 h Fecha y hora Ingreso Laboratorio: 11 de Diciembre de 2020 / 12:00 h
Lugar de toma de muestra	: Efluente Riles Central Termoeléctrica Colmito, Parque Industrial Concón - Av. El Parque Lote 3A, Parque Industrial, Concón
Tipo de envase	: Vidrio y Plástico según corresponda

Desviación al Procedimiento especificado en esta Norma: SÍ NO: X

Análisis	Identificación Método de Ensayo	Preservante	Acreditado por INN, Acreditaciones	Fecha y Hora Inicio Análisis	Fecha y Hora Término Análisis
Química					
Aceites y grasas (mg/L)	NCh2313/6:2015 Numeral 7 (Mét. de extracción Soxhlet)	HCL pH<2	LE 106	22/12/2020 15:00	31/12/2020 08:30
Cloruros (mg/L)	NCh2313/32.Of99	S/P	LE 106	11/12/2020 12:35	11/12/2020 12:45
DBO5 (mg/L)	NCh2313/5.Of2005	S/P	LE 106	11/12/2020 19:50	16/12/2020 20:20
Hidrocarburos fijos (mg/L)	NCh2313/7.Of97	HCL pH<2	LE 106	22/12/2020 15:00	31/12/2020 08:30
Hierro Disuelto (mg/L)	NCh2313/10.Of96	S/P	LE 106	16/12/2020 09:00	18/12/2020 16:00
Manganeso (mg/L)	NCh2313/10.Of96	HNO3 pH<2	LE 106	16/12/2020 09:00	18/12/2020 16:00
Poder espumógeno (mm)	NCh2313/21:2010	S/P	LE 106	11/12/2020 17:40	11/12/2020 20:50
Sólidos suspendidos totales (mg/L)	NCh2313/3.Of95	S/P	LE 106	11/12/2020 17:20	12/12/2020 14:00
Sulfatos (mg/L)	NCh2313/18.Of97	S/P	LE 106	15/12/2020 08:00	18/12/2020 17:00
Microbiología					
Coliformes fecales (NMP/100 ml)	NCh2313/22.Of95	Na2S2O3+EDTA	LE 045	11/12/2020 18:40	14/12/2020 18:42
Físico-Química					
* Temperatura (T) (°C)	NCh2313/2.Of95	-- --	LE 106	11/12/2020 09:55	11/12/2020 10:25
pH a * °C (T) (Unidades pH)	NCh2313/1.Of95	-- --	LE 106	11/12/2020 09:55	11/12/2020 10:25

S/P: Sin preservante (T): Terreno N/A: No Acreditado Muestreo No Acreditado

RESULTADOS MUESTRAS PUNTUALES

ENSAYOS	Límite Máximo Según DS90 Tabla 1	M1	M2	M3
Microbiología				
Coliformes fecales (NMP/100 ml)	1000	---	---	4
Físico-Química				
* Temperatura (T) (°C)	35	16,4	16,4	16,4
pH a * °C (T) (Unidades pH)	6 < M < 8,5	8,10	7,62	7,32

CAUDAL DE LA MUESTRA MONITOREADA

MUESTRA N°	HORA DE TOMA DE MUESTRA	CAUDAL (L/S)
M1	09:55	75
M2	10:10	75
M3	10:25	75
Volumen de descarga (m³)		37,5

Silvia Díaz Araya
Encargado Laboratorio de aguas / Inspector Ambiental
SILOB CHILE

Este informe no puede ser reproducido, en forma parcial o total, sin la aprobación escrita del Laboratorio

INFORME DE ENSAYO DE AGUAS RESIDUALES
(RS 14.14)

Informe número: A6621.2020

RESULTADOS MUESTRA COMPUESTA

ENSAYOS	Límite Máximo Según DS90 Tabla 1	M4
Química		
Aceites y grasas (mg/L)	20	<14
Cloruros (mg/L)	400	6,50
DBO5 (mg/L)	35	<2
Hidrocarburos fijos (mg/L)	10	<5
Hierro Disuelto (mg/L)	5	<0,07
Manganeso (mg/L)	0,3	<0,01
Poder espumógeno (mm)	7	<7
Sólidos suspendidos totales (mg/L)	80	<5
Sulfatos (mg/L)	1000	17,3

El Límite de Cuantificación para Aceites y grasas (mg/L) es: <14
El Límite de Cuantificación para DBO5 (mg/L) es: <7
El Límite de Cuantificación para Hidrocarburos fijos (mg/L) es: <7
El Límite de Cuantificación para Hierro Disuelto (mg/L) es: <0,24
El Límite de Cuantificación para Manganeso (mg/L) es: <0,04
El Límite de Cuantificación para Poder espumógeno (mm) es: <2
El Límite de Cuantificación para Sólidos suspendidos totales (mg/L) es: <11
Volumen de Muestra para análisis de Aceites y grasas M4: 980 ml

Inspector Ambiental
SILOB CHILE

Encargado Laboratorio de aguas / Inspector Ambiental
SILOB CHILE

Representante Legal
SILOB CHILE

Silob Chile es responsable sólo por los valores analíticos de las muestras analizadas
Este informe no puede ser reproducido, en forma parcial o total, sin la aprobación escrita del Laboratorio

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DE LA
ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Yo, **Jaime Lobos Cabero**, RUN N° **7.728.067-7**, domiciliado en Javiera carrera 839, Cerro Placeres, Valparaíso, en mi calidad de representante legal de **SILOB LABORATORIO PUERTO MONTT LTDA., SILOB VALPARAISO, ETFA 013-01**, declaro que, la persona jurídica que represento, en los dos últimos años:

- No ha tenido una relación directa ni indirecta de tipo mercantil con **Termoeléctrica Colmito S.A.**, RUT N° **76326949-3** titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha tenido una relación directa ni indirecta, de tipo laboral con don **Peter Hatton**, RUN N° **10994130-1** representante legal de **Termoeléctrica Colmito S.A.**, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No ha controlado, directa ni indirectamente a **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No ha sido controlada, directa ni indirectamente por **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No hemos sido controlados, directa ni indirectamente, por una misma tercera persona.

Igualmente declaro que, yo no he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con don **Peter Hatton**, RUN N° **10994130-1**, representante legal ni con **Termoeléctrica Colmito S.A.**.

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de **Termoeléctrica Colmito S.A.** y los propietarios y representantes legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de resultados **A6621.2020** es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.

Firma del Representante Legal

31 de Diciembre de 2020

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR
AMBIENTAL

Yo, **Luis Iturra Villarroel**, RUN N° **13.225.189-4**, domiciliado en Javiera carrera 839, Cerro Placeres, Valparaíso, en mi calidad de inspector ambiental N° **13.225.189-4 ETFA 013-01**, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con **Termoeléctrica Colmito S.A.**, RUT N° **76326949-3**, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con don **Peter Hatton**, RUN N° **10994130-1**, representante legal de **Termoeléctrica Colmito S.A.**, RUT N° **76326949-3**, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No he controlado, directa ni indirectamente a **Termoeléctrica Colmito S.A.**.

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados **A6621.2020** es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.

Firma del Inspector Ambiental

31 de Diciembre de 2020

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL

Yo, **Silvia Díaz Araya, RUN N° 11.043.672-6**, domiciliado en Javiera carrera 839, Cerro Placeres, Valparaíso, en mi calidad de inspector ambiental N° **11.043.672-6 ETFA 013-01**, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con **Termoeléctrica Colmito S.A.**, RUT N° **76326949-3**, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con don **Peter Hatton**, RUN N° **10994130-1**, representante legal de **Termoeléctrica Colmito S.A.**, RUT N° **76326949-3**, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No he controlado, directa ni indirectamente a **Termoeléctrica Colmito S.A.**.

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados **A6621.2020** es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.

Firma del Inspector Ambiental

31 de Diciembre de 2020



INFORME DE ENSAYO DE AGUAS RESIDUALES

(RS 14.14)

Identificación : 1 original

RUT : 76.326.949-3

CIU : No Aplica

Identificación de los instrumentos ambientales aplicables : RCA N° 328/06 de la COREMA Valparaíso de Fecha 14 de Marzo de 2006

Tipo de envase : Vidrio y Plástico según corresponda

Desviación al Procedimiento especificado en esta Norma: SÍ NO: X

S/P: Sin preservante (T): Terreno N/A: No Acreditado Muestreo No Acreditado

ENSAYOS	Límite Máximo Según DS90 Tabla 1	M1	M2	M3
Microbiología				
Coliformes fecales (NMP/100 ml)	1000	2	---	---
Físico-Química				
* Temperatura (T) (°C)	35	17,7	17,8	17,6
pH a * °C (T) (Unidades pH)	6 < M < 8,5	8,10	7,10	7,28

MUESTRA N°	HORA DE TOMA DE MUESTRA	CAUDAL (L/S)
M1	12:45	75
M2	13:00	75
M3	13:15	75
Volumen de descarga (m³)		37,5

Encargado Laboratorio de aguas / Inspector Ambiental
SILOB CHILE

Silob Chile es responsable sólo por los valores analíticos de las muestras analizadas.
Este informe no puede ser reproducido, en forma parcial o total, sin la aprobación escrita del Laboratorio.

