



ORD. D.O.H.T. Nº 190 /
IQUIQUE, 17 de agosto de 2020

ANT.: Resolución SMA (E) N°69/2020 de fecha 29.07.2020, Resolución SMA (E) N°71/2020 de fecha 05.08.2020,

MAT.: Envía información solicitada en Resolución (E) N°69.

ADJ.: Minuta con respuestas

DE: DIRECTOR REGIONAL DE OBRAS HIDRÁULICAS DE TARAPACÁ

**A: JEFE OFICINA REGIÓN DE TARAPACÁ.
SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE**

Además de saludarle, y en relación a la solicitud que señala la Resolución N°69 de fecha 29 de julio del 2020 de SMA, donde requiere información respecto del cumplimiento de la RCA N°87/2014 “Construcción Defensas Fluviales Quebrada de Tarapacá sectores Quillahuasa Tarapacá Huarasiña Carora y Amalo”.

De acuerdo a lo anterior, se adjunta minuta con la información requerida.

Saluda atentamente a usted,

 **EDUARDO CORTÉS A.**
DIRECTOR REGIONAL
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS DIRE
Dirección de Obras Hidráulicas
2020-08-17 18:00

**DIRECTOR REGIONAL DE OBRAS HIDRÁULICAS
REGIÓN DE TARAPACÁ**



NMO

DISTRIBUCIÓN:

- Loreto Gallegos C, Jefa Unidad de Medioambiente DOH
- Unidad Técnica.
- Archivo.

PROCESO: 14207235



MINUTA RESPUESTA A SUPERINTENDENCIA DEL MEDIO AMBIENTE RESOLUCIÓN (E) N°69/2020

Mediante RESOLUCIÓN (E) N°69/2020 de fecha 29 de julio de 2020, la Superintendencia del Medio Ambiente (SMA) requiere información sobre el proyecto de defensas fluviales Quebrada de Tarapacá y su respectiva RCA N°87/2014.

A continuación, se da respuesta a cada una de las solicitudes de información, siguiendo el mismo orden de la Resolución (E) N° 69 de SMA.

a) Descripción de la situación actual de los proyectos, que incluya el estado de avance de cada una de las partes, obras y acciones que lo componen, con sus respectivos registros fotográficos.

La RCA N°87/2014, se enmarcan en el cumplimiento de las obligaciones medioambientales asociadas a la construcción de la totalidad de obras proyectadas de Protección fluvial para la Comuna de Huara para sectores bajos de la quebrada de Tarapacá, considerando con esto una extensión total de cerca de 7377 metros de protección fluvial del tipo “Gavión”, el cual presenta una inversión estimada de UF 643.493 aproximadamente.

La protección fluvial del tipo “Gavión” se muestra esquemáticamente a continuación en la Figura n°1, y en las figuras n°2 y n°3 se muestran tanto los sectores donde se han ejecutado y fotografías de las obras en proceso y terminadas.

Figura N°1. Protección Fluvial tipo del Proyecto.

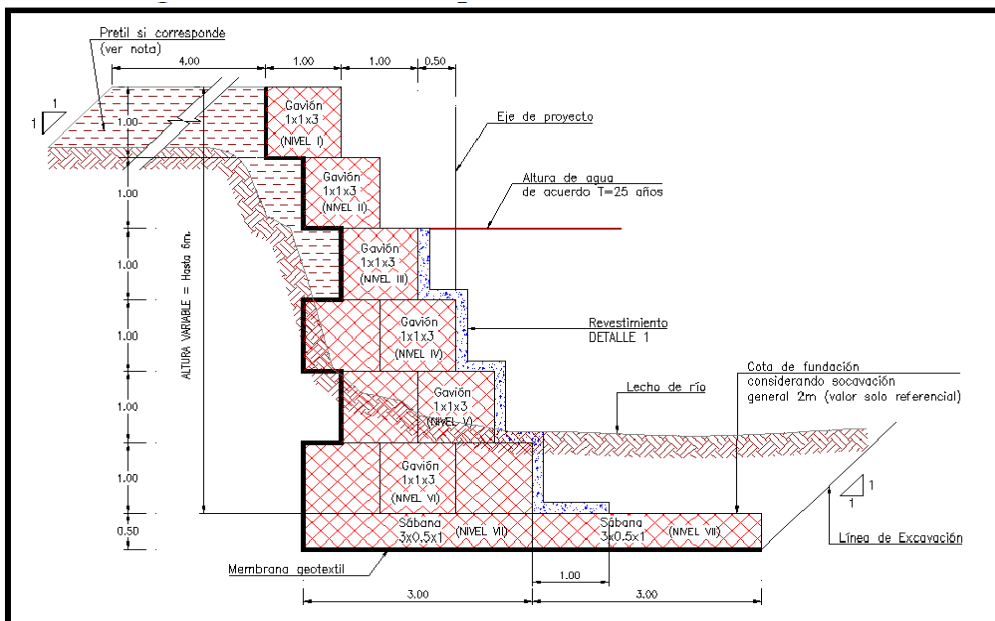


Figura N°2. Esquema configuración de RCA N° 87/2014.



Figura N°3. Registro fotográfico obras



Contrato obra gavión año 2018



Contrato obra gavión año 2018



Contrato obra gavión año 2019



Contrato obra gavión año 2019

Ahora bien, considerando la envergadura que presenta la ejecución del proyecto, es necesario destacar que tal nivel de inversión no es posible abordarlo en un solo contrato, sino más bien es necesario parcializarlo en contratos más pequeños, que puedan desarrollarse a medida que la Dirección Regional del Titular cuente con financiamiento que le permita ir avanzando en su ejecución.

Es por lo descrito anteriormente, que desde la fecha de la emisión de las RCA en cuestión a la actualidad, la Dirección Regional de Obras Hidráulicas del MOP ha desarrollado sólo dos contratos de ejecución de obras nuevas, los que han permitido abordar 1 sector en una extensión aproximada de 300 m de protección.

Dichos contratos, incluyeron dentro de sus Bases de Licitación y por ende de sus exigencias, la RCA correspondiente, la que fue monitoreada en su cumplimiento, en el periodo que se ejecutaron dichos contratos y que se indican a continuación:

Figura N°4. Contratos ejecutados por la DOH en relación a la RCA consultada.

Año	2018		
Contratista	Ingeniería y Construcción Santa Magdalena S.A		
Duración del Contrato	120 días corridos		
Inicio Faenas en terreno	Junio 2018		
Termino Faenas en terreno	Septiembre 2018		
Sectores Intervenido	Tipo de protección	Longitud (m)	RCA Asociada
Huarasiña	Gavión	100	87/2014

Año	2019		
Contratista	Empresa Ingeniería, Construcción y Maquinarias SPA		
Duración del Contrato	240 días corridos		
Inicio Faenas en terreno	Mayo 2019		
Termino Faenas en terreno	Diciembre 2019		
Sectores Intervenido	Tipo de protección	Longitud (m)	RCA Asociada
Huarasiña	Gavión	200	87/2014

Finalmente, y luego de aclarados los alcances de la forma en la cual se ha abordado la ejecución de este Proyecto, en los numerales siguientes se hace entrega de la información que permite corroborar el cumplimiento de las exigencias expuestas y solicitadas mediante Resolución (E) N°69/2020.

