

COMPROBANTE ENVÍO REPORTE FINAL SPDC-1067-2021

Con fecha 31-03-2021 18:10:41 hrs, el titular FOODCORP CHILE S.A. ha enviado el presente reporte de programa de cumplimiento, a través del SPDC. Toda la información presentada es de exclusiva responsabilidad del titular.

1. Identificación de la unidad fiscalizable

Unidad fiscalizable: PESQUERA FOODCORP-CORONEL
Región: Región del Biobío

2. Antecedentes generales

Rol sancionatorio: D-084-2020
Resolución aprueba PdC: 4 / 2020
Fecha resolución aprobatoria: 31-08-2020
Fecha generación PdC electrónico: 28-09-2020
Frecuencia Reporte: Mensual
Plazo Reporte: 31-03-2021
Fiscal instructor: SIGRID FRANCISCA SCHEEL VERBAKEL

3. Información reporte

Código comprobante envío reporte: SPDC-1067-2021
Fecha de envío reporte: 31-03-2021 18:10:21
Tipo reporte: Final



4. Tabla resumen histórico

Hecho	Acción	Fecha Reporte	Estado Reporte	Observaciones
Hecho 1	Acción 1	02-10-2020	Reportada	
		30-11-2020	Reportada	
		30-11-2020	Reportada	
		30-12-2020	Reportada	
		29-01-2021	Reportada	
		26-02-2021	Reportada	
		31-03-2021	Reportada	
		31-03-2021	Reportada	
	Acción 2	02-10-2020	Reportada	
		30-11-2020	Reportada	
		30-11-2020	Reportada	
		30-12-2020	Reportada	
		29-01-2021	Reportada	
		26-02-2021	Reportada	
		31-03-2021	Reportada	
		31-03-2021	Reportada	
Hecho 2	Acción 3	02-10-2020	Reportada	
		30-11-2020	Reportada	
		30-11-2020	Reportada	
		30-12-2020	Reportada	
		29-01-2021	Reportada	
		26-02-2021	Reportada	
		31-03-2021	Reportada	
		31-03-2021	Reportada	
	Acción 4	02-10-2020	Reportada	
		30-11-2020	Reportada	
		30-11-2020	Reportada	
		30-12-2020	Reportada	
		29-01-2021	Reportada	
		26-02-2021	Reportada	
		31-03-2021	Reportada	
		31-03-2021	Reportada	
	Acción 5	02-10-2020	Reportada	La acción fue reportada en



		31-03-2021	Reportada	otros periodos: 8.
Acción 6		02-10-2020	Reportada	La acción fue reportada en otros periodos: 8.
		31-03-2021	Reportada	
Acción 7		02-10-2020	Reportada	La acción fue reportada en otros periodos: 8.
		30-11-2020	Reportada	
		31-03-2021	Reportada	
Acción 8		30-11-2020	Reportada	La acción fue reportada en otros periodos: 8.
		31-03-2021	Reportada	
Acción 9		-	-	Acción alternativa no activada en el periodo de vigencia del PdC.
Acción 10		-	-	Acción alternativa no activada en el periodo de vigencia del PdC.



5. Información reportada por acción

5.1. Hecho 1

Tratamiento inadecuado de los residuos industriales líquidos lo que se traduce en:

- i) No operar la unidad de tratamiento secundaria DAF 2 (química), al momento de la inspección de 29 de mayo del 2018, descargando RILES con presencia de espuma producto de la acumulación de materia orgánica de los recursos pesqueros;
- ii) Descarga de las aguas de enfriamiento de la planta de congelados, mezclando los RILES de proceso de planta de congelados.