Javiera Carrera 839 - Casilla 1225 - Fono Fax (56) 3221 890 00 - Valparaíso - Chile
Oficinas de Atención: Arica - Iquique - Coquimbo - Valparaíso - Santiago - Puerto Montt - Punta Arenas
E-mail: siloblaboratorio@silobchile.cl - www.silobchile.cl

INFORME DE ENSAYO DE AGUAS RESIDUALES
(RS 14.14)

Informe número: A6668.2020

RESULTADOS MUESTRA COMPUESTA

ENSAYOS	Límite Máximo Según DS90 Tabla 1	M4
Química		
Aceites y grasas (mg/L)	20	<14
Cloruros (mg/L)	400	14,5
DBO5 (mg/L)	35	<2
Hidrocarburos fijos (mg/L)	10	<5
Hierro Disuelto (mg/L)	5	<0,07
Manganeso (mg/L)	0,3	<0,01
Poder espumógeno (mm)	7	<7
Sólidos suspendidos totales (mg/L)	80	<5
Sulfatos (mg/L)	1000	22,2

El Límite de Cuantificación para Aceites y grasas (mg/L) es: <14
El Límite de Cuantificación para DBO5 (mg/L) es: <7
El Límite de Cuantificación para Hidrocarburos fijos (mg/L) es: <7
El Límite de Cuantificación para Hierro Disuelto (mg/L) es: <0,24
El Límite de Cuantificación para Manganeso (mg/L) es: <0,04
El Límite de Cuantificación para Poder espumógeno (mm) es: <2
El Límite de Cuantificación para Sólidos suspendidos totales (mg/L) es: <11
Volumen de Muestra para análisis de Aceites y grasas M4: 930 ml

Inspector Ambiental
SILOB CHILE

Encargado Laboratorio de aguas / Inspector Ambiental
SILOB CHILE

Representante Legal
SILOB CHILE

Silob Chile es responsable sólo por los valores analíticos de las muestras analizadas
Este informe no puede ser reproducido, en forma parcial o total, sin la aprobación escrita del Laboratorio

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DE LA
ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Yo, **Jaime Lobos Cabero**, RUN N° **7.728.067-7**, domiciliado en Javiera carrera 839, Cerro Placeres, Valparaíso, en mi calidad de representante legal de **SILOB LABORATORIO PUERTO MONTT LTDA., SILOB VALPARAISO, ETFA 013-01**, declaro que, la persona jurídica que represento, en los dos últimos años:

- No ha tenido una relación directa ni indirecta de tipo mercantil con **Termoeléctrica Colmito S.A.**, RUT N° **76326949-3** titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha tenido una relación directa ni indirecta, de tipo laboral con don **Peter Hatton**, RUN N° **10994130-1** representante legal de **Termoeléctrica Colmito S.A.**, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No ha controlado, directa ni indirectamente a **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No ha sido controlada, directa ni indirectamente por **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No hemos sido controlados, directa ni indirectamente, por una misma tercera persona.

Igualmente declaro que, yo no he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con don **Peter Hatton**, RUN N° **10994130-1**, representante legal ni con **Termoeléctrica Colmito S.A.**.

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de **Termoeléctrica Colmito S.A.** y los propietarios y representantes legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de resultados **A6668.2020** es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.

Firma del Representante Legal

06 de Enero de 2021

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR
AMBIENTAL

Yo, **Luis Iturra Villarroel**, RUN N° **13.225.189-4**, domiciliado en Javiera carrera 839, Cerro Placeres, Valparaíso, en mi calidad de inspector ambiental N° **13.225.189-4 ETFA 013-01**, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con **Termoeléctrica Colmito S.A.**, RUT N° **76326949-3**, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con don **Peter Hatton**, RUN N° **10994130-1**, representante legal de **Termoeléctrica Colmito S.A.**, RUT N° **76326949-3**, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No he controlado, directa ni indirectamente a **Termoeléctrica Colmito S.A.**.

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados **A6668.2020** es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.

Firma del Inspector Ambiental

06 de Enero de 2021

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL

Yo, **Silvia Díaz Araya, RUN N° 11.043.672-6**, domiciliado en Javiera carrera 839, Cerro Placeres, Valparaíso, en mi calidad de inspector ambiental N° **11.043.672-6 ETFA 013-01**, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con **Termoeléctrica Colmito S.A.**, RUT N° **76326949-3**, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con don **Peter Hatton**, RUN N° **10994130-1**, representante legal de **Termoeléctrica Colmito S.A.**, RUT N° **76326949-3**, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No he controlado, directa ni indirectamente a **Termoeléctrica Colmito S.A.**.

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados **A6668.2020** es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.

Firma del Inspector Ambiental

06 de Enero de 2021

ene-20			
Dia	Hora	Temperatura	PH
		°C	
01-01-2020	9:00	17,4	7,9
02-01-2020	9:00	17,2	7,76
03-01-2020	9:00	15,4	7,93
04-01-2020	9:00	16,2	7,98
05-01-2020	9:00	16,2	7,81
06-01-2020	9:00	16,2	7,88
07-01-2020	9:00	15,4	7,86
08-01-2020	9:00	13,2	7,76
09-01-2020	9:30	20,4	8,3
10-01-2020	8:30	17,8	8,2
11-01-2020	8:30	18,9	8,4
12-01-2020	8:30	19,5	8,49
13-01-2020	8:30	18,6	8,4
14-01-2020	8:30	17,8	7,9
15-01-2020	8:30	17,9	8,2
16-01-2020	9:00	18,8	7,8
17-01-2020	9:00	19,6	7,8
18-01-2020	9:00	19,1	7,8
19-01-2020	9:00	18,8	8
20-01-2020	9:00	18,5	8,1
21-01-2020	9:00	18,1	8
22-01-2020	9:00	17,9	8
23-01-2020	9:00	18,67	7,9
24-01-2020	9:00	18,1	7,8
25-01-2020	9:00	19,5	8,3
26-01-2020	9:00	19,9	7,9
27-01-2020	9:00	20	8,4
28-01-2020	9:00	19,78	8,4

ene-20	
Dia	Caudal
	m3/dia
01-01-2020	25,2
02-01-2020	18,9
03-01-2020	12,6
04-01-2020	75,6
05-01-2020	107,1
06-01-2020	6,3
07-01-2020	0
08-01-2020	75,6
09-01-2020	31,5
10-01-2020	157,5
11-01-2020	157,5
12-01-2020	157,5
13-01-2020	157,5
14-01-2020	157,5
15-01-2020	157,5
16-01-2020	157,5
17-01-2020	157,5
18-01-2020	6,3
19-01-2020	0
20-01-2020	44,1
21-01-2020	0
22-01-2020	44,1
23-01-2020	50,4
24-01-2020	0
25-01-2020	0
26-01-2020	37,8
27-01-2020	0
28-01-2020	151,2

29-01-2020	9:00	19,6	7,8
30-01-2020	9:00	19,5	8,2
31-01-2020	9:00	19,6	7,9

29-01-2020	157,5
30-01-2020	157,5
31-01-2020	157,5

feb-20			
Dia	Hora	Temperatura	PH
		°C	
01-02-2020	9:00	19,7	8,1
02-02-2020	9:00	19,1	7,6
03-02-2020	9:00	18	7,8
04-02-2020	9:00	18,5	7,8
05-02-2020	9:00	18,1	7,8
06-02-2020	9:00	17,2	8
07-02-2020	10:30	17	7,8
08-02-2020	10:00	17,1	7,9
09-02-2020	8:00	18,3	8
10-02-2020	9:00	18	8,1
11-02-2020	8:45	18,5	8,1
12-02-2020	9:20	18,4	8,1
13-02-2020	9:00	18,4	7,8
14-02-2020	9:00	18,7	7,8
15-02-2020	9:00	18,3	7,8
16-02-2020	9:00	17,7	7,5
17-02-2020	9:00	18,3	7,8
18-02-2020	9:00	19,8	7,9
19-02-2020	9:00	17,4	7,6
20-02-2020	9:00	16,4	8,2
21-02-2020	9:00	17,7	8
22-02-2020	9:00	17,5	8
23-02-2020	9:00	18,6	7,2

feb-20	
Dia	Caudal
	m3/dia
01-02-2020	170,1
02-02-2020	170,1
03-02-2020	170,1
04-02-2020	170,1
05-02-2020	170,1
06-02-2020	170,1
07-02-2020	170,1
08-02-2020	170,1
09-02-2020	170,1
10-02-2020	170,1
11-02-2020	170,1
12-02-2020	170,1
13-02-2020	170,1
14-02-2020	170,1
15-02-2020	170,1
16-02-2020	170,1
17-02-2020	170,1
18-02-2020	170,1
19-02-2020	170,1
20-02-2020	170,1
21-02-2020	170,1
22-02-2020	170,1
23-02-2020	170,1

24-02-2020	9:00	18,4	7,2
25-02-2020	9:00	15,5	8
26-02-2020	9:00	16,8	7,2
27-02-2020	9:00	18,1	7,8
28-02-2020	9:00	17	8
29-02-2020	9:00	18,1	8,1

24-02-2020	170,1
25-02-2020	170,1
26-02-2020	170,1
27-02-2020	170,1
28-02-2020	170,1
29-02-2020	132,3

mar-20			
Dia	Hora	Temperatura	PH
		°C	
01-03-2020	9:00	18,4	8
02-03-2020	9:00	18	8
03-03-2020	9:00	17,1	7,9
04-03-2020	9:00	18,2	7,2
05-03-2020	9:00	18	7,3
06-03-2020	9:30	18,6	7,2
07-03-2020	9:00	20,3	8,3
08-03-2020	9:00	17,4	8,1
09-03-2020	9:00	18,6	7,8
10-03-2020	10:00	17,9	8,3
11-03-2020	9:00	18,6	7,8
12-03-2020	9:00	19	8
13-03-2020	9:00	18,1	7,8
14-03-2020	9:00	17,9	8
15-03-2020	9:00	18,2	8,1
16-03-2020	9:00	17,8	7,8
17-03-2020	9:00	18	7,9
18-03-2020	9:00	18,3	8,1
19-03-2020	9:00	18	7,4
20-03-2020	9:00	14,5	7,9

mar-20	
Dia	Caudal
	m3/dia
01-03-2020	170,1
02-03-2020	170,1
03-03-2020	163,8
04-03-2020	163,8
05-03-2020	132,3
06-03-2020	126
07-03-2020	138,6
08-03-2020	163,8
09-03-2020	138,6
10-03-2020	138,6
11-03-2020	170,1
12-03-2020	157,5
13-03-2020	157,5
14-03-2020	157,5
15-03-2020	157,5
16-03-2020	157,5
17-03-2020	157,5
18-03-2020	157,5
19-03-2020	157,5
20-03-2020	138,6