- b) El considerando 3.2.1. de la RCA N°87/2014 establece un Plan de Contingencia, el cual fue presentado en el Anexo H de la DIA. Respecto a lo anterior, se solicitan los registros de capacitaciones al personal que operó en la construcción de los gaviones, con sus respectivos listados y firmas.**

Dentro de las exigencias que tiene el Ministerio de Obras Públicas, para cada uno de sus contratos está, que las empresas contratistas deben ingresar para aprobación un Plan y Programa de Prevención de Riesgos, documento que señala las actividades y seguimiento que llevará la empresa durante el desarrollo del contrato para el área de seguridad. Dentro de este plan, se señalan las actividades y charlas para el cuidado y seguridad del personal del contrato y el medio ambiente. Por la cantidad de documentación que se genera en esta área, en cada informe mensual que realiza la empresa a la Dirección mes a mes, es que en sus informes adjunta solo un cuadro resumen con estas actividades. Por lo anterior el Inspector Fiscal del contrato, realiza el control en terreno de la carpeta con el registro de éstas charlas o capacitaciones firmadas.

A continuación se adjuntan algunos cuadros resumen con lo señalado en párrafo anterior, donde se evidencia las empresas dan cumplimiento a lo señalado en el anexo H de la DIA.

I. Ingeniería y Construcción Santa Magdalena S.A



STA.MAG-IM-001/18



11.- Registro charla a trabajadores, sobre Plan de contingencia por crecida del río.

II. Empresa Ingeniería, Construcción y Maquinarias SPA



Registro de charla Plan de contingencia, crecida del cauce.

CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE PREVENCIÓN de RIESGOS



SERVICIO
Mes Informado

DOH
AGOSTO 2019

REGIÓN
Fecha

I
01-08-2019

CONTRATO		"RECONSTRUCCION OBRAS FLUVIALES Y DE RIESGO, QUEBRADA DE TARAPACA BAJO, REGION DE TARAPACA"			
Nombre Experto/a		Angelo Romero Mella		RUT	Registro SNS
				13.139.494-2	CON./P1821
Del Programa de PR			Cumple		Observaciones
ITEM	ACTIVIDAD		SI	NO	
1	USO MAQUINARIA PESADA		X		Informado a operadores
2	TRABAJOS EN ALTURA TEORICO Y PRACTICO		X		Firmado por cada trabajador
3	ENTREGA E. P. P.		X		Firmado por cada trabajador
4	INSPECCIONES DE SEGURIDAD		X		Chek list
5	OBSERVACIONES DE SEGURIDAD		X		Por libro de comunicaciones
6	RESPONZABILIDAD CIVIL PENAL EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LIDERASGO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS		X		Charla efectuada a capataces, supervisores jefe de Terreno administrador
7	RUIDO		X		Informado a cada trabajador al ingreso a la obra (se realizara mediciones de ruido en obra en conjunto con mutual.
8	CAPACITACIÓN AUTOCUIDADO		X		Informado a cada trabajador al ingreso a la obra
9	MANEJO MANUAL DE CARGAS		X		Informado a cada trabajador al ingreso a la obra
10	DAS		X		Informado a cada trabajador al ingreso a la obra
11	USO HERRAMIENTAS MANUALES		X		Se realiza charla al personal expuesto
12	PRIMEROS AUXILIOS			X	Se agendará para el mes de Julio se aplaza para octubre 2019
13	NORMATIVA LEGAL		X		Informado a cada trabajador al ingreso a la obra
14	RIESGOS SICOSOCIALES		X		Informado a cada trabajador al ingreso a la obra, se esta efectuando el cuestionario ISTAS 21
15	PLAN DE EMERGENCIA		X		Informado a cada trabajador al ingreso a la obra, se realiza reinducción sobre este
16	USO DE EXTINTORES TEÓRICO		X		Realizado
17	USO DE EXTINTORES PRACTICO		X		A definir para el mes de agosto 2019
18	CAPACITACIÓN, USO, CUIDADO Y ALMACENAMIENTO E.P.P.		X		Se realiza la entrega al ingreso de cada trabajador
19	HANTA VIRUS		X		Se realiza la entrega al ingreso de cada trabajador
20	RADIACIÓN ULTRAVIOLETA		X		Se realiza la entrega al ingreso de cada trabajador
21	REGLAMENTO INTERNO		X		Se realiza la entrega al ingreso de cada trabajador
22	INSTALACION DE FAENA		X		Se realizala entrega PTS a capataces, jefe de terreno y administrador de obra.
23	IAJAE DE MATERIALES		X		Capacitación realizada al personal expuesto
24	ANALISIS DE TRABAJO SEGURO AST		X		Efectuada por cada capataz antes de realizar sus actividades
25	PERMISO DE TRABAJO DIARIO		X		Efectuada por cada capataz, antes de realizar sus actividades

CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS



SERVICIO
Mes Informado

DOH
SEPTIEMBRE 2019

REGIÓN
Fecha

I
01-09-2019

CONTRATO		"RECONSTRUCCIÓN OBRAS FUERALES Y DE RIESGO, GUERRA DE TAMPAKA BAO, REGIÓN DE UMANACA"		
Nombre Experto/a		Angelo Romero Mella	RUT	Registro SNIS
			13.139.494-2	CON/P1821
Del Programa de PR		Cumple		Observaciones
ITEM	ACTIVIDAD	SI	NO	
1	USO MAQUINARIA PESADA	X		Informado a operadores
2	TRABAJO EN ALTURA TEÓRICO Y PRÁCTICO	X		Firmado por cada trabajador
3	ENTREGA E.P.P.	X		Firmado por cada trabajador
4	INSPECCIONES DE SEGURIDAD	X		Check list
5	OBSERVACIONES DE SEGURIDAD	X		Por libro de comunicaciones
6	RESPONSABILIDAD CIVIL PENAL EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LIDERAZGO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS	X		Charla efectuada a capataces, supervisores, jefe de Terreno administrador
7	RUIDO	X		Informado a cada trabajador al ingreso a la obra (se realizaron mediciones de ruido en obra en conjunto con mutual).
8	CAPACITACIÓN AUTOCUIDADO	X		Informado a cada trabajador al ingreso a la obra
9	MANEJO MANUAL DE CARGAS	X		Informado a cada trabajador al ingreso a la obra
10	DAS	X		Informado a cada trabajador al ingreso a la obra
11	USO HERRAMIENTAS MANUALES	X		Se realiza charla al personal expuesto
12	PRIMEROS AUXILIOS	X		Se agendará para el mes de julio se aplaza para octubre 2019
13	NORMATIVA LEGAL	X		Informado a cada trabajador al ingreso a la obra
14	RIESGOS PSICOSOCIALES	X		Informado a cada trabajador al ingreso a la obra, se está efectuando el cuestionario ISTAS 21
15	PLAN DE EMERGENCIA	X		Informado a cada trabajador al ingreso a la obra, se realiza inducción sobre este
16	USO DE EXTINTORES TEÓRICO	X		Realizado
17	USO DE EXTINTORES PRÁCTICO	X		A definir para el mes de agosto 2019
18	CAPACITACIÓN, USO, CUIDADO Y ALMACENAMIENTO E.P.P.	X		Se realiza la entrega al ingreso de cada trabajador
19	HANTA VIRUS	X		Se realiza la entrega al ingreso de cada trabajador
20	RADIACIÓN ULTRAVIOLETA	X		Se realiza la entrega al ingreso de cada trabajador
21	REGLAMENTO INTERNO	X		Se realiza la entrega al ingreso de cada trabajador
22	INSTALACIÓN DE PAUSA	X		Se realiza entrega PTS a capataces, jefe de terreno y administrador de obra.
23	GAJE DE MATERIALES	X		Capacitación realizada al personal expuesto
24	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO AST	X		Efectuada por cada capataz antes de realizar sus actividades
25	PERMISO DE TRABAJO DIARIO	X		Efectuada por cada capataz, antes de realizar sus actividades