5.1.1. Acción 1 Descripción de la Acción Comprometida

Nº Identificador:	1
Acción:	Tratamiento de RILes de acuerdo a la R.E. 358/2005
Tipo:	En Ejecución
Fecha Inicio:	31-08-2020
Fecha Término:	31-03-2021
Indicadores de Cumplimiento:	Planta de Tratamiento de RILes funcionando según lo autorizado en la RCA Nº 358/2005 y la RCA 67/2007.
Forma de Implementación:	Cuando hayan procesos productivos que generen RILes para ser tratados en las plantas DAF, se operarán en conjunto la unidad de tratamiento DAF 1 (Física) y DAF 2 (química). En Anexo 3 de este PdeC, se adjunta la descripción del funcionamiento del sistema de tratamiento de RILes, los residuos que trata, la periodicidad, cantidad de RIL tratado y los consumos de reactivos químicos esperados por m ³ de RIL. En el mismo Anexo 2 se adjunta un Diagrama del sistema de tratamiento de RILes, donde se encuentran identificadas las unidades DAF

5.1.1.1. Conclusiones Finales

Se logró evidenciar el funcionamiento de las unidades DAF químicas y DAF Física, durante todo el período



Medios de verificación

- Acción N° 1 Caudal y consumo de químicos.pdf
- Acción N° 1 Factura Compra de Químicos.pdf
- Acción N° 1 OC Compra de químicos_.pdf

5.1.1.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	02-10-2020 - Id Reporte: SPDC-825-2020
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Durante los DIA de proceso, los RILes generados han sido tratados en las unidades DAF 1 (Física) y en las unidades DAF 2 (DAF Fisicoquímica) Para lo anterior, la empresa creó un informe de descripción del sistema de tratamiento de RILes, adquirió químicos para ser utilizados en la unidad DAF 2, los días de procesos y registró los caudales diarios de ingreso a las unidades DAF 1 y DAF 2, así como el consumo de químicos en la unidad DAF 2.
Fecha Inicio Efectivo:	01-07-2020
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	1.1. Acción 1, Descripción del Sistema de Tratamiento de RILes 1.2. Acción 1, Registro Fotográfico fechado y georeferenciado del Sistema de Tratamiento de RILes 1.3.1. Acción 1, Registro de caudal diario DAF 1 y DAF 2 y consumo de químicos en DAF2 en Julio y Agosto 2020 1.3.2. Acción 1, Registro de caudal diario DAF 1 y DAF 2 y consumo de químicos en DAF2 en Septiembre 2020 1.4. Copia Factura adquisición de químicos a utilizar el DAF 2
Medios de Verificación:	- 1.1. Accion 1 , Descripción del Tratamiento.docx - 1.2. Acción 1, Registro Fotográfico (2).docx - 1.3.1. Accion 1, Planilla caudal y qcos DAF1-DAF2 Julio - Agosto.pdf - 1.3.2. Accion 1, Planilla caudal y qcos DAF 1, DAF 2 Sept.pdf - 1.4. Acción 1, 20.08_Fact.Comp.Qcos..pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No



Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1065-2021
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

Fecha reporte:	30-11-2020 - Id Reporte: SPDC-907-2020
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Alimentando el RIL a la DAF física y DAF química e incorporando químicos a esta última.
Fecha Inicio Efectivo:	01-07-2020
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	-Registro de caudal diario de RIL ingresado a DAF 1 y DAF 2. -Registro consumo de químicos en DAF 2. -Copia de facturas por adquisición de químicos
Medios de Verificación:	- Acción N° 1 Caudal y consumo de quimicos.pdf - Acción N° 1 Factura Compra de Químicos.pdf - Acción N° 1 OC Compra de quimicos_.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1065-2021
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

Fecha reporte:	30-11-2020 - Id Reporte: SPDC-908-2020
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Alimentando el RIL a la DAF física y DAF química e incorporando químicos a esta última.
Fecha Inicio Efectivo:	01-07-2020
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	- Registros de Caudal Diario de RIL ingresado a DAF 1 y DAF 2 - Registros de Consumos de Químicos en DAF 2 - Copia de Facturas por adquisición de químicos
Medios de Verificación:	- Accion N°1 Caudal y consumo de quimicos..pdf - Accion N°1 Compra de quimicos..pdf



Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1065-2021
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

Fecha reporte:	30-12-2020 - Id Reporte: SPDC-945-2020
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Alimentando el RIL a la DAF física y DAF química e incorporando químicos a esta última
Fecha Inicio Efectivo:	01-07-2020
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Registros de caudal diario de RIL ingresado a DAF 1 y DAF 2 - Registros de consumos de químicos en DAF 2 - Copia de Facturas por adquisición de químicos
Medios de Verificación:	- Accion N° 1 Compra de Cloruro Ferrico Dic.pdf - Accion N° 1 Consumo de Quimicos Dic.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1065-2021
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