21-03-2020	9:00	16,7	8,1
22-03-2020	9:00	17,1	8
23-03-2020	9:00	17,5	6,9
24-03-2020	9:00	13,8	7,9
25-03-2020	9:00	17,1	8
26-03-2020	15:00	17,6	7,92
27-03-2020	9:00	16,9	7,19
28-03-2020	9:00	16,8	8,1
29-03-2020	9:00	16,4	7,966
30-03-2020	9:00	17,1	7,2
31-03-2020	9:00	16,7	7,2

21-03-2020	144,9
22-03-2020	18,9
23-03-2020	0
24-03-2020	18,9
25-03-2020	0
26-03-2020	18,9
27-03-2020	0
28-03-2020	0
29-03-2020	18,9
30-03-2020	0
31-03-2020	0

abr-20			
Dia	Hora	Temperatura	PH
		°C	
01-04-2020	9:00	17,2	7,1
02-04-2020	9:00	18,2	7,8
03-04-2020	9:00	18,3	8,1
04-04-2020	9:00	17,6	8,2
05-04-2020	9:00	18,6	8,2
06-04-2020	9:00	17,2	8,1
07-04-2020	9:00	17,9	8,1
08-04-2020	9:00	18,2	8,1
09-04-2020	9:00	17,3	8,1
10-04-2020	9:00	18,2	7,9
11-04-2020	9:00	18,6	7,8
12-04-2020	9:00	17,6	8,1
13-04-2020	9:00	17,6	8
14-04-2020	9:00	17,9	8,2
15-04-2020	9:00	17,3	7,8

abr-20	
Dia	Caudal
	m3/dia
01-04-2020	63
02-04-2020	12,6
03-04-2020	75,6
04-04-2020	0
05-04-2020	0
06-04-2020	81,9
07-04-2020	6,3
08-04-2020	0
09-04-2020	63
10-04-2020	126
11-04-2020	18,9
12-04-2020	0
13-04-2020	18,9
14-04-2020	69,3
15-04-2020	18,9

16-04-2020	9:00	14,2	8,2
17-04-2020	9:00	14,3	7,9
18-04-2020	9:00	13,8	7,8
19-04-2020	9:00	15,8	7,9
20-04-2020	9:00	16,2	8,1
21-04-2020	9:00	16,9	8
22-04-2020	9:00	16,3	7,7
23-04-2020	9:00	17,4	7,82
24-04-2020	9:00	16,6	7,74
25-04-2020	9:00	17,4	7,93
26-04-2020	9:00	16,9	7,9
27-04-2020	9:00	16,1	7,56
28-04-2020	9:00	16,6	7,79
29-04-2020	9:00	15,9	8,1
30-04-2020	9:00	18,2	8,1

16-04-2020	0
17-04-2020	18,9
18-04-2020	31,5
19-04-2020	0
20-04-2020	18,9
21-04-2020	18,9
22-04-2020	25,2
23-04-2020	88,2
24-04-2020	25,2
25-04-2020	0
26-04-2020	18,9
27-04-2020	37,8
28-04-2020	94,5
29-04-2020	25,2
30-04-2020	18,9

may-20			
Dia	Hora	Temperatura	PH
		°C	
01-05-2020	9:00	18,6	8,1
02-05-2020	9:00	17,9	8,1
03-05-2020	9:00	17,8	8,4
04-05-2020	9:00	18,3	8,1
05-05-2020	9:00	18,6	8,3
06-05-2020	9:00	18,2	8,1
07-05-2020	9:00	17,4	7,2
08-05-2020	9:00	14,8	7,4
09-05-2020	9:00	15,2	7,5
10-05-2020	9:00	15,9	7,6

may-20	
Dia	Caudal
	m3/dia
01-05-2020	18,9
02-05-2020	25,2
03-05-2020	0
04-05-2020	0
05-05-2020	18,9
06-05-2020	18,9
07-05-2020	18,9
08-05-2020	163,8
09-05-2020	151,2
10-05-2020	0

11-05-2020	9:00	14,9	7,3
12-05-2020	9:00	14,2	7,2
13-05-2020	9:00	15,3	7,5
14-05-2020	9:00	13,1	7,9
15-05-2020	9:00	16,1	7,9
16-05-2020	9:00	14,7	8
17-05-2020	9:00	15,3	7,8
18-05-2020	9:00	15,1	7,6
19-05-2020	9:00	14,8	7,8
20-05-2020	9:00	15,8	7,8
21-05-2020	9:00	12,8	8
22-05-2020	9:00	12,2	8,1
23-05-2020	9:00	12,1	8
24-05-2020	9:00	14,6	7,68
25-05-2020	9:00	14,1	8,01
26-05-2020	9:00	13,2	8,06
27-05-2020	9:00	13	7,86
28-05-2020	9:00	15,2	8,2
29-05-2020	9:00	13,5	8,2
30-05-2020	9:00	16,7	8,1
31-05-2020	9:00	17,2	8,1

11-05-2020	18,9
12-05-2020	0
13-05-2020	18,9
14-05-2020	0
15-05-2020	18,9
16-05-2020	0
17-05-2020	25,2
18-05-2020	18,9
19-05-2020	0
20-05-2020	18,9
21-05-2020	37,8
22-05-2020	0
23-05-2020	0
24-05-2020	25,2
25-05-2020	0
26-05-2020	0
27-05-2020	18,9
28-05-2020	25,2
29-05-2020	0
30-05-2020	144,9
31-05-2020	88,2

JUNIO 2020			
Dia	Hora	Temperatura	PH
		°C	
01-06-2020	9:00	14,3	7,1
02-06-2020	9:00	10,4	7,8
03-06-2020	9:00	14,4	8
04-06-2020	9:00	12,9	6,8
05-06-2020	9:00	13,9	6,9

JUNIO 2020	
Dia	Caudal
	m3/dia
01-06-2020	75,6
02-06-2020	69,3
03-06-2020	0
04-06-2020	94,5
05-06-2020	170,1

06-06-2020	9:00	13,8	7,1
07-06-2020	9:00	14,1	7,2
08-06-2020	9:00	14,4	7,5
09-06-2020	9:00	14,8	7,8
10-06-2020	9:00	14,7	7,7
11-06-2020	9:00	10,8	7,5
12-06-2020	9:00	11,7	7,6
13-06-2020	9:00	14,3	7,6
14-06-2020	9:00	10,8	7,6
15-06-2020	9:00	13,2	7,7
16-06-2020	9:00	12,7	7,6
17-06-2020	9:00	14,3	7,7
18-06-2020	9:00	14	7,61
19-06-2020	9:00	13	7,74
20-06-2020	9:00	12	7,76
21-06-2020	9:00	13	7,7
22-06-2020	9:00	13	7,61
23-06-2020	9:00	11	7,14
24-06-2020	9:00	13,4	7,64
25-06-2020	9:00	15,7	8,1
26-06-2020	9:00	17,3	8,2
27-06-2020	9:00	16,3	8
28-06-2020	9:00	16,4	8,2
29-06-2020	9:00	16,1	8,4
30-06-2020	9:00	16,2	8,3

06-06-2020	170,1
07-06-2020	170,1
08-06-2020	170,1
09-06-2020	170,1
10-06-2020	170,1
11-06-2020	170,1
12-06-2020	18,9
13-06-2020	37,8
14-06-2020	25,2
15-06-2020	75,6
16-06-2020	0
17-06-2020	18,9
18-06-2020	18,9
19-06-2020	0
20-06-2020	25,2
21-06-2020	18,9
22-06-2020	0
23-06-2020	18,9
24-06-2020	25,2
25-06-2020	0
26-06-2020	18,9
27-06-2020	0
28-06-2020	25,2
29-06-2020	69,3
30-06-2020	0

jul-20			
Dia	Hora	Temperatura	PH
		°C	
01-07-2020	9:00	16,3	8,2

JULIO -2020	
Dia	Caudal
	m3/dia
01-07-2020	25,2

02-07-2020	9:00	11,4	8
03-07-2020	9:00	11,8	7
04-07-2020	9:00	11,8	7,4
05-07-2020	9:00	11,1	7,3
06-07-2020	9:00	11,2	7,6
07-07-2020	9:00	12,9	7,9
08-07-2020	9:00	12,5	7,8
09-07-2020	9:00	12,1	7,5
10-07-2020	9:00	13,1	7,8
11-07-2020	9:00	11,3	7,8
12-07-2020	9:00	10,7	7,7
13-07-2020	9:00	11,3	7,9
14-07-2020	9:00	12,9	7,9
15-07-2020	9:00	10,4	7,9
16-07-2020	9:00	12,2	7,81
17-07-2020	9:00	12,2	8,1
18-07-2020	9:00	12	8,1
19-07-2020	9:00	13	8,16
20-07-2020	9:00	13,2	8,4
21-07-2020	9:00	12,9	8,3
22-07-2020	9:00	12,6	7,71
23-07-2020	9:00	12,4	8,1
24-07-2020	9:00	15,2	8,2
25-07-2020	9:00	16,2	8,4
26-07-2020	9:00	12,6	8,2
27-07-2020	9:00	13,2	8,1
28-07-2020	9:00	13,6	8,2
29-07-2020	9:00	13,4	8,1
30-07-2020	10:00	11,1	8
31-07-2020	10:00	11	8,1

ago-20

02-07-2020	25,2
03-07-2020	63
04-07-2020	12,6
05-07-2020	6,3
06-07-2020	144,9
07-07-2020	12,6
08-07-2020	37,8
09-07-2020	0
10-07-2020	81,9
11-07-2020	0
12-07-2020	0
13-07-2020	25,2
14-07-2020	18,9
15-07-2020	0
16-07-2020	25,2
17-07-2020	0
18-07-2020	63
19-07-2020	0
20-07-2020	44,1
21-07-2020	100,8
22-07-2020	132,3
23-07-2020	0
24-07-2020	0
25-07-2020	0
26-07-2020	18,9
27-07-2020	0
28-07-2020	18,9
29-07-2020	12,6
30-07-2020	94,5
31-07-2020	18,9