SERVICIO
Mes InformadoDOH
NOVIEMBRE 2019REGIÓN
Fecha
I
30-11-2019

CONTRATO	"RECONSTRUCCIÓN OBRA" (OBRAS Y DE RUIDO, SUBRAMA DE TABANCA BAJO, REGIÓN DE TARIAPACA)			
Nombre Experto/a	Mauricio Castillo Cortés	RUT	16.771.623-2	Registro S/S

Del Programa de PR			Cumple		Observaciones
ITEM	ACTIVIDAD		SI	NO	
1	USO MAQUINARIA PESADA		X		Informado a operadores
2	TRABAJO EN ALTURA TEÓRICO Y PRÁCTICO		X		Firmado por cada trabajador
3	ENTREGA E. P. P.		X		Firmado por cada trabajador
4	INSPECCIONES DE SEGURIDAD		X		Chek list
5	OBSERVACIONES DE SEGURIDAD		X		Por libro de comunicaciones
6	RESPONSABILIDAD CIVIL PENAL EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LIDERASGO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS		X		Charla efectuada a capataces, supervisores jefe de Terreno administrador
7	RUIDO		X		Informado a cada trabajador al ingreso a la obra / se realizaron mediciones de ruido en obra en conjunto con mutual.
8	CAPACITACIÓN AUTO-CUIDADO		X		Informado a cada trabajador al ingreso a la obra
9	MANEJO MANUAL DE CARGAS		X		Informado a cada trabajador al ingreso a la obra
10	DAS		X		Informado a cada trabajador al ingreso a la obra
11	USO HERRAMIENTAS MANUALES		X		Se realiza charla al personal expuesto
12	PRIMEROS AUXILIOS		X		Se agendará para el mes de julio se aplaza para octubre 2019
13	NORMATIVA LEGAL		X		Informado a cada trabajador al ingreso a la obra
14	RIESGOS PSICOSOCIALES		X		Informado a cada trabajador al ingreso a la obra, se está efectuando el cuestionario ISTAS 23
15	PLAN DE EMERGENCIA		X		Informado a cada trabajador al ingreso a la obra, se realiza reinducción sobre este
16	USO DE EXTINTORES TEÓRICO		X		Realizado
17	USO DE EXTINTORES PRÁCTICO		X		A definir para el mes de agosto 2019
18	CAPACITACIÓN, USO, CUIDADO Y ALMACENAMIENTO E.P.P.		X		Se realiza la entrega al ingreso de cada trabajador
19	HANTA VIRUS		X		Se realiza la entrega al ingreso de cada trabajador
20	RADIACIÓN ULTRAVIOLETA		X		Se realiza la entrega al ingreso de cada trabajador
21	REGLAMENTO INTERNO		X		Se realiza la entrega al ingreso de cada trabajador
22	INSTALACIÓN DE PAUSA		X		Se realiza entrega PTS a capataces, jefe de terreno y administrador de obra.
23	GAJE DE MATERIALES		X		Capacitación realizada al personal expuesto
24	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO AST		X		Efectuada por cada capataz antes de realizar sus actividades
25	PERMISO DE TRABAJO DIARIO		X		Efectuada por cada capataz, antes de realizar sus actividades

Firma del / la Profesional Residente

Nombre

Sergio Valenzuela M.

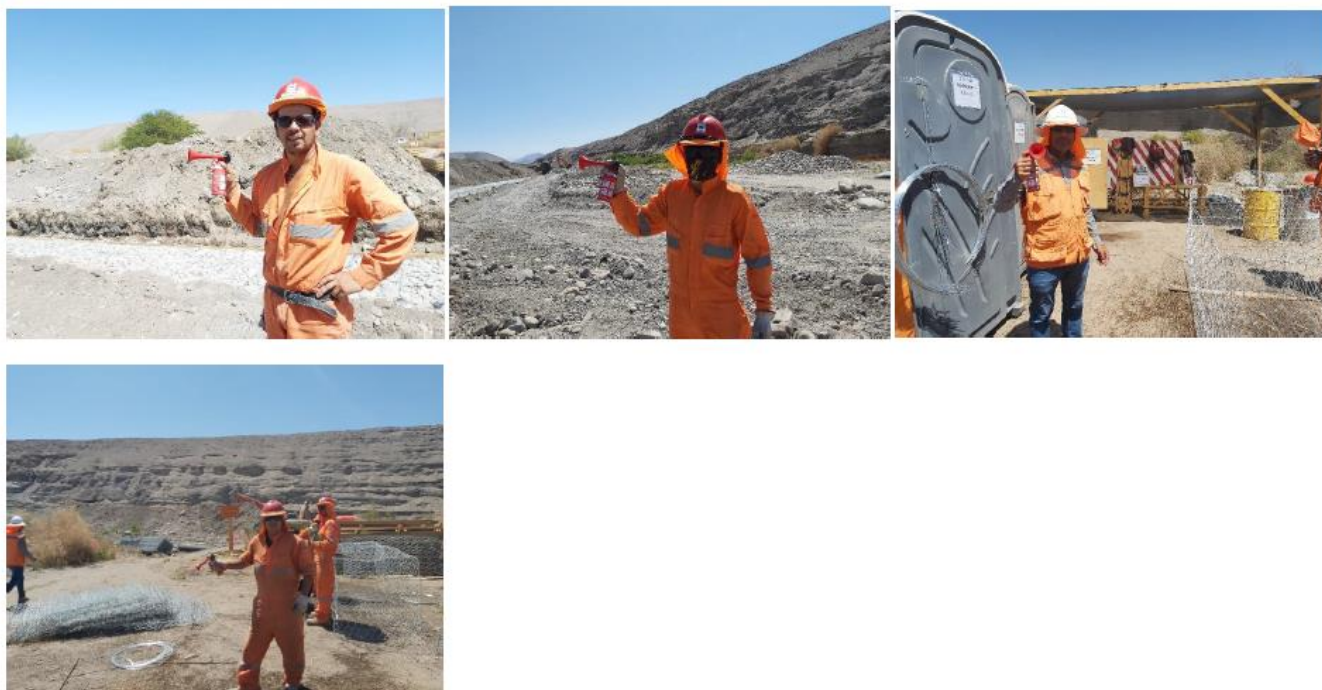
- c) El considerando 6.1, en el cual se señala que se realizarán charlas de educación y conservación ambiental, sobre la importancia y el cuidado de la fauna, las que serán visadas por la autoridad competente. En las charlas, se enfatizará el establecimiento de normas rígidas por actos indebidos de caza, de protección hacia la fauna (prohibición de cazar, protección y extracción de especímenes), aplicables durante la etapa de construcción de las defensas. Se comunicará la realización de charlas a la autoridad competente con 30 días de anticipación. Deberá remitir, registro de las charlas con sus respectivas firmas, presentaciones efectuadas, fotografía de las actividades y folletería utilizada (imagen).