Fecha reporte:	29-01-2021 - Id Reporte: SPDC-972-2021
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Alimentando el RIL a la DAF física y DAF química e incorporando químicos a esta última
Fecha Inicio Efectivo:	01-07-2020
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Registros de caudal diario de RIL ingresado a DAF 1 y DAF 2 - Registros de consumos de químicos en DAF 2 - Copia de Facturas por adquisición de químicos



Medios de Verificación:	- Accion N° 1 Compra de Cloruro Ferrico Enero.pdf - Accion N° 1 Consumo de quimicos Enero.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1065-2021
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

Fecha reporte:	26-02-2021 - Id Reporte: SPDC-1018-2021
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Alimentando el RIL a la DAF física y DAF química e incorporando químicos a esta última
Fecha Inicio Efectivo:	01-07-2020
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Accion N° 1 Compra de Cloruro Ferrico Accion N° 1 Consumo de quimicos
Medios de Verificación:	- Accion N° 1 Compra de Cloruro Ferrico.pdf - Accion N° 1 Consumo de quimicos.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1065-2021
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

Fecha reporte:	31-03-2021 - Id Reporte: SPDC-1065-2021
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Alimentando el RIL a la DAF física y DAF química e incorporando químicos a esta última
Fecha Inicio Efectivo:	01-07-2020
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Accion N°1 Compra de Cloruro Ferrico Accion N°1 Consumo de quimicos
Medios de Verificación:	- Accion N°1 Compra de Cloruro Ferrico.pdf - Accion N°1 Consumo de quimicos.pdf



Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1018-2021
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

Fecha reporte:	31-03-2021 - Id Reporte: SPDC-1066-2021
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Alimentando el RIL a la DAF física y DAF química e incorporando químicos a esta última
Fecha Inicio Efectivo:	01-07-2020
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Accion N°1 Compra de Cloruro Ferrico Accion N°1 Consumo de quimicos
Medios de Verificación:	- Accion N°1 Compra de Cloruro Ferrico.pdf - Accion N°1 Consumo de quimicos.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1065-2021
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

5.1.2. Acción 2 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	2
Acción:	Mantenimiento de la Planta de Tratamiento.
Tipo:	En Ejecución
Fecha Inicio:	31-08-2020
Fecha Término:	31-03-2021
Indicadores de Cumplimiento:	Registros de mantenimiento semanales.



Forma de Implementación:	En Anexo 4, se adjunta el Programa de Mantenición a ejecutar al Sistema de Tratamiento de RILes, que incluye entre otros, mantenciones a las bombas de dosificación de polímeros, coagulantes, de recirculación de unidades DAF 1 y DAF 2, frecuencias de mantención y ejemplo de registros generados en cada mantención. En mismo Anexo 4 se incluye el modelo de Check-list de mantención semanal para la PTR.
--------------------------	--

5.1.2.1. Conclusiones Finales

Se logró evidenciar la mantención semanal de las partes del sistema de tratamiento de RILes

Medio de Verificación

- Mantención semanal

5.1.2.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	02-10-2020 - Id Reporte: SPDC-825-2020
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Ejecución de mantenimiento a las partes que componen las unidades del sistema de tratamiento de RILes
Fecha Inicio Efectivo:	17-08-2020
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	2.1. Acción 2, Mantención semanal agosto 2.2. Acción 2, Mantención semanal septiembre
Medios de Verificación:	- 2.1. Acción 2, Mantención semanal agosto.pdf - 2.2. Acción 2, Mantención semanal septiembre.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1065-2021
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

Fecha reporte:	30-11-2020 - Id Reporte: SPDC-907-2020
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	Se han ejecutado mantenencias a las distintas partes de la planta de tratamiento de RILes
Fecha Inicio Efectivo:	17-08-2020
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Registros de mantenimiento semanal realizados durante Octubre
Medios de Verificación:	- Accion N° 2 Mantencion semanal.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1065-2021
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