ago-20

Agosto 2020			
Dia	Hora	Temperatura	PH
		°C	
01-08-2020	9:00	11,6	8,1
02-08-2020	9:00	10,8	8
03-08-2020	9:00	10,8	7,9
04-08-2020	9:00	11,8	8,1
05-08-2020	9:00	12,3	8,1
06-08-2020	9:00	11,7	7,9
07-08-2020	9:00	11,1	7,9
08-08-2020	9:00	11,5	7,8
09-08-2020	9:00	11,3	7,9
10-08-2020	9:00	10,8	7,7
11-08-2020	9:00	10,8	7,7
12-08-2020	9:00	10,2	7,7
13-08-2020	9:00	12	6,98
14-08-2020	9:00	13	7,26
15-08-2020	9:00	14	7,72
16-08-2020	9:00	14,6	7,73
17-08-2020	9:00	12,4	7,64
18-08-2020	9:00	13	7,4
19-08-2020	9:00	13,2	7,42
20-08-2020	9:00	16,2	8,1
21-08-2020	9:00	8,2	8,3
22-08-2020	9:00	9,9	8,2
23-08-2020	9:00	10,2	8,1
24-08-2020	9:00	13,1	8,1
25-08-2020	9:00	12,6	8,1
26-08-2020	9:00	11,9	7,96
27-08-2020	9:00	11,6	8
28-08-2020	9:00	11,3	8,1
29-08-2020	9:00	11,8	8
30-08-2020	9:00	11,5	8,1

Agosto 2020	
Dia	Caudal
	m3/dia
01-08-2020	37,8
02-08-2020	25,2
03-08-2020	63
04-08-2020	37,8
05-08-2020	18,9
06-08-2020	31,5
07-08-2020	37,8
08-08-2020	100,8
09-08-2020	18,9
10-08-2020	0
11-08-2020	0
12-08-2020	18,9
13-08-2020	25,2
14-08-2020	0
15-08-2020	18,9
16-08-2020	31,5
17-08-2020	0
18-08-2020	0
19-08-2020	0
20-08-2020	18,9
21-08-2020	100,8
22-08-2020	25,2
23-08-2020	0
24-08-2020	0
25-08-2020	151,2
26-08-2020	37,8
27-08-2020	18,9
28-08-2020	44,1
29-08-2020	18,9
30-08-2020	37,8

31-08-2020	9:00	11,7	8

31-08-2020	50,4

sept-20			
Dia	Hora	Temperatura	PH
		°C	
01-09-2020	9:00	12,3	8
02-09-2020	9:00	11,6	8,1
03-09-2020	9:00	11,6	8
04-09-2020	9:00	11	8,1
05-09-2020	9:00	10,4	7,8
06-09-2020	9:00	10,9	7,9
07-09-2020	9:00	10,4	7,8
08-09-2020	9:00	11,2	8,1
09-09-2020	9:00	10,4	7,9
10-09-2020	9:00	13	7,61
11-09-2020	9:00	14	7,6
12-09-2020	9:00	13,4	7,16
13-09-2020	9:00	14	7,36
14-09-2020	9:00	14	7,66
15-09-2020	9:00	12,2	7,39
16-09-2020	9:00	13	7,31
17-09-2020	9:00	17	8,1
18-09-2020	9:00	17,2	8,2
19-09-2020	9:00	17,6	8,1
20-09-2020	9:00	16,4	8,1
21-09-2020	9:00	16,7	8,1
22-09-2020	9:00	16,3	8,2
23-09-2020	9:00	16,4	8,1
24-09-2020	9:00	13,8	8,3
25-09-2020	9:00	13,3	8,3

sept-20	
Dia	Caudal
	m3/dia
01-09-2020	37,8
02-09-2020	18,9
03-09-2020	25,2
04-09-2020	18,9
05-09-2020	69,3
06-09-2020	69,3
07-09-2020	37,8
08-09-2020	18,9
09-09-2020	37,8
10-09-2020	113,4
11-09-2020	119,7
12-09-2020	50,4
13-09-2020	18,9
14-09-2020	0
15-09-2020	0
16-09-2020	0
17-09-2020	18,9
18-09-2020	0
19-09-2020	18,9
20-09-2020	0
21-09-2020	25,2
22-09-2020	0
23-09-2020	18,9
24-09-2020	44,1
25-09-2020	44,1

26-09-2020	9:00	13,6	8,3
27-09-2020	9:00	12,9	8,2
28-09-2020	9:00	12,3	8,2
29-09-2020	9:00	13	8,1
30-09-2020	9:00	12,7	8,2

26-09-2020	44,1
27-09-2020	18,9
28-09-2020	37,8
29-09-2020	69,3
30-09-2020	18,9

oct-20			
Dia	Hora	Temperatura	PH
		°C	
01-10-2020	9:00	12,3	7,8
02-10-2020	9:00	12,3	8
03-10-2020	9:00	11,4	8,1
04-10-2020	9:00	12,9	7,9
05-10-2020	9:00	11,9	7,9
06-10-2020	9:00	12,1	7,9
07-10-2020	9:00	14,2	7,4
08-10-2020	9:00	14,4	7,19
09-10-2020	9:00	14,4	7,24
10-10-2020	9:00	13,7	7,45
11-10-2020	9:00	12,8	7,32
12-10-2020	9:00	12,9	7,46
13-10-2020	9:00	11,8	7,19
14-10-2020	9:00	13,6	7,64
15-10-2020	9:00	16,7	8,2
16-10-2020	9:00	16,7	8,1
17-10-2020	9:00	17,1	8
18-10-2020	9:00	17,1	8
19-10-2020	9:00	17,2	8,1
20-10-2020	9:00	17,8	8
21-10-2020	9:00	17,9	8,1

oct-20	
Dia	Caudal
	m3/dia
01-10-2020	138,6
02-10-2020	163,8
03-10-2020	163,8
04-10-2020	163,8
05-10-2020	163,8
06-10-2020	157,5
07-10-2020	163,8
08-10-2020	170,1
09-10-2020	170,1
10-10-2020	170,1
11-10-2020	170,1
12-10-2020	170,1
13-10-2020	170,1
14-10-2020	170,1
15-10-2020	170,1
16-10-2020	170,1
17-10-2020	170,1
18-10-2020	170,1
19-10-2020	170,1
20-10-2020	170,1
21-10-2020	170,1

22-10-2020	9:00	14,3	8
23-10-2020	9:00	17,4	8
24-10-2020	9:00	17,1	8
25-10-2020	9:00	17,3	8
26-10-2020	9:00	17,1	8,1
27-10-2020	9:00	16	8
28-10-2020	9:00	16,1	8
29-10-2020	9:00	18,1	7,1
30-10-2020	9:00	17,1	7,4
31-10-2020	9:00	16,8	7,3

22-10-2020	170,1
23-10-2020	170,1
24-10-2020	170,1
25-10-2020	170,1
26-10-2020	170,1
27-10-2020	170,1
28-10-2020	170,1
29-10-2020	170,1
30-10-2020	170,1
31-10-2020	170,1

nov-20			
Dia	Hora	Temperatura	PH
		°C	
01-11-2020	9:00	13,4	7,2
02-11-2020	9:00	12,9	7,4
03-11-2020	9:00	13,2	7,8
04-11-2020	9:00	12,3	7,7
05-11-2020	9:00	15,1	8,1
06-11-2020	9:00	15,4	7,6
07-11-2020	9:00	15,3	8,1
08-11-2020	9:00	15,5	8,4
09-11-2020	9:00	15	8,4
10-11-2020	9:00	15,9	8
11-11-2020	9:00	15,2	8
12-11-2020	9:00	15,2	8,1
13-11-2020	9:00	15,6	8
14-11-2020	9:00	17,2	8,1
15-11-2020	9:00	16,2	8

nov-20	
Dia	Caudal
	m3/dia
01-11-2020	138,6
02-11-2020	0
03-11-2020	18,9
04-11-2020	25,2
05-11-2020	12,6
06-11-2020	63
07-11-2020	0
08-11-2020	0
09-11-2020	113,4
10-11-2020	0
11-11-2020	0
12-11-2020	25,2
13-11-2020	25,2
14-11-2020	0
15-11-2020	18,9

16-11-2020	9:00	16,1	8,1
17-11-2020	9:00	16,7	8,1
18-11-2020	9:00	16,5	8,1
19-11-2020	9:00	16	8,2
20-11-2020	9:00	15,6	8,3
21-11-2020	9:00	15,1	8,3
22-11-2020	9:00	16	8,4
23-11-2020	9:00	16	8,3
24-11-2020	9:00	16,1	7,9
25-11-2020	9:00	16,8	7,9
26-11-2020	9:00	16,1	7,8
27-11-2020	9:00	17,6	8,1
28-11-2020	9:00	16,9	8
29-11-2020	9:00	17,4	7,8
30-11-2020	9:00	17,1	8,1

16-11-2020	18,9
17-11-2020	18,9
18-11-2020	50,4
19-11-2020	0
20-11-2020	0
21-11-2020	0
22-11-2020	25,2
23-11-2020	18,9
24-11-2020	170,1
25-11-2020	170,1
26-11-2020	56,7
27-11-2020	25,2
28-11-2020	119,7
29-11-2020	37,8
30-11-2020	25,2

dic-20			
Dia	Hora	Temperatura	PH
		°C	
01-12-2020	9:00	16,2	7,7
02-12-2020	9:00	16,9	8
03-12-2020	9:00	15	6,68
04-12-2020	9:00	14	7,11
05-12-2020	9:00	14,6	7,8
06-12-2020	9:00	12,6	7,4
07-12-2020	9:00	14,2	7
08-12-2020	9:00	14,6	7,38
09-12-2020	9:00	14,1	7,4
10-12-2020	9:00	16,7	8,1
11-12-2020	9:00	16,6	7,9

dic-20	
Dia	Caudal
	m3/dia
01-12-2020	18,9
02-12-2020	44,1
03-12-2020	0
04-12-2020	31,5
05-12-2020	81,9
06-12-2020	63
07-12-2020	69,3
08-12-2020	0
09-12-2020	0
10-12-2020	126
11-12-2020	170,1