Respuesta:

A continuación, se lista el registro, con la firma de los participantes, de las charlas efectuadas, así como los contenidos en la cual se pone énfasis en la protección de la fauna. Lo anterior para los contratos del año 2018 y 2019.

- Empresa Ingeniería, Construcción y Maquinarias SPA

Fotografías Frentes de Trabajo - Método de Ahuyentamiento Controlado aplicación Plan de Rescate, Relocalización y Monitoreo por Campaña de Identificación de Flora y Fauna Sector Laonzana - Huarasiña



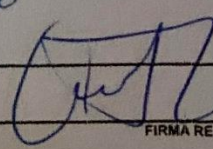


Registro fotográfico de charlas de Medio Ambiente.

Charlas mes junio 2019

Temas:

1. Ley de caza no cazar reptiles.
2. No alimentar aves.
3. No alimentar animales silvestres.
4. Inducción metodo de ahuyentamiento controlado.
5. Buenas practicas en la obra.
6. Plan de contingencia instalacion de faenas.

CAPACITACION		Doc N° FOR-SIG-SSO-003	
OBRA		Fecha Rev. 06-ene-18	Rev. 0
RELATOR SR.		FECHA	HORA
"RECONSTRUCCION OBRAS FLUVIALES Y DE RIESGO, QUEBRADA DE TARAPACA BAJO, REGION DE TARAPACA"		06/06/2019	14:35
CHRISTHIAN ANCH M.		INSTITUCION SICOMAQ SpA.	
ASISTENCIA			
N°	NOMBRE DEL TRABAJADOR	RUT	FIRMA
1	Lizardo Romero Lopez	11435313-A	Lizardo Romero
2	Lizardo Romero Lopez	13471646-3	Lizardo Romero
3	RICARDO OBERDIE LAGOS	16508477-4	Ricardo
4	Jorge Obispo Lagos	15250483-7	Jorge O
5	Juan Munoz Munoz	9515744-0	Juan M
6	Jose Manuel	16445740-4	Jose M
7	Jose Bayardo Alba	11791804-1	Jose B
8	Gino Decredo	10.721.541-7	Gino D
9	Patricia Roca T	19219246-2	Patricia R
10	Yol. Pinto Sanchez	11.700.747-2	Yol. P
11	Patricia Roca T	10.831.963-1	Patricia R
12	Ana Henckel Harari	17433081-6	Ana H
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
TEMA (S):		MEDIO AMBIENTE	
1. Ley de caza 2. No cazar reptiles 3. No alimentar aves 4. No alimentar animales silvestres 5. Inducción metodo de ahuyentamiento controlado 6. Buenas practicas en la obra 7. Plan de contingencia instalacion de faenas		 FIRMA RELATOR	



CAPACITACION

Doc N°
FOR-SIO-SSO-003

Fecha Rev
06-ene-18

Rev
0

OBRA

"RECONSTRUCCION OBRAS FLUVIALES Y DE RIESGO, QUEBRADA DE TARAPACA BAJO, REGION DE TARAPACA"

FECHA

06/06/2018

HORA

14:35

RELATOR SR.

CHRISTIAN ANCH M.

INSTITUCION

SICOMAQ SpA.

ASISTENCIA

N°	NOMBRE DEL TRABAJADOR	RUT	FIRMA
1	José m. Fungulida Guerrero	7335515-6	JmFS
2	Fernando Herrera Moreno	11283529-2	Fernando
3	Paulo Eugenio Ruiz	8922142-0	Paulo R.
4	Johanna Huerta	47426248	JH
5	Diego Antonio Moreno	17360464-9	Diego
6	Rodrigo Contreras H.	1360859-6	Rodrigo
7	José González	12143168-8	José
8	Ramón Morales Moreno	13296614-2	Ramón
9	Yovier Pinto Sánchez	11900442-2	Yovier
10	Vito Ernesto Torres	16711904-2	Vito
11	Jorge Telcomayo González	10351868-8	Jorge
12	Hugo Parajón Urra	11613068-8	Hugo
13	Alfredo Rodríguez Quintanilla	125652336	Alfredo
14	Miguel Castro Abuyeres	16657934-6	Miguel
15	Rodrigo Contreras Moreno	14114142-2	Rodrigo
16	Jorge Luis Ruiz	18715605-9	Jorge
17	Óscar Zúñiga Tellez	12132444-2	Óscar
18	Miguel Astillo Cortés	16771600-2	Miguel
19			

TEMA (S):

MEDIO AMBIENTE

- 1 Ley de caza
 - 2 No cazar micrópsidos y reptiles
 - 3 No destruir animales salvajes
 - 4 No destruir aves
 - 5 Suavizar de todo el terreno controlado
 - 6 Buena práctica: only dogs
- > Plan de contingencia e intervención de emergencia

[Handwritten signature]

FIRMA RELATOR

Charlas mes julio 2019

Temas:

1. Basura y su disposición final.
2. Declaración de Impacto ambiental (DIA), RCA N°087/2014.
3. No cazar, no capturar, ni alimentar a los animales ni animales (fauna silvestre).
4. La flora y vegetación de la obra.
5. Especies en categoría de conservación.
6. Ley de caza, las lagartijas, corredor de tarapacá, corredor de teresa.
7. Plan de ahuyentamiento controlado.
8. Plan de contingencias por contaminación.
9. Plan de manejo ambiental en l.de faenas y buenas practicas ambientales.
10. Residuos industriales peligrosos y no peligrosos.
11. Segregación de residuos no peligrosos, residuos asimilables a domiciliario.
12. Otro.

CAPACITACION DE MEDIO AMBIENTE		Día N°	
OBRA		Fecha	Hora
"RECONSTRUCCION OBRAS FLUVIALES Y DE RIESGO, QUEBRADA DE TARAPACA BAJO, REGION DE TARAPACA"		11/07/19	8:00
RELATOR SR. CHRISTIAN ANCH M.		INSTITUCION SICOMAG SpA.	
ASISTENCIA			
N°	NOMBRE DEL TRABAJADOR	RUT	FIRMA
1	Carlos Contreras	1445110-4	[Firma]
2	Diego Soto Rubiolo	18168858-6	[Firma]
3	Pablo Velazquez H.	11802588-1	[Firma]
4	Ser el Gaa	11817158-6	[Firma]
5	Ramiro Morales Moreno	13296619-2	[Firma]
6	Stefano Gualdo	144546870	[Firma]
7	Diego Vasquez	19294132-6	[Firma]
8	Jorge Benavente	117315011-1	[Firma]
9	Olivero Rodriguez	12565233-6	[Firma]
10	Lucas Mauricio Quintero	15885586-5	[Firma]
11	Carolina Ortiz Estay	18463858-7	[Firma]
12	Jon Gaudin	124936608	[Firma]
13	Lizardo Hernandez	17135313-4	[Firma]
14	Jose Marmora	9515744-0	[Firma]
15	Jose Cortez Rosas	25132507-1	[Firma]
16	Jose M. Fuenzalida	7335515-11	[Firma]
17	Braulio Guzman	8922192-0	[Firma]
18	Jose Olimpo Lopez	13250483-7	[Firma]
19	Victor Pedraza Vasquez	18491646-9	[Firma]
TEMA(S): MEDIOAMBIENTALES DE LA OBRA			
1. BASURA Y SU DISPOSICIÓN FINAL			
2. DECLARACIONES DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) - RESOLUCIÓN DE CALIFICACIÓN AMBIENTAL (RCA) - RCA N°00087 Y RCA N° 00155			
3. NO CAZAR, NO CAPTURAR, NI ALIMENTAR A LOS ANIMALES, NI AVES (FAUNA SILVESTRE)			
4. LA FLORA Y VEGETACIÓN EN LA OBRA			
5. ESPECIES EN CATEGORÍA DE CONSERVACIÓN			
6. LEY DE CAZA - LAS LAGARTIJAS: CORREDOR DE TARAPACÁ Y CORREDOR DE TERESA			
7. PLAN DE AHUYENTAMIENTO CONTROLADO			
8. PLAN DE CONTINGENCIAS POR CONTAMINACIÓN			
9. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL EN INSTALACIÓN DE FAENA - BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES			
10. RESIDUOS INDUSTRIALES PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS			
11. SEGREGACIÓN DE RESIDUOS NO PELIGROSOS - RESIDUOS ASIMILABLES A DOMICILIARIOS			
12. OTRO:			
			FIRMA RELATOR