Fecha reporte:	30-11-2020 - Id Reporte: SPDC-908-2020
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se han ejecutado mantenencias a las distintas partes de la planta de tratamiento de RILes
Fecha Inicio Efectivo:	17-08-2020
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Registros de mantención semanal realizados durante Noviembre 2020
Medios de Verificación:	- Accion N°2 Mantencion semanal..pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1065-2021
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

Fecha reporte:	30-12-2020 - Id Reporte: SPDC-945-2020
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se han ejecutado mantenencias a las distintas partes de la planta de tratamiento de RILes
Fecha Inicio Efectivo:	17-08-2020



Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Registros de mantención semanal realizados durante Diciembre 2020
Medios de Verificación:	- Accion N° 2 Mantenciones de Planta Riles Dic.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1065-2021
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

Fecha reporte:	29-01-2021 - Id Reporte: SPDC-972-2021
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se han ejecutado mantenciones a las distintas partes de la planta de tratamiento de RILes
Fecha Inicio Efectivo:	17-08-2020
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Registros de mantención semanal realizados durante Enero 2021
Medios de Verificación:	- Accion N° 2 Mantenciones de Enero.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1065-2021
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

Fecha reporte:	26-02-2021 - Id Reporte: SPDC-1018-2021
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se han ejecutado mantenciones a las distintas partes de la planta de tratamiento de RILes
Fecha Inicio Efectivo:	17-08-2020
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución



Descripción Medios de Verificación:	Registros de mantención semanal realizados durante Febrero 2021
Medios de Verificación:	- Accion N° 2 Mantenciones de Febrero.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1065-2021
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

Fecha reporte:	31-03-2021 - Id Reporte: SPDC-1065-2021
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se han ejecutado mantenciones a las distintas partes de la planta de tratamiento de RILes
Fecha Inicio Efectivo:	17-08-2020
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Registros de mantención semanal realizados durante Marzo 2021
Medios de Verificación:	- Accion N°2 Mantenciones en planta.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1018-2021
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

Fecha reporte:	31-03-2021 - Id Reporte: SPDC-1066-2021
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se han ejecutado mantenciones a las distintas partes de la planta de tratamiento de RILes
Fecha Inicio Efectivo:	17-08-2020
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Registros de mantención semanal realizados durante Marzo 2021
Medios de Verificación:	- Accion N°2 Mantenciones en planta.pdf



Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1065-2021
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No



5.2. Hecho 2

No reportar la frecuencia de monitoreo exigida en su programa de monitoreo:

El establecimiento industrial no reportó la frecuencia de monitoreo exigida en la Res. Ex. SMA N° 639/2014, para todos los puntos de descarga señalados en la Tabla N° 2 del anexo de la presente Resolución, correspondiente a su Programa de Monitoreo mensual asociado al D.S. N° 90/2000, en los periodos de junio a diciembre del año 2017, enero a diciembre del año 2018 y enero a diciembre del año 2019, en las cámaras de monitoreo 1, 2 y 3

5.2.1. Acción 3 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	3
Acción:	Registro diario de caudal en cada emisario.
Tipo:	En Ejecución
Fecha Inicio:	31-08-2020
Fecha Término:	31-03-2021
Indicadores de Cumplimiento:	Registros diario de caudal en emisarios
Forma de Implementación:	Implementar una Bitácora de registro diario de caudal en cada emisario, en términos de la capacidad de funcionamiento de las bombas, hasta contar con el caudalímetro de registro diario implementado.

5.2.1.1. Conclusiones Finales

Se logró registrar diariamente, los caudales diarios de cada emisario. Al inicio, en términos de las capacidades y operación de las bombas y luego de instalados los flujómetros, en términos de los caudales registrados por ellos.