12-12-2020	0:00	16,8	8
13-12-2020	0:00	16,9	8,1
14-12-2020	0:00	16,7	8
15-12-2020	0:00	16,9	8,1
16-12-2020	0:00	15,3	7,2
17-12-2020	9:00	18,6	7,9
18-12-2020	9:00	18,5	7,7
19-12-2020	9:00	18,6	7,9
20-12-2020	9:00	18,2	7,9
21-12-2020	9:00	18	8,2
22-12-2020	9:00	18	8,3
23-12-2020	9:00	17,4	8,4
24-12-2020	9:00	14,3	7,8
25-12-2020	9:00	15,2	7,9
26-12-2020	9:00	17,7	8,4
27-12-2020	9:00	17,12	8,2
28-12-2020	9:00	17,2	8,1
29-12-2020	9:00	16,8	8,2
30-12-2020	9:00	16,8	8,2
31-12-2020	9:00	15,1	7,8

12-12-2020	12,6
13-12-2020	0
14-12-2020	138,6
15-12-2020	0
16-12-2020	56,7
17-12-2020	170,1
18-12-2020	170,1
19-12-2020	170,1
20-12-2020	170,1
21-12-2020	170,1
22-12-2020	100,8
23-12-2020	0
24-12-2020	25,2
25-12-2020	0
26-12-2020	0
27-12-2020	126
28-12-2020	163,8
29-12-2020	151,2
30-12-2020	0
31-12-2020	0

Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	000000049691	Fecha de Ingreso al Sistema	14-11-2020
Tipo de Control	Autocontrol	Período de Evaluación	10/2020
RUT	76.326.949-3	Fecha Envío	14-11-2020
Empresa	TERMOELECTRICA COLMITO LIMITADA		
Establecimiento	CENTRAL COLMITO		
Ducto	Punto 1, Estero Lajarilla		

Código de Informe de Laboratorio	A52852020	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	Silob Laboratorio Puerto Montt Ltda.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 1 DS 90
Fecha de Ingreso	07-10-2020	Fecha de Muestreo	07-10-2020
Hora Inicio de Muestreo	10:15	Hora Terminó de Muestreo	10:45
Lugar de Muestreo	Central Colmito		
Caudal Comprometido	175,2	Unidad Medida	m3/día
Caudal	163,8		

Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<14
Caudal	m3/día		170,1
Caudal	m3/día		170,1
Caudal	m3/día		170,1
Caudal	m3/día		170,1
Caudal	m3/día		170,1
Caudal	m3/día		170,1
Caudal	m3/día		170,1
Caudal	m3/día		170,1
Caudal	m3/día		170,1
Caudal	m3/día		170,1
Caudal	m3/día		170,1
Caudal	m3/día		170,1
Caudal	m3/día		170,1
Caudal	m3/día		170,1
Caudal	m3/día		170,1
Caudal	m3/día		170,1
Caudal	m3/día		170,1
Caudal	m3/día		170,1
Caudal	m3/día		170,1
Caudal	m3/día		170,1
Caudal	m3/día		170,1
Caudal	m3/día		170,1
Caudal	m3/día		170,1
Caudal	m3/día		163,8
Caudal	m3/día		157,5
Caudal	m3/día		163,8
Caudal	m3/día		163,8
Caudal	m3/día		163,8
Caudal	m3/día		163,8
Caudal	m3/día		138,6
Caudal	m3/día		170,1
Cloruros	mg/L	400	20
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	<2

DBO5	mgO2/L	35	<2
Hidrocarburos Fijos	mg/L	10	<5
Hierro Disuelto	mg/L	5	<0,07
Manganeso	mg/L	0,3	<0,01
pH	Unidad	6 - 8,5	7,9
pH	Unidad	6 - 8,5	7,3
pH	Unidad	6 - 8,5	7,4
pH	Unidad	6 - 8,5	7,1
pH	Unidad	6 - 8,5	8
pH	Unidad	6 - 8,5	8
pH	Unidad	6 - 8,5	8,1
pH	Unidad	6 - 8,5	8
pH	Unidad	6 - 8,5	8
pH	Unidad	6 - 8,5	8
pH	Unidad	6 - 8,5	8,1
pH	Unidad	6 - 8,5	8
pH	Unidad	6 - 8,5	8
pH	Unidad	6 - 8,5	8,1
pH	Unidad	6 - 8,5	8
pH	Unidad	6 - 8,5	8
pH	Unidad	6 - 8,5	8,1
pH	Unidad	6 - 8,5	8,2
pH	Unidad	6 - 8,5	7,64
pH	Unidad	6 - 8,5	7,19
pH	Unidad	6 - 8,5	7,46
pH	Unidad	6 - 8,5	7,32
pH	Unidad	6 - 8,5	7,45
pH	Unidad	6 - 8,5	7,24
pH	Unidad	6 - 8,5	7,19
pH	Unidad	6 - 8,5	7,4
pH	Unidad	6 - 8,5	7,9
pH	Unidad	6 - 8,5	7,9
pH	Unidad	6 - 8,5	8,1
pH	Unidad	6 - 8,5	8
pH	Unidad	6 - 8,5	7,8
Poder Espumógeno	mm	7	<7
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<5
Sulfato	mg/L	1000	28,8
Temperatura	°C	35	17,3
Temperatura	°C	35	17,4
Temperatura	°C	35	14,3
Temperatura	°C	35	17,9
Temperatura	°C	35	17,8
Temperatura	°C	35	17,2
Temperatura	°C	35	17,1



Temperatura	°C	35	17,1
Temperatura	°C	35	16,7
Temperatura	°C	35	16,7
Temperatura	°C	35	13,6
Temperatura	°C	35	11,8
Temperatura	°C	35	12,9
Temperatura	°C	35	12,8
Temperatura	°C	35	13,7
Temperatura	°C	35	14,4
Temperatura	°C	35	14,4
Temperatura	°C	35	14,2
Temperatura	°C	35	12,1
Temperatura	°C	35	11,9
Temperatura	°C	35	12,9
Temperatura	°C	35	11,4
Temperatura	°C	35	12,3
Temperatura	°C	35	12,3
Temperatura	°C	35	17,1
Temperatura	°C	35	17,1
Temperatura	°C	35	16
Temperatura	°C	35	18,1
Temperatura	°C	35	16,1
Temperatura	°C	35	17,1
Temperatura	°C	35	16,8

INFORME DE ENSAYO DE AGUAS RESIDUALES (RS 14.14)

Fecha emisión informe : 28/10/2020
Entidad/dirección : Silob Chile, Javiera Carrera 839, Valparaíso, V Región
Informe número: : A5285.2020
Entidad Muestreadora : Silob Chile

Identificación : 1 original

IDENTIFICACION DEL ESTABLECIMIENTO INDUSTRIAL

Nombre	: Termoeléctrica Colmito S.A.	RUT : 76.326.949-3
Descripción	: No Aplica	CIIU : No Aplica
Dirección	: Cerro el Plomo 5680, oficina 1501, Las Condes, Santiago	Lugar de Descarga : Estero Lajarilla
Identificación del Titular del Proyecto, Actividad o Fuente		: Termoeléctrica Colmito S.A., RUT: 76326949-3
Identificación del Representante Legal		: Peter Hatton, RUT: 10994130-1
Individualización de los Proyectos, Actividades o Fuente (sede), así como las partes objeto de la labor de muestreo, medición, análisis, inspección o verificación		: Colmito
Identificación de los instrumentos ambientales aplicables		: RCA N° 328/06 de la COREMA Valparaíso de Fecha 14 de Marzo de 2006

CARACTERISTICAS MUESTRA

Plan / Método muestreo	: Definido por Resolución / PS08 rev 72 - IS78 rev 12 basado en NCh411/10.Of2005
Identificación muestra puntual	: M1 a M3
Identificación muestra compuesta	: M4 = RIL, Efluente Riles
Identificación Muestreador:	: Luis Iturra Villarroel 13.225.189-4
Identificación Responsable Actividades de Análisis	: Silvia Díaz Araya, 11.043.672-6
Fecha y hora de Muestreo	: 07 de Octubre de 2020 / 10:15 a 10:45 h Fecha y hora Ingreso Laboratorio: 07 de Octubre de 2020 / 12:00 h
Lugar de toma de muestra	: Efluente Riles Central Termoeléctrica Colmito, Parque Industrial Concón - Av. El Parque Lote 3A, Parque Industrial, Concón
Tipo de envase	: Vidrio y Plástico según corresponda