Charlas mes agosto 2019

Temas:

1. Basura y su disposición final.
2. Declaración de Impacto ambiental (DIA), RCA N°087/2014.
3. No cazar, no capturar, ni alimentar a los animales ni animales (fauna silvestre).
4. La flora y vegetación de la obra.
5. Especies en categoría de conservación.
6. Ley de caza, las lagartijas, corredor de tarapacá, corredor de teresa.
7. Plan de ahuyentamiento controlado.
8. Plan de contingencias por contaminación.
9. Plan de manejo ambiental en l.de faenas y buenas practicas ambientales.
10. Residuos industriales peligrosos y no peligrosos.
11. Segregación de residuos no peligrosos, residuos asimilables a domiciliario.
12. Otro.

CAPACITACIÓN DE MEDIO AMBIENTE		DIA N°	
		Fecha (dd/mm/aa)	Hora
OBRA: "RECONSTRUCCIÓN OBRAS FLUVIALES Y DE RIESGO, QUEBRADA DE TARAPACÁ BAJO, REGIÓN DE TARAPACÁ"		FECHA: 01/08/2019	HORA: 8:30
RELATOR RPL: CAPRITHUAN ANICH M.	INSTITUCIÓN: SICO MAG SPA.		
ASISTENCIA			
N°	NOMBRE DEL TRABAJADOR	RUT	FIRMA
1	Jose M. Fernandez	7335515-6	JMF
2	Fernando Herrera	1283523-7	F.H.
3	Rene Obispo	15250483-7	R.O.
4	Alvaro Obispo	1650800-1	A.O.
5	Alvaro Obispo	8735871-6	A.O.
6	Alvaro Obispo	9760464-9	A.O.
7	Alvaro Obispo	17433081-6	A.O.
8	Cardina Opazo Estay	18262858-7	C.O.
9	Marcelo Donoso R	12518878-8	M.D.
10	Mauricio Castro Arroyave	16617437-6	M.C.
11	Miguel Castillo Cortes	16471620-2	M.C.
12	Alvaro Obispo	1269859-1	A.O.
13	Alvaro Obispo	1644404-2	A.O.
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
TEMA(S): MEDIOAMBIENTALES DE LA OBRA			
1. BASURA Y SU DISPOSICIÓN FINAL. 2. DECLARACIONES DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) - RESOLUCIÓN DE CALIFICACIÓN AMBIENTAL (RCA) - RCA N°00087 Y RCA N° 00356 3. NO CAZAR, NO CAPTURAR, NI ALIMENTAR A LOS ANIMALES, NI AVES (FAUNA SILVESTRE) 4. LA FLORA Y VEGETACIÓN EN LA OBRA 5. ESPECIES EN CATEGORÍA DE CONSERVACIÓN 6. LEY DE CAZA - LAS LAGARTIJAS: CORREDOR DE TARAPACÁ Y CORREDOR DE TERESA 7. PLAN DE AHUYENTAMIENTO CONTROLADO 8. PLAN DE CONTINGENCIAS POR CONTAMINACIÓN 9. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL EN INSTALACIÓN DE FAENA - BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES 10. RESIDUOS INDUSTRIALES PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS 11. SEGREGACIÓN DE RESIDUOS NO PELIGROSOS - RESIDUOS ASIMILABLES A DOMICILIARIOS 12. OTRO:			
			FIRMA RELATOR

Charlas mes septiembre 2019

Temas:

1. Importancia y cuidado de la fauna.
2. Declaración de Impacto ambiental (DIA), RCA N°087/2014.
3. Protección de la fauna (prohibición de cazar, capturar, pescar, alimentar, extraer especímenes).
4. Especies en categoría de conservación.
5. Ley de caza, las lagartijas, corredor de tarapacá, corredor de teresa.
6. Plan de ahuyentamiento controlado.
7. Plan de contingencias por contaminación.
8. Plan de manejo ambiental en l.de faenas, planta seleccionadora, botadera, buenas practicas ambientales.
9. Residuos industriales peligrosos y no peligrosos.
10. Segregación de residuos no peligrosos, residuos asimilables a domicilio.
11. Basura y su disposición final.
12. Otros.

CAPACITACION DE MEDIO AMBIENTE		Doc N° FOR-SIQ-ISO-003	
Fecha Rev. 06-ene-18		Rev. 0	
OBRA	"RECONSTRUCCION OBRAS FLUVIALES Y DE RIESGO, QUEBRADA DE TARAPACA BAJO, REGION DE TARAPACA"		FECHA 04/09/2019
RELATOR SR.	CHRISTIAN ANCH M.	HORA	09:30
INSTITUCION		SICOMAQ SpA.	
ASISTENCIA			
N°	NOMBRE DEL TRABAJADOR	RUT	FIRMA
1	Jorge En Frugalida g	7235515-K	Jorge En
2	Jorge Obregón	15 250 483-F	Jorge Obregón
3	Fernando Henao N.	11283523 -7	Fernando Henao
4	Francisco Romero Villan	19.387.384-7	Francisco Romero
5	Paul guzmán Ruiz	8922142-0	Paul guzmán
6	RICHARD OREQUE	16 508 181-9	RICHARD OREQUE
7	Luis Zúñiga	17435313-2	Luis Zúñiga
8	VICTOR PEDRAZA JASQUE	13.494.646-3	VICTOR PEDRAZA
9	JOSÉ TUNTEMBA LENO	15.234.801-0	JOSÉ TUNTEMBA
10	José Benavides Olmos	11 791 804-1	José Benavides
11	Roberto Acuña Aucina	6843368-1	Roberto Acuña
12	Nicolás Guzmán Aguero	15.835.596-5	Nicolás Guzmán
13	Enzo el Gao	11817158-6	Enzo el Gao
14	Jorge Soto Rubilar	15168353-6	Jorge Soto
15	Abdóno Rodríguez Ambrosini	12.565.233-6	Abdóno Rodríguez
16	Diego Vasquez	19244132-6	Diego Vasquez
17	Ricardo FERNANDEZ Morales	15876109-2	Ricardo FERNANDEZ
18	Ramon Morales Moreno	13296619-2	Ramon Morales
19	Christian Ancho	16445140-4	Christian Ancho
TEMA (S): CHARLAS DE EDUCACIÓN Y CONSERVACIÓN AMBIENTAL EN OBRA			
1 IMPORTANCIA Y CUIDADO DE LA FAUNA, FLORA Y VEGETACIÓN EN LA OBRA			
2 DECLARACIONES DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) - RESOLUCIÓN DE CALIFICACIÓN AMBIENTAL (RCA) - RCA N°00087 Y RCA N° 00155			
3 PROTECCIÓN DE LA FAUNA (PROHIBICIÓN DE CAZAR, CAPTURAR, PESCAR, ALIMENTAR, EXTRAER ESPECÍMENES)			
4 ESPECIES EN CATEGORÍA DE CONSERVACIÓN			
5 LEY DE CAZA - LAS LAGARTIJAS: CORREDOR DE TARAPACÁ Y CORREDOR DE TERESA			
6 PLAN DE AHUYENTAMIENTO CONTROLADO			
7 PLAN DE CONTINGENCIAS POR CONTAMINACIÓN			
8 PLAN DE MANEJO AMBIENTAL EN INSTALACIÓN DE FAENA - BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES			
9 RESIDUOS INDUSTRIALES PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS			
10 SEGREGACIÓN DE RESIDUOS NO PELIGROSOS - RESIDUOS ASIMILABLES A DOMICILIARIOS			
12 BASURA Y SU DISPOSICIÓN FINAL			
14 OTRO: PMS Planta Seleccionadora y PTU Botadero			