5.2.1.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	02-10-2020 - Id Reporte: SPDC-825-2020
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se ha registrado diariamente el caudal descargado por cada emisario submarino, en términos del funcionamiento de las bombas de impulsión.
Fecha Inicio Efectivo:	01-07-2020



Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	3.1. Acción 3 PdC. PlanillaCaudal C1-C2-C3 julio y agosto 2020 3.2. Acción 3, planilla de caudal C1-C2-C3 Septiembre 2020.
Medios de Verificación:	- 3.1. Acción 3 PdC. PlanillaCaudal C1-C2-C3 agosto 2020.pdf - 3.2. Accion 3, planilla de caudal C1-C2-C3 Septiembre 2020..pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1065-2021
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

Fecha reporte:	30-11-2020 - Id Reporte: SPDC-907-2020
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se ha llevado un registro del caudal descargado por cada emisor en termino de las capacidades de las bombas.
Fecha Inicio Efectivo:	01-07-2020
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Registros diario de caudales de emisarios. Declaración de no descarga en emisor 2 y 3.
Medios de Verificación:	- Acción N° 3 Registro Caudal Emisario 1-2-3.pdf - Acción N° 3. Declaracion Jurada Simple.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1065-2021
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

Fecha reporte:	30-11-2020 - Id Reporte: SPDC-908-2020
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	Se ha llevado a cabo el registro de caudal descargado por cada emisorio en términos de las capacidades de las bombas.
Fecha Inicio Efectivo:	01-07-2020
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	- Registros diarios de caudales de emisarios - Declaración Jurada de no descarga de emisarios 2 y 3
Medios de Verificación:	- Accion N°3 Control de caudal.pdf - Accion N°3 Declaración Jurada Simple.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1065-2021
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

Fecha reporte:	30-12-2020 - Id Reporte: SPDC-945-2020
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se ha llevado a cabo el registro de caudal descargado de los tres emisarios
Fecha Inicio Efectivo:	01-07-2020
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Registros diarios de caudales de los tres emisorio en términos de las bombas
Medios de Verificación:	- Accion N° 3 Registros diarios de caudal en los tres emisarios en término de los caudales de las bombas.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1065-2021
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

Fecha reporte:	29-01-2021 - Id Reporte: SPDC-972-2021
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	Se ha llevado a cabo el registro de caudal descargado de los tres emisarios
Fecha Inicio Efectivo:	01-07-2020
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Registros diarios de caudales de los tres emisario en términos de las bombas
Medios de Verificación:	- Accion N° 3. Caudal de emisarios Enero.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1065-2021
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

Fecha reporte:	26-02-2021 - Id Reporte: SPDC-1018-2021
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se ha llevado a cabo el registro de caudal descargado de los tres emisarios
Fecha Inicio Efectivo:	01-07-2020
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Registros diarios de caudales de los tres emisario en términos de las bombas
Medios de Verificación:	- Accion N° 3. Caudal de emisarios.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1065-2021
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

Fecha reporte:	31-03-2021 - Id Reporte: SPDC-1065-2021
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se ha llevado a cabo el registro de caudal descargado de los tres emisarios
Fecha Inicio Efectivo:	01-07-2020



Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Registros diarios de caudales de los tres emisarios en terminos de las bombas
Medios de Verificación:	- Accion N°3 Caudal de emisarios 1,2 y 3.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1018-2021
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

Fecha reporte:	31-03-2021 - Id Reporte: SPDC-1066-2021
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se ha llevado registro de caudal descargado de los tres emisarios
Fecha Inicio Efectivo:	01-07-2020
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Registro diario de caudales de los tres emisarios en términos de las bombas
Medios de Verificación:	- Accion N°3 Caudal de emisarios 1,2 y 3.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1065-2021
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

5.2.2. Acción 4 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	4
Acción:	Autocontrol de pH durante los días de muestreo.
Tipo:	En Ejecución
Fecha Inicio:	31-08-2020
Fecha Término:	31-03-2021



Indicadores de Cumplimiento:	Registros de pH en cada emisario, durante los días de control.
Forma de Implementación:	Implementar un autocontrol de pH, que permita registrar 24 muestras de pH en cada emisario, durante cada día de control.