Desviación al Procedimiento especificado en esta Norma: SÍ NO: X

Análisis	Identificación Método de Ensayo	Preservante	Acreditado por INN, Acreditaciones	Fecha y Hora Inicio Análisis	Fecha y Hora Término Análisis
Química					
Aceites y grasas (mg/L)	NCh2313/6:2015 Numeral 7 (Mét. de extracción Soxhlet)	HCL pH<2	LE 106	19/10/2020 08:30	21/10/2020 17:00
Cloruros (mg/L)	NCh2313/32.Of99	S/P	LE 106	07/10/2020 12:30	07/10/2020 12:45
DBO5 (mg/L)	NCh2313/5.Of2005	S/P	LE 106	07/10/2020 20:30	12/10/2020 21:00
Hidrocarburos fijos (mg/L)	NCh2313/7.Of97	HCL pH<2	LE 106	19/10/2020 08:30	21/10/2020 17:00
Hierro Disuelto (mg/L)	NCh2313/10.Of96	S/P	LE 106	22/10/2020 09:00	24/10/2020 14:30
Manganeso (mg/L)	NCh2313/10.Of96	HNO3 pH<2	LE 106	22/10/2020 09:00	24/10/2020 14:30
Poder espumógeno (mm)	NCh2313/21:2010	S/P	LE 106	07/10/2020 17:28	07/10/2020 20:20
Sólidos suspendidos totales (mg/L)	NCh2313/3.Of95	S/P	LE 106	07/10/2020 18:42	09/10/2020 12:00
Sulfatos (mg/L)	NCh2313/18.Of97	S/P	LE 106	16/10/2020 08:00	20/10/2020 15:30
Microbiología					
Coliformes fecales (NMP/100 ml)	NCh2313/22.Of95	Na2S2O3+EDTA	LE 045	07/10/2020 17:00	10/10/2020 17:10
Físico-Química					
* Temperatura (T) (°C)	NCh2313/2.Of95	-- --	LE 106	07/10/2020 10:15	07/10/2020 10:45
pH a * °C (T) (Unidades pH)	NCh2313/1.Of95	-- --	LE 106	07/10/2020 10:15	07/10/2020 10:45

S/P: Sin preservante (T): Terreno N/A: No Acreditado Muestreo No Acreditado

RESULTADOS MUESTRAS PUNTUALES

ENSAYOS	Límite Máximo Según DS90 Tabla 1	M1	M2	M3
Microbiología				
Coliformes fecales (NMP/100 ml)	1000	---	---	<2
Físico-Química				
* Temperatura (T) (°C)	35	14,0	12,6	12,7
pH a * °C (T) (Unidades pH)	6 < M < 8,5	7,10	6,92	7,08

CAUDAL DE LA MUESTRA MONITOREADA

MUESTRA N°	HORA DE TOMA DE MUESTRA	CAUDAL (L/S)
M1	10:15	75
M2	10:30	75
M3	10:45	75
Volumen de descarga (m³)		37,5

Silvia Díaz Araya
Encargado Laboratorio de aguas / Inspector Ambiental
SILOB CHILE

Silob Chile es responsable sólo por los valores analíticos de las muestras analizadas
Este informe no puede ser reproducido, en forma parcial o total, sin la aprobación escrita del Laboratorio

Javiera Carrera 839 - Casilla 1225 - Fono Fax (56) 3221 890 00 - Valparaiso - Chile
Oficinas de Muestreo: Arica - Iquique- Coquimbo - Santiago - Puerto Montt - Punta Arenas
E-mail:siloblaboratorio@silobchile.cl - www.silobchile.cl



INFORME DE ENSAYO DE AGUAS RESIDUALES
(RS 14.14)

Informe número: A5285.2020

RESULTADOS MUESTRA COMPUESTA

ENSAYOS	Límite Máximo Según DS90 Tabla 1	M4
Química		
Aceites y grasas (mg/L)	20	<14
Cloruros (mg/L)	400	20
DBO5 (mg/L)	35	<2
Hidrocarburos fijos (mg/L)	10	<5
Hierro Disuelto (mg/L)	5	<0,07
Manganeso (mg/L)	0,3	<0,01
Poder espumógeno (mm)	7	<7
Sólidos suspendidos totales (mg/L)	80	<5
Sulfatos (mg/L)	1000	28,8

El Límite de Cuantificación para Aceites y grasas (mg/L) es: <14
El Límite de Cuantificación para DBO5 (mg/L) es: <7
El Límite de Cuantificación para Hidrocarburos fijos (mg/L) es: <7
El Límite de Cuantificación para Hierro Disuelto (mg/L) es: <0,24
El Límite de Cuantificación para Manganeso (mg/L) es: <0,04
El Límite de Cuantificación para Poder espumógeno (mm) es: <2
El Límite de Cuantificación para Sólidos suspendidos totales (mg/L) es: <11
Volumen de Muestra para análisis de Aceites y grasas M4: 1000 ml

Inspector Ambiental
SILOB CHILE

Encargado Laboratorio de aguas / Inspector Ambiental
SILOB CHILE

Representante Legal
SILOB CHILE

Silob Chile es responsable sólo por los valores analíticos de las muestras analizadas
Este informe no puede ser reproducido, en forma parcial o total, sin la aprobación escrita del Laboratorio



DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DE LA
ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Yo, **Jaime Lobos Cabero**, RUN N° **7.728.067-7**, domiciliado en Javiera carrera 839, Cerro Placeres, Valparaíso, en mi calidad de representante legal de **SILOB LABORATORIO PUERTO MONTT LTDA., SILOB VALPARAISO, ETFA 013-01**, declaro que, la persona jurídica que represento, en los dos últimos años:

- No ha tenido una relación directa ni indirecta de tipo mercantil con **Termoeléctrica Colmito S.A.**, RUT N° **76326949-3** titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha tenido una relación directa ni indirecta, de tipo laboral con don **Peter Hatton**, RUN N° **10994130-1** representante legal de **Termoeléctrica Colmito S.A.**, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No ha controlado, directa ni indirectamente a **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No ha sido controlada, directa ni indirectamente por **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No hemos sido controlados, directa ni indirectamente, por una misma tercera persona.

Igualmente declaro que, yo no he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con don **Peter Hatton**, RUN N° **10994130-1**, representante legal ni con **Termoeléctrica Colmito S.A.**.

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de **Termoeléctrica Colmito S.A.** y los propietarios y representantes legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de resultados **A5285.2020** es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.

Firma del Representante Legal

28 de Octubre de 2020

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR
AMBIENTAL

Yo, **Luis Iturra Villarroel**, RUN N° **13.225.189-4**, domiciliado en Javiera carrera 839, Cerro Placeres, Valparaíso, en mi calidad de inspector ambiental N° **13.225.189-4 ETFA 013-01**, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con **Termoeléctrica Colmito S.A.**, RUT N° **76326949-3**, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con don **Peter Hatton**, RUN N° **10994130-1**, representante legal de **Termoeléctrica Colmito S.A.**, RUT N° **76326949-3**, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No he controlado, directa ni indirectamente a **Termoeléctrica Colmito S.A.**.

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados **A5285.2020** es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.

Firma del Inspector Ambiental

28 de Octubre de 2020

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL

Yo, **Silvia Díaz Araya, RUN N° 11.043.672-6**, domiciliado en Javiera carrera 839, Cerro Placeres, Valparaíso, en mi calidad de inspector ambiental N° **11.043.672-6 ETFA 013-01**, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con **Termoeléctrica Colmito S.A.**, RUT N° **76326949-3**, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con don **Peter Hatton**, RUN N° **10994130-1**, representante legal de **Termoeléctrica Colmito S.A.**, RUT N° **76326949-3**, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No he controlado, directa ni indirectamente a **Termoeléctrica Colmito S.A.**.

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados **A5285.2020** es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.

Firma del Inspector Ambiental

28 de Octubre de 2020

Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	000000050367	Fecha de Ingreso al Sistema	07-12-2020
Tipo de Control	Autocontrol	Período de Evaluación	11/2020
RUT	76.326.949-3	Fecha Envío	07-12-2020
Empresa	TERMOELECTRICA COLMITO LIMITADA		
Establecimiento	CENTRAL COLMITO		
Ducto	Punto 1, Estero Lajarilla		

Muestra 1

Código de Informe de Laboratorio	A58822020	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	Silob Laboratorio Puerto Montt Ltda.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 1 DS 90
Fecha de Ingreso	06-11-2020	Fecha de Muestreo	06-11-2020
Hora Inicio de Muestreo	10:35	Hora Terminó de Muestreo	11:05
Lugar de Muestreo	Central Colmito		
Caudal Comprometido	175,2	Unidad Medida	m3/día
Caudal	63		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<14
Caudal	m3/día		37,8
Caudal	m3/día		119,7
Caudal	m3/día		25,2
Caudal	m3/día		56,7
Caudal	m3/día		170,1
Caudal	m3/día		170,1
Caudal	m3/día		18,9
Caudal	m3/día		25,2
Caudal	m3/día		0
Caudal	m3/día		0
Caudal	m3/día		0
Caudal	m3/día		50,4
Caudal	m3/día		18,9
Caudal	m3/día		18,9
Caudal	m3/día		18,9
Caudal	m3/día		0
Caudal	m3/día		25,2
Caudal	m3/día		25,2
Caudal	m3/día		0
Caudal	m3/día		0
Caudal	m3/día		113,4
Caudal	m3/día		0
Caudal	m3/día		0
Caudal	m3/día		63
Caudal	m3/día		12,6
Caudal	m3/día		25,2
Caudal	m3/día		18,9
Caudal	m3/día		0
Caudal	m3/día		138,6
Caudal	m3/día		25,2
Cloruros	mg/L	400	20
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	80
DBO5	mgO2/L	35	<2

Hidrocarburos Fijos	mg/L	10	<5
Hierro Disuelto	mg/L	5	<0,07
Manganeso	mg/L	0,3	0,018
pH	Unidad	6 - 8,5	8,1
pH	Unidad	6 - 8,5	8,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7,8
pH	Unidad	6 - 8,5	8
pH	Unidad	6 - 8,5	8,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7,8
pH	Unidad	6 - 8,5	7,9
pH	Unidad	6 - 8,5	7,9
pH	Unidad	6 - 8,5	8,3
pH	Unidad	6 - 8,5	8,4
pH	Unidad	6 - 8,5	8,1
pH	Unidad	6 - 8,5	8,1
pH	Unidad	6 - 8,5	8,1
pH	Unidad	6 - 8,5	8
pH	Unidad	6 - 8,5	8
pH	Unidad	6 - 8,5	8,1
pH	Unidad	6 - 8,5	8,4
pH	Unidad	6 - 8,5	7,6
pH	Unidad	6 - 8,5	7,7
pH	Unidad	6 - 8,5	7,8
pH	Unidad	6 - 8,5	7,2
Poder Espumógeno	mm	7	<7
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<5
Sulfato	mg/L	1000	18,1
Temperatura	°C	35	16,1
Temperatura	°C	35	16
Temperatura	°C	35	16,5
Temperatura	°C	35	16,7
Temperatura	°C	35	16,1
Temperatura	°C	35	16,2
Temperatura	°C	35	15,6
Temperatura	°C	35	15,2
Temperatura	°C	35	15
Temperatura	°C	35	15,4
Temperatura	°C	35	15,1
Temperatura	°C	35	12,3
Temperatura	°C	35	13,2
Temperatura	°C	35	13,4
Temperatura	°C	35	17,6
Temperatura	°C	35	16
Temperatura	°C	35	16,9
Temperatura	°C	35	17,1



Temperatura	°C	35	17,4
Temperatura	°C	35	16,1
Temperatura	°C	35	16,8



(RS 14.14)

Informe número: : A5882.2020
Entidad Muestreadora : Silob Chile

Identificación : 1 original

Nombre : Termoeléctrica Colmito S.A.