CAPACITACION DE MEDIO AMBIENTE		Doc. N°	
		FOR-SIQ-SSO-003	
		Fecha Rev.	Rev.
		06-ene-18	0
OBRA	"RECONSTRUCCIÓN OBRAS FLUVIALES Y DE RIESGO, QUEBRADA DE TARAPACA BAJO, REGION DE TARAPACA"		FECHA 09/09/2019 HORA 8:30
RELATOR SR.	CHRISTIAN ANCH M.	INSTITUCION	SICOMAQ SpA.
ASISTENCIA			
N°	NOMBRE DEL TRABAJADOR	RUT	FIRMA
1	Ruiz Soareza Rodriguez	6.044132-4	[Firma]
2	ITALO CONTRERAS GARATE	8.051498-0	[Firma]
3	Alejandro Mamoni	19268469-7	[Firma]
4	Enrique Guevara	1274366-8	[Firma]
5	Rodolfo Guiriqui	1360859JL	[Firma]
6	Juan Pantoja Palma	18452473-	[Firma]
7	PAUL GUERRA FAUNDAT	1843436-K	[Firma]
8	PABLO JETUNDA TC	11.802388-1	[Firma]
9	Julio Navarro	8901403-4	[Firma]
10	Diego Manuazo	140356352	[Firma]
11	Christopher Vergara Jimenez	19989940-6	[Firma]
12	Galvarino Salazar	13618152-1	[Firma]
13	Bernardo Soto	16723014-8	[Firma]
14	Patricio Soto	13.130842-K	[Firma]
15	SEBASTIÁN PAVON	144516970	[Firma]
16	Johann Huerta	17426242-K	[Firma]
17	Waldo Maxim	7839472-9	[Firma]
18	ROSAIRIO GALLARDO BRAVO	16444600C	[Firma]
19	MARCOS GARCIA CONTE	16.77.620-2	[Firma]
TEMA (S): CHARLAS DE EDUCACIÓN Y CONSERVACIÓN AMBIENTAL EN OBRA			
1	IMPORTANCIA Y CUIDADO DE LA FAUNA, FLORA Y VEGETACIÓN EN LA OBRA		
2	DECLARACIONES DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) - RESOLUCIÓN DE CALIFICACIÓN AMBIENTAL (RCA) - RCA N°00087 Y RCA N° 00155		
3	PROTECCIÓN DE LA FAUNA (PROHIBICIÓN DE CAZAR, CAPTURAR, PESCAR, ALIMENTAR, EXTRAER ESPECÍMENES)		
4	ESPECIES EN CATEGORÍA DE CONSERVACIÓN		
5	LEY DE CAZA - LAS LAGARTIJAS: CORREDOR DE TARAPACÁ Y CORREDOR DE TERESA		
6	PLAN DE AHUYENTAMIENTO CONTROLADO		
7	PLAN DE CONTINGENCIAS POR CONTAMINACIÓN		
8	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL EN INSTALACIÓN DE FAUNA - BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES		
9	RESIDUOS INDUSTRIALES PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS		
10	SEGREGACIÓN DE RESIDUOS NO PELIGROSOS - RESIDUOS ASIMILABLES A DOMICILIARIOS		
12	BASURA Y SU DISPOSICIÓN FINAL		
14	OTRO: Plan de Selección y Botadero de RMA		
		FIRMA RELATOR	

Charlas mes octubre 2019

Temas:

1. Importancia y cuidado de la fauna.
2. Declaración de Impacto ambiental (DIA), RCA N°087/2014.
3. Protección de la fauna (prohibición de cazar, capturar, pescar, alimentar, extraer especímenes).
4. Especímenes en categoría de conservación.
5. Ley de caza, las lagartijas, corredor de tarapacá, corredor de teresa.
6. Plan de ahuyentamiento controlado.
7. Plan de contingencias por contaminación.
8. Plan de manejo ambiental en l.de faenas, planta seleccionadora, botadera, buenas practicas ambientales.
9. Residuos industriales peligrosos y no peligrosos.
10. Segración de residuos no peligrosos, residuos asimilables a domiciliario.
11. Basura y su disposición final.
12. Otros.

CAPACITACIÓN DE MEDIO AMBIENTE		Fecha: 01/10/2019		Hora: 08:00	
OBRAS: RECONSTRUCCIÓN OBRAS FLUVIALES Y DE RIESGO, QUEBRADA DE TARAPACA BAJO, REGION DE TARAPACA		FECHA: 01/10/2019		HORA: 08:00	
RELATOR DE: CHRISTIAN ANCHUA		INSTITUCION: RECONAC S.p.A.			
N°	NOMBRE DEL TRABAJADOR	RUT	FIRMA		
1	UAN Antivilo	12445087-K	[Firma]		
2	Julio Poma	8481403-4	[Firma]		
3	Francisco Navarro Villar	19387384-7	[Firma]		
4	Jorge Obispo	15230483-7	[Firma]		
5	Raul Puga	89221420	[Firma]		
6	Patricio Vergara	11302538-1	[Firma]		
7	Fernando Herrera	11283523-7	[Firma]		
8	Fernando Ramos Rojas	15081308-2	[Firma]		
9	RICARDO OBREGON	16508871-4	[Firma]		
10	Victor Pedraza	13491646-3	[Firma]		
11	Grande Lomas	17935312-K	[Firma]		
12	José Fernández Lora	15234801-0	[Firma]		
13	José Fernández Lora	7335515-6	[Firma]		
14	José González Guerrero	12112446-7	[Firma]		
15	Diego Vargas	19294132-6	[Firma]		
16	Diego Vargas	12565233-6	[Firma]		
17	Diego Vargas	15163358-6	[Firma]		
18	Diego Vargas	6849363-1	[Firma]		
19	Diego Vargas	15876104-2	[Firma]		
<p>TEMAS DE: CHARLAS DE EDUCACIÓN Y CONSERVACIÓN AMBIENTAL EN OBRA</p> <p>1. IMPORTANCIA Y CUIDADO DE LA FAUNA, FLORA Y VEGETACIÓN EN LA OBRA</p> <p>2. DECLARACIONES DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) - RESOLUCIÓN DE CALIFICACIÓN AMBIENTAL (RCA) - RCA N°087 Y RCA N°08155</p> <p>3. PROTECCIÓN DE LA FAUNA (PROHIBICIÓN DE CAZAR, CAPTURAR, PESCAR, ALIMENTAR, EXTRAER ESPECÍMENES)</p> <p>4. ESPECÍMENES EN CATEGORÍA DE CONSERVACIÓN</p> <p>5. LEY DE CAZA - LAS LAGARTIJAS - CORREDOR DE TARAPACÁ Y CORREDOR DE TERESA</p> <p>6. PLAN DE AHUYENTAMIENTO CONTROLADO</p> <p>7. PLAN DE CONTINGENCIAS POR CONTAMINACIÓN</p> <p>8. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL EN INSTALACIÓN DE FAUNA - BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES</p> <p>9. RESIDUOS INDUSTRIALES PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS</p> <p>10. SEGRACIÓN DE RESIDUOS NO PELIGROSOS - RESIDUOS ASIMILABLES A DOMICILIARIOS</p> <p>11. BASURA Y SU DISPOSICIÓN FINAL</p> <p>12. OTRO: PMA - Foto Seleccionadas y PMA Botadero</p>					