RUT : 76.326.949-3

Descripción : No Aplica

CIIU : No Aplica

Dirección : Cerro el Plomo 5680, oficina 1501, Las Condes, Santiago Lugar de Descarga : Estero Lajarilla

Identificación del Titular del Proyecto, Actividad o Fuente : Termoeléctrica Colmito S.A., RUT: 76326949-3

Identificación del Representante Legal : Peter Hatton, RUT: 10994130-1

Individualización de los Proyectos, Actividades o Fuente (sede), así como las partes : Colmito

objeto de la labor de muestreo, medición, análisis, inspección o verificación

Identificación de los instrumentos ambientales aplicables : RCA N° 328/06 de la COREMA Valparaíso de Fecha 14 de Marzo de 2006

Plan / Método muestreo : Definido por Resolución / PS08 rev 72 - IS78 rev 12 basado en NCh411/10.Of2005

Identificación muestra puntual : M1 a M3

Identificación muestra compuesta : M4 = RIL. Efluente Riles Central Termoeléctrica

Identificación Muestreador: : Luis Iturra Villarroel 13.225.189-4

Identificación Responsable Actividades de Análisis : Silvia Díaz Araya. 11.043.672-6

Fecha y hora de Muestreo : 06 de Noviembre de 2020 / 10:35 a 11:05 h Fecha y hora Ingreso Laboratorio: 06 de Noviembre de 2020 / 12:31 h

Lugar de toma de muestra : Efluente Riles Central, Termoeléctrica Colmito. - Av. El Parque Lote 3A, Parque Industrial, Concón

Tipo de envase : Vidrio y Plástico según corresponda

Desviación al Procedimiento especificado en esta Norma: ☐ SÍ ☒ NO: X

S/P: Sin preservante (T): Terreno N/A: No Acreditado Muestreo No Acreditado

RESULTADOS MUESTRAS PUNTUALES

CAUDAL DE LA MUESTRA MONITOREADA

Encargado Laboratorio de aguas / Inspector Ambiental
SILOB CHILE

Silob Chile es responsable sólo por los valores analíticos de las muestras analizadas
Este informe no puede ser reproducido, en forma parcial o total, sin la aprobación escrita del Laboratorio



INFORME DE ENSAYO DE AGUAS RESIDUALES
(RS 14.14)

Informe número: A5882.2020

RESULTADOS MUESTRA COMPUESTA

ENSAYOS	Límite Máximo Según DS90 Tabla 1	M4
Química		
Aceites y grasas (mg/L)	20	<14
Cloruros (mg/L)	400	10,5
DBO5 (mg/L)	35	<2
Hidrocarburos fijos (mg/L)	10	<5
Hierro Disuelto (mg/L)	5	<0,07
Manganeso (mg/L)	0,3	0,018
Poder espumógeno (mm)	7	<7
Sólidos suspendidos totales (mg/L)	80	<5
Sulfatos (mg/L)	1000	18,1

El Límite de Cuantificación para Aceites y grasas (mg/L) es: <14
El Límite de Cuantificación para DBO5 (mg/L) es: <7
El Límite de Cuantificación para Hidrocarburos fijos (mg/L) es: <7
El Límite de Cuantificación para Hierro Disuelto (mg/L) es: <0,24
El Límite de Cuantificación para Poder espumógeno (mm) es: <2
El Límite de Cuantificación para Sólidos suspendidos totales (mg/L) es: <11
Volumen de Muestra para análisis de Aceites y grasas M4: 1000 ml

Inspector Ambiental
SILOB CHILE

Encargado Laboratorio de aguas / Inspector Ambiental
SILOB CHILE

Representante Legal
SILOB CHILE

Silob Chile es responsable sólo por los valores analíticos de las muestras analizadas
Este informe no puede ser reproducido, en forma parcial o total, sin la aprobación escrita del Laboratorio



DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DE LA
ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Yo, **Jaime Lobos Cabero**, RUN N° **7.728.067-7**, domiciliado en Javiera carrera 839, Cerro Placeres, Valparaíso, en mi calidad de representante legal de **SILOB LABORATORIO PUERTO MONTT LTDA., SILOB VALPARAISO, ETFA 013-01**, declaro que, la persona jurídica que represento, en los dos últimos años:

- No ha tenido una relación directa ni indirecta de tipo mercantil con **Termoeléctrica Colmito S.A.**, RUT N° **76326949-3** titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha tenido una relación directa ni indirecta, de tipo laboral con don **Peter Hatton**, RUN N° **10994130-1** representante legal de **Termoeléctrica Colmito S.A.**, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No ha controlado, directa ni indirectamente a **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No ha sido controlada, directa ni indirectamente por **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No hemos sido controlados, directa ni indirectamente, por una misma tercera persona.

Igualmente declaro que, yo no he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con don **Peter Hatton**, RUN N° **10994130-1**, representante legal ni con **Termoeléctrica Colmito S.A.**.

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de **Termoeléctrica Colmito S.A.** y los propietarios y representantes legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de resultados **A5882.2020** es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.

Firma del Representante Legal

03 de Diciembre de 2020

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR
AMBIENTAL

Yo, **Luis Iturra Villarroel**, RUN N° **13.225.189-4**, domiciliado en Javiera carrera 839, Cerro Placeres, Valparaíso, en mi calidad de inspector ambiental N° **13.225.189-4 ETFA 013-01**, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con **Termoeléctrica Colmito S.A.**, RUT N° **76326949-3**, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con don **Peter Hatton**, RUN N° **10994130-1**, representante legal de **Termoeléctrica Colmito S.A.**, RUT N° **76326949-3**, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No he controlado, directa ni indirectamente a **Termoeléctrica Colmito S.A.**.

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados **A5882.2020** es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.

Firma del Inspector Ambiental

03 de Diciembre de 2020

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL

Yo, **Silvia Díaz Araya, RUN N° 11.043.672-6**, domiciliado en Javiera carrera 839, Cerro Placeres, Valparaíso, en mi calidad de inspector ambiental N° **11.043.672-6 ETFA 013-01**, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con **Termoeléctrica Colmito S.A.**, RUT N° **76326949-3**, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con don **Peter Hatton**, RUN N° **10994130-1**, representante legal de **Termoeléctrica Colmito S.A.**, RUT N° **76326949-3**, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No he controlado, directa ni indirectamente a **Termoeléctrica Colmito S.A.**.

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados **A5882.2020** es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.

Firma del Inspector Ambiental

03 de Diciembre de 2020

Certificado de Autocontrol

Datos Generales

Folio	000000051181	Fecha de Ingreso al Sistema	12-01-2021
Tipo de Control	Autocontrol	Período de Evaluación	12/2020
RUT	76.326.949-3	Fecha Envío	12-01-2021
Empresa	TERMOELECTRICA COLMITO LIMITADA		
Establecimiento	CENTRAL COLMITO		
Ducto	Punto 1, Estero Lajarilla		

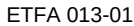
Muestra 1

Código de Informe de Laboratorio	A64902020	Tipo de Muestra	Compuesta
Nombre Laboratorio	Silob Laboratorio Puerto Montt Ltda.		
Material/Producto	Proceso	Plan de Muestreo	Tabla 1 DS 90
Fecha de Ingreso	04-12-2020	Fecha de Muestreo	04-12-2020
Hora Inicio de Muestreo	09:45	Hora Terminó de Muestreo	10:15
Lugar de Muestreo	Central Colmito		
Caudal Comprometido	175,2	Unidad Medida	m3/día
Caudal	31,5		
Parámetros	Unidad de Medida	Valor Límite	Valor Medido
Aceites y Grasas	mg/L	20	<14
Caudal	m3/día		170,1
Caudal	m3/día		170,1
Caudal	m3/día		170,1
Caudal	m3/día		170,1
Caudal	m3/día		56,7
Caudal	m3/día		0
Caudal	m3/día		138,6
Caudal	m3/día		0
Caudal	m3/día		12,6
Caudal	m3/día		170,1
Caudal	m3/día		126
Caudal	m3/día		0
Caudal	m3/día		0
Caudal	m3/día		18,9
Caudal	m3/día		44,1
Caudal	m3/día		0
Caudal	m3/día		31,5
Caudal	m3/día		81,9
Caudal	m3/día		63
Caudal	m3/día		69,3
Caudal	m3/día		100,8
Caudal	m3/día		126
Caudal	m3/día		0
Caudal	m3/día		0
Caudal	m3/día		25,2
Caudal	m3/día		0
Caudal	m3/día		170,1
Caudal	m3/día		0
Caudal	m3/día		0
Caudal	m3/día		151,2
Caudal	m3/día		163,8
Cloruros	mg/L	400	24,3
Coliformes Fecales o Termotolerantes	NMP/100 ml	1000	7