CAPACITACIÓN DE MEDIO AMBIENTE		FECHA		HORA	
OBRA		FECHA		HORA	
RECONSTRUCCIÓN OBRAS PISCICULTIVAS Y DE RESERVA, GUERRAS DE TAMPACA S.A.S., SECTOR DE TAMPACA		16/6/19		9:00	
RELATOR DE:		INSTITUCIÓN		SIGONAL S.p.A.	
ASISTENCIA					
Nº	NOMBRE DEL PARTICIPANTE	RUT	FIRMA		
1	Carolina Gato Eloy	18.263.458-7			
2	Francisco Rojas	17.699.191-1			
3	Marcelo	8.735.212-6			
4	Marcelo Castro Bastones	16.652.952-6			
5	Guillermo Huantea Nuñez	15.655.596-1			
6	Diego Zamora Pellos	20.129.484-7			
7	Guillermo Siquiera Solis	13.860.182-4			
8	Ana Huentea Mamani	17.133.081-6			
9	Marcelo Domínguez R	12.58.038-8			
10	Marcelo Rojas	15.444.004-4			
11	Sebastián Silva	11.216.821-0			
12	Victor Pedraza Vasquez	13.144.646-3			
13	Oscar Pardo Pardo	21.923.885-4			
14	Sebastián Silva	11.216.821-0			
15	Sebastián Silva	11.216.821-0			
16	Francisco Domínguez Vela	15.695.594-2			
17	Marcelo Mamani	14.397.384-7			
18	Diego Castro	2.555.472-9			
19	Diego Castro	18.714.953-6			
20	Diego Castro	15.029.318-4			
21	Diego Castro	7.335.515-4			
Tema 01: CHARLAS DE EDUCACIÓN Y CONSERVACIÓN AMBIENTAL EN OBRA					
1	IMPORTANCIA Y CUIDADO DE LA FAUNA, FLORA Y VEGETACIÓN EN LA OBRA				
2	DECLARACIONES DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) - RESOLUCIÓN DE CALIFICACIÓN AMBIENTAL (DCA) - PCA Y MBMT Y PCA N° 2018				
3	PROTECCIÓN DE LA FAUNA (PROHIBICIÓN DE CAZAR, CAPTURAR, PESCAR, ALIMENTAR, EXTRAER ESPECÍMENES)				
4	ESPECIES EN CATEGORÍA DE CONSERVACIÓN				
5	LEY DE CAZA - LAS LAGUNTAS: CORREDOR DE TAMPACA Y CORREDOR DE TIBER				
6	PLAN DE ABASTECIMIENTO CONTROLADO				
7	PLAN DE CONTINGENCIAS POR CONTAMINACIÓN				
8	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL EN INSTALACIÓN DE FAUNA - PLANTA SELECCIONADORA - BOTADERO - BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES				
9	RESIDUOS INDUSTRIALES PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS				
10	SEGURACIÓN DE RESIDUOS NO PELIGROSOS - RESIDUOS ANIMALES A DOMESTICAR				
11	BASURA Y SU DISPOSICIÓN FINAL				
12	OTRO: P.M. Luis Solerachas y P.M. Botcher				

Charlas mes noviembre 2019

Temas:

1. Importancia y cuidado de la fauna.
2. Declaración de Impacto ambiental (DIA), RCA N°087/2014.
3. Protección de la fauna (prohibición de cazar, capturar, pescar, alimentar, extraer especímenes).
4. Especímenes en categoría de conservación.
5. Ley de caza, las lagartijas, corredor de tarapacá, corredor de teresa.
6. Plan de ahuyentamiento controlado.
7. Plan de contingencias por contaminación.
8. Plan de manejo ambiental en l.de faenas, planta seleccionadora, botadera, buenas practicas ambientales.
9. Residuos industriales peligrosos y no peligrosos.
10. Segración de residuos no peligrosos, residuos asimilables a domiciliario.
11. Basura y su disposición final.
12. Otros.

CAPACITACION DE MEDIO AMBIENTE		Circ. N°	
CUBA		108-103-001	
FECHA		HORA	
11-00		06/11/2019	
RELATOR SR. CHRISTIAN ANDRÉS M.		INSTITUCION SICOMAQ SpA.	
ASISTENCIA			
N°	NOMBRE DEL TRABAJADOR	RUT	FIRMA
1	RICARDO ORRERO	66908177-4	[Firma]
2	Sergio Soto Robles	15163858-6	[Firma]
3	MARQUEL FLORES MORENO	16.833.310-2	[Firma]
4	Raul Jarama R	5922192-0	[Firma]
5	Dago Vasquez	19294132-6	[Firma]
6	Simón Herra Escobar	11283573-2	[Firma]
7	Diego Rodríguez Quintana	12.665.238-6	[Firma]
8	Diego Romero T.	17935313-K	[Firma]
9	Francisco Paredes Villar	104.387.384-7	[Firma]
10	José Fariñas Saldaña S	7335515-K	[Firma]
11	Enrique Sosa	11817158-6	[Firma]
12	Vicente Pedraza V	13441616-7	[Firma]
13	Luis Toro Ramirez	75171984-5	[Firma]
14	Adolfo Carrasco Salgado	23805302-1	[Firma]
15	José María Chaca Cayo	92704260-1	[Firma]
16	Rene Taborda	26961000-1	[Firma]
17	Sergio Lasso	23610702-3	[Firma]
18	Marcos Delgado R	12.518.078-8	[Firma]
19	Mauricio Castro Aguero	1667134-6	[Firma]
20	Carolina Ochoa E	19.263.858-7	[Firma]
<p>TEMAS:</p> <p>CHARLAS DE EDUCACIÓN Y CONSERVACIÓN AMBIENTAL EN OBRA</p> <p>1. IMPORTANCIA Y CUIDADO DE LA FAUNA, FLORA Y VEGETACIÓN EN LA OBRA</p> <p>2. DECLARACIONES DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) - RESOLUCIÓN DE CALIFICACIÓN AMBIENTAL (RCA) - RCA N°00867 Y RCA N°00235</p> <p>3. PROTECCIÓN DE LA FAUNA (PROHIBICIÓN DE CAZAR, CAPTURAR, PESCAR, ALIMENTAR, EXTRAER ESPECÍMENES)</p> <p>4. ESPECIES EN CATEGORÍA DE CONSERVACIÓN</p> <p>5. LEY DE CAZA - LAS LAGARTIJAS: CORREDOR DE TARAPACÁ Y CORREDOR DE TERESA</p> <p>6. PLAN DE AHUYENTAMIENTO CONTROLADO</p> <p>7. PLAN DE CONTINGENCIAS POR CONTAMINACIÓN</p> <p>8. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL EN INSTALACIÓN DE FAENA - PLANTA SELECCIONADORA - BOTADERO - BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES</p> <p>9. RESIDUOS INDUSTRIALES PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS</p> <p>10. SEGRAGACIÓN DE RESIDUOS NO PELIGROSOS - RESIDUOS ASIMILABLES A DOMICILIARIOS</p> <p>11. BASURA Y SU DISPOSICIÓN FINAL</p> <p>12. OTRO:</p>			

CAPACITACION DE MEDIO AMBIENTE		FECHA DE POR 003 000 003	
FECHA DE 00-000-00		FECHA DE 00-000-00	
OBRA	"RECONSTRUCCION OBRAS PLUVIALES Y DE RIESGA, QUEBRADA DE TARAPOCA BAJO, REGION DE TARAPOCA"		
FECHA	10.08	HORA	13/11/2019
DELEGADO	CHRISTIAN ANCHI NI	INSTITUCION	SICOMAG S.p.A.
ASISTENCIA			
N°	NOMBRE DEL TRABAJADOR	RUT	FECHA
1	Vito, Ramon Jerez	10.711.704-2	
2	Marcos Deveso P	12.78.878-6	
3	Dionicio Candori C	23.361.539-0	
4	Marcos Castillo Cortes	16.721.620-2	
5	Leandro Lupatillo	15.835.396-6	
6	Carolina opato Estay	18.262.058-7	
7	Victor Peñalba Vasquez	13.491.646-3	
8	Ana Huenechea	13.433.031-6	
9	Ramiro Ramon	12.368.461-7	
10	Juan Fuenz	21.934.788-4	
11	Miguel Castro Alvarez	16.617.351-6	
12	Sebastián Cortes	16.151.697-0	
13	Ricardo Angel D.	92.918.45-9	
14	Federico Alvarado	77.491.504-0	
15	Wladimir	7.559.472-8	
16	Luis Romero A	17.401.101-9	
17	José Vergara Gárate	8.051.438-0	
18	Francisco Hermán Villan	19.387.384-2	
19	Eni de	11.817.158-6	
20	Oliverio Rodríguez G.	2.566.233-6	
TEMAS (S): CHARLAS DE EDUCACIÓN Y CONSERVACIÓN AMBIENTAL EN OBRA 1. IMPORTANCIA Y CUIDADO DE LA FAUNA, FLORA Y VEGETACIÓN EN LA OBRA 2. DECLARACIONES DE IMPACTO AMBIENTAL (DIA) - RESOLUCIÓN DE CALIFICACIÓN AMBIENTAL (RCA) - RCA N°0081 Y RCA N°0035 3. PROTECCIÓN DE LA FAUNA (PROHIBICIÓN DE CAZAR, CAPTURAR, PESCAR, ALIMENTAR, EXTRAER ESPECÍMENES) 4. ESPECIES EN CATEGORÍA DE CONSERVACIÓN 5. LEY DE CAZA - LAS LABARTIJAS CORREDOR DE TARAPOCA Y CORREDOR DE TERESA 6. PLAN DE AHUYENTAMIENTO CONTROLADO 7. PLAN DE CONTINGENCIAS POR CONTAMINACIÓN 8. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL EN INSTALACIÓN DE TADNA - PLANTA SELECCIONADORA - ROTADERO - BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES 9. RESIDUOS INDUSTRIALES PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS 10. SEGRIGACIÓN DE RESIDUOS NO PELIGROSOS - RESIDUOS ASIMILABLES A DOMICILIARIOS 11. BASURA Y SU DISPOSICIÓN FINAL 12. OTRO:			

- Empresa Ingeniería y Construcción Santa Magdalena S.A

Charlas mes agosto 2018

Temas:

1. Protección flora y fauna
2. Respeto a la comunidad
3. Manejo de residuos
4. Orden y aseo en areas de trabajo
5. Cuidado del agua
6. Protección de sitios arqueologicos.

Registro de charlas realizadas los días 14 y 27 de Agosto.

REGISTRO DE ASISTENCIA Y PARTICIPACION CHARLA DE MEDIO AMBIENTE			
Proyecto:	CONSERVACIÓN DE RIBERAS DE CAUCES 2018 ETAPA I, REGIÓN DE TARAPACÁ		
Dictada por:	Claudia Pavez Seguel		
Residente de obra:	Patricio Cure		
Hora de inicio:	12:00	Hora Término:	12:00
Fecha: 14 de Agosto 2018			
Temas expuestos			
Temas expuestos: - Protección de Flora y Fauna.			
- Respeto a la Comunidad. - Manejo de Residuos.			
- Orden y Aseo en Areas de Trabajo			
- Cuidado del Agua			
- Protección Sitios Arqueologicos			
Participantes			
	Nombre/Apellido	Firma	
1	Juvenal Aránguez Guarcayo	[Firma]	
2	Luis Toco Ramírez	[Firma]	
3	Bryan Salgado	[Firma]	
4	Juan Ros	[Firma]	
5	Apila Calisto Fernandez	[Firma]	
6	Antonia Candori Calla	[Firma]	
7	DAVID FOLIO	[Firma]	
8	DAVID FOLIO	[Firma]	
9	Emilio Candori	[Firma]	
10	Emilio Candori	[Firma]	
11	Juan Carlos Valenzuela	[Firma]	
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			

PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL

REGISTRO DE ASISTENCIA Y PARTICIPACION CHARLA DE MEDIO AMBIENTE

Proyecto:	CONSERVACIÓN DE RIBERAS DE CAUCES 2018 ETAPA I, REGIÓN DE TARAPACÁ		
Dictada por:	Claudia Pavez Seguel		
Residente de obra:	Patricio Cure		
Hora de inicio:	12:00	Hora Término:	12:45
		Fecha:	27 de Agosto 2018

Temas expuestos
Se realizó charla donde se enfatizó el retiro de todo los ramos que puedan haber quedado en el sector. Se dio a conocer la Comunidad Ciudad del Lago, Protección de Sítios Arqueológicos, Protección de Flora y Fauna.

Participantes		
	Nombre/Apellido	Firma
1	Emilio Condori	
2	Luis Tico	
3	Pablo Condori	
4	Demetrio Felipe	
5	Juvenal Pizarro	
6	Arturo Condori Calta	
7	Bryan Gallego	
8	Dionicio Condori	
9	Carlo Gallego	
10	Karl Pacheco	
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		

Natalia Madrid Obregón
Inspector Fiscal
Dirección Obras Hidráulicas

Iquique 17 de agosto 2020