DBO5	mgO2/L	35	<2
Hidrocarburos Fijos	mg/L	10	<5
Hierro Disuelto	mg/L	5	<0,07
Manganeso	mg/L	0,3	<0,01
pH	Unidad	6 - 8,5	7,9
pH	Unidad	6 - 8,5	7,7
pH	Unidad	6 - 8,5	8
pH	Unidad	6 - 8,5	7,11
pH	Unidad	6 - 8,5	7,8
pH	Unidad	6 - 8,5	7,4
pH	Unidad	6 - 8,5	7
pH	Unidad	6 - 8,5	8,1
pH	Unidad	6 - 8,5	7,9
pH	Unidad	6 - 8,5	8
pH	Unidad	6 - 8,5	8
pH	Unidad	6 - 8,5	7,2
pH	Unidad	6 - 8,5	7,9
pH	Unidad	6 - 8,5	7,7
pH	Unidad	6 - 8,5	7,9
pH	Unidad	6 - 8,5	8,2
pH	Unidad	6 - 8,5	8,3
pH	Unidad	6 - 8,5	7,8
pH	Unidad	6 - 8,5	8,2
pH	Unidad	6 - 8,5	8,1
pH	Unidad	6 - 8,5	8,2
Poder Espumógeno	mm	7	<7
Sólidos Suspendidos Totales	mg/L	80	<5
Sulfato	mg/L	1000	120
Temperatura	°C	35	14,3
Temperatura	°C	35	18
Temperatura	°C	35	18
Temperatura	°C	35	18,2
Temperatura	°C	35	18,6
Temperatura	°C	35	18,5
Temperatura	°C	35	18,6
Temperatura	°C	35	15,3
Temperatura	°C	35	16,7
Temperatura	°C	35	16,8
Temperatura	°C	35	16,6
Temperatura	°C	35	16,7
Temperatura	°C	35	14,2
Temperatura	°C	35	12,6
Temperatura	°C	35	14,6
Temperatura	°C	35	14
Temperatura	°C	35	16,9



Temperatura	°C	35	16,2
Temperatura	°C	35	16,8
Temperatura	°C	35	17,2
Temperatura	°C	35	17,12



(RS 14.14)

Identificación : 1 original

Nombre : Termoeléctrica Colmito S.A.

RUT : 76.326.949-3

Descripción : No Aplica

CIU : No Aplica

Dirección : Cerro el Plomo 5680, oficina 1501, Las Condes, Santiago Lugar de Descarga : Estero Lajarilla

Identificación del Titular del Proyecto, Actividad o Fuente : Termoeléctrica Colmito S.A., RUT: 76326949-3

Identificación del Representante Legal : Peter Hatton, RUT: 10994130-1

Individualización de los Proyectos, Actividades o Fuente (sede), así como las partes : Colmito

objeto de la labor de muestreo, medición, análisis, inspección o verificación

Identificación de los instrumentos ambientales aplicables : RCA N° 328/06 de la COREMA Valparaíso de Fecha 14 de Marzo de 2006

Plan / Método muestreo : Definido por Resolución / PS08 rev 72 - IS78 rev 12 basado en NCh411/10.Of2005

Identificación muestra puntual : M1 a M3

Identificación muestra compuesta : M4 = RIL, Efluente Riles

Identificación Muestreador: : Luis Iturra Villarroel 13.225.189-4

Identificación Responsable Actividades de Análisis : Silvia Díaz Araya, 11.043.672-6

Fecha y hora de Muestreo : 04 de Diciembre de 2020 / 09:45 a 10:15 h Fecha y hora Ingreso Laboratorio: 04 de Diciembre de 2020 / 12:00 h

Lugar de toma de muestra : Efluente Riles Central Termoeléctrica Colmito, - Av. El Parque Lote 3A, Parque Industrial, Concón

Tipo de envase : Vidrio y Plástico según corresponda

Desviación al Procedimiento especificado en esta Norma: ☐ SÍ ☒ NO: X

S/P: Sin preservante (T): Terreno N/A: No Acreditado Muestreo Acreditado para los Ensayos Acreditados

RESULTADOS MUESTRAS PUNTUALES

CAUDAL DE LA MUESTRA MONITOREADA

Encargado Laboratorio de aguas / Inspector Ambiental
SILOB CHILE

Silob Chile es responsable sólo por los valores analíticos de las muestras analizadas
Este informe no puede ser reproducido, en forma parcial o total, sin la aprobación escrita del Laboratorio



INFORME DE ENSAYO DE AGUAS RESIDUALES
(RS 14.14)

Informe número: A6490.2020

RESULTADOS MUESTRA COMPUESTA

ENSAYOS	Límite Máximo Según DS90 Tabla 1	M4
Química		
Aceites y grasas (mg/L)	20	<14
Cloruros (mg/L)	400	24,3
DBO5 (mg/L)	35	<2
Hidrocarburos fijos (mg/L)	10	<5
Hierro Disuelto (mg/L)	5	<0,07
Manganeso (mg/L)	0,3	<0,01
Poder espumógeno (mm)	7	<7
Sólidos suspendidos totales (mg/L)	80	<5
Sulfatos (mg/L)	1000	120

El Límite de Cuantificación para Aceites y grasas (mg/L) es: <14
El Límite de Cuantificación para DBO5 (mg/L) es: <7
El Límite de Cuantificación para Hidrocarburos fijos (mg/L) es: <7
El Límite de Cuantificación para Hierro Disuelto (mg/L) es: <0,24
El Límite de Cuantificación para Manganeso (mg/L) es: <0,04
El Límite de Cuantificación para Poder espumógeno (mm) es: <2
El Límite de Cuantificación para Sólidos suspendidos totales (mg/L) es: <11
Volumen de Muestra para análisis de Aceites y grasas M4: 940 ml

Inspector Ambiental
SILOB CHILE

Encargado Laboratorio de aguas / Inspector Ambiental
SILOB CHILE

Representante Legal
SILOB CHILE

Silob Chile es responsable sólo por los valores analíticos de las muestras analizadas
Este informe no puede ser reproducido, en forma parcial o total, sin la aprobación escrita del Laboratorio



DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DE LA
ENTIDAD TÉCNICA DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL

Yo, **Jaime Lobos Cabero**, RUN N° **7.728.067-7**, domiciliado en Javiera carrera 839, Cerro Placeres, Valparaíso, en mi calidad de representante legal de **SILOB LABORATORIO PUERTO MONTT LTDA., SILOB VALPARAISO, ETFA 013-01**, declaro que, la persona jurídica que represento, en los dos últimos años:

- No ha tenido una relación directa ni indirecta de tipo mercantil con **Termoeléctrica Colmito S.A.**, RUT N° **76326949-3** titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha tenido una relación directa ni indirecta, de tipo laboral con don **Peter Hatton**, RUN N° **10994130-1** representante legal de **Termoeléctrica Colmito S.A.**, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de la actividad de fiscalización ambiental.
- No ha sido legalmente reconocida como asociada en negocios con **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No ha tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No ha controlado, directa ni indirectamente a **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No ha sido controlada, directa ni indirectamente por **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No hemos sido controlados, directa ni indirectamente, por una misma tercera persona.

Igualmente declaro que, yo no he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con don **Peter Hatton**, RUN N° **10994130-1**, representante legal ni con **Termoeléctrica Colmito S.A.**.

Declaro también que, no existe vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, entre los propietarios y los representantes legales de **Termoeléctrica Colmito S.A.** y los propietarios y representantes legales de esta ETFA.

Toda la información contenida en el informe de resultados **A6490.2020** es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.

Firma del Representante Legal

29 de Diciembre de 2020

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR
AMBIENTAL

Yo, **Luis Iturra Villarroel**, RUN N° **13.225.189-4**, domiciliado en Javiera carrera 839, Cerro Placeres, Valparaíso, en mi calidad de inspector ambiental N° **13.225.189-4 ETFA 013-01**, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con **Termoeléctrica Colmito S.A.**, RUT N° **76326949-3**, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con don **Peter Hatton**, RUN N° **10994130-1**, representante legal de **Termoeléctrica Colmito S.A.**, RUT N° **76326949-3**, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No he controlado, directa ni indirectamente a **Termoeléctrica Colmito S.A.**.

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados **A6490.2020** es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.

Firma del Inspector Ambiental

29 de Diciembre de 2020

DECLARACIÓN JURADA PARA LA OPERATIVIDAD DEL INSPECTOR AMBIENTAL

Yo, **Silvia Díaz Araya, RUN N° 11.043.672-6**, domiciliado en Javiera carrera 839, Cerro Placeres, Valparaíso, en mi calidad de inspector ambiental N° **11.043.672-6 ETFA 013-01**, declaro que, en los últimos dos años:

- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con **Termoeléctrica Colmito S.A.**, RUT N° **76326949-3**, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he tenido una relación directa ni indirecta, mercantil o laboral con don **Peter Hatton**, RUN N° **10994130-1**, representante legal de **Termoeléctrica Colmito S.A.**, RUT N° **76326949-3**, titular del proyecto, sistema, actividad o fuente, objeto de las actividades de fiscalización ambiental.
- No he sido legalmente reconocido como asociado en negocios con **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No he tenido, directa ni indirectamente, la propiedad, el control o la posesión de acciones o títulos en circulación de **Termoeléctrica Colmito S.A.**.
- No he controlado, directa ni indirectamente a **Termoeléctrica Colmito S.A.**.

Igualmente declaro que no tengo vínculo familiar de parentesco -hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo de afinidad inclusive-, con los propietarios ni con los representantes legales del titular fiscalizado.

Toda la información contenida en el informe de resultados **A6490.2020** es veraz, auténtica (que no corresponde a una copia o transcripción de otros documentos) y exacta.

Finalmente, ratifico que las declaraciones hechas son verídicas, según mi mejor conocimiento y entendimiento y declaro tener conocimiento que las infracciones a las obligaciones que impone el reglamento ETFA, según lo dispuesto en su artículo 19, se sancionan de conformidad a lo señalado en el Título III de la ley orgánica de la Superintendencia del Medio Ambiente.

Firma del Inspector Ambiental

29 de Diciembre de 2020

6. Planilla de Control Monitoreos interno