5.2.2.1. Conclusiones Finales

Se logró implementar el registro de pH en cada emisario, durante los días de control, de acuerdo a lo establecido en la Resolución que aprueba el Programa de Monitoreo de RILes

Medio de Verificación

Muestreo de pH y temperatura en Cámara 1,2 y 3

5.2.2.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	02-10-2020 - Id Reporte: SPDC-825-2020
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Toma de 24 muestras de pH y registro de él, por cada día de control de RILes realizado por empresa especialista.
Fecha Inicio Efectivo:	28-07-2020
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Registros de pH durante los días de control de RILes, emitidos por la empresa Anam
Medios de Verificación:	- 4. Acción 4, registro pH.zip - 4.1.6. Acción 4, Cámara 1 muestreo pH (29 Sept).pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1065-2021
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	Sí

ETFAS Utilizadas:



- Código: 011-01.
- Razón Social: ANALISIS AMBIENTALES S A.
- Nombre Sucursal: Laboratorio ANAM Centro.
- Comuna: Laboratorio ANAM Centro.
- Región: Región Metropolitana.

Subárea/Producto	Actividad
Aguas residuales	Muestreo
Aguas residuales	Medición

Fecha reporte:	30-11-2020 - Id Reporte: SPDC-907-2020
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Registros de pH en cámara 1 durante los días de control. No hubo producción de congelados durante el mes de octubre, por lo que no hubo descarga de RILes y por tanto monitoreo de autocontrol en las cámaras 2 y 3 ni registro de pH.
Fecha Inicio Efectivo:	28-07-2020
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Registros de pH en cámara 1 durante los días de control. Declaración de no descarga de RILes en cámara 2 y 3.
Medios de Verificación:	- Accion N° 4 Muestreo PH 200059114 - Cámara 1 - 07 Oct.pdf - Accion N° 4 Muestreo PH 200059115 - Cámara 1 - 14 Oct.pdf - Acción N° 3. Declaracion Jurada Simple.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1065-2021
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	Sí

ETFAS Utilizadas:



- Código: 011-01.
- Razón Social: ANALISIS AMBIENTALES S A.
- Nombre Sucursal: Laboratorio ANAM Centro.
- Comuna: Laboratorio ANAM Centro.
- Región: Región Metropolitana.

Subárea/Producto	Actividad
Aguas residuales	Muestreo
Aguas residuales	Análisis

Fecha reporte:	30-11-2020 - Id Reporte: SPDC-908-2020
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Registro de pH en cámara N° 1 durante los días de control. No hubo producción de congelados durante el mes de Noviembre, por lo que no hubo descarga de RILes y por tanto monitoreo de autocontrol en la cámaras N° 2 y 3, ni registro de pH.
Fecha Inicio Efectivo:	28-07-2020
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Registros de pH en cámara N° 1 durante los días de control. Declaración de no descarga de RILes en cámaras N° 2 y 3.
Medios de Verificación:	- Accion N°3 Declaración Jurada Simple.pdf - Accion N°4 Registro de pH y temperatura 200064755 - Cámara 1 - 20 Nov.pdf - Accion N°4 Registro de pH y temperatura 200064756 - Cámara 1 - 19 Nov.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1065-2021
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	Sí

ETFAS Utilizadas:



- Código: 011-01.
- Razón Social: ANALISIS AMBIENTALES S A.
- Nombre Sucursal: Laboratorio ANAM Centro.
- Comuna: Laboratorio ANAM Centro.
- Región: Región Metropolitana.

Subárea/Producto	Actividad
Aguas residuales	Muestreo
Aguas residuales	Medición
Aguas residuales	Análisis

Fecha reporte:	30-12-2020 - Id Reporte: SPDC-945-2020
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Registro de pH y T° en cámara N° 1 y N° 2, durante los días de control
Fecha Inicio Efectivo:	28-07-2020
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Registro de pH y T° en cámara N° 1 y N° 2, durante los días de control
Medios de Verificación:	- Accion N° 4 registro de pH y T° 200070925 - Cámara 1 - 07 Dic.pdf - Accion N° 4 registro de pH y T° 200070926 - Cámara 1 - 09 Dic.pdf - Accion N° 4 registro de pH y T° 200070928 - Cámara 3 - 09 Dic.pdf - Accion N° 4 registro de pH y T° 200075358 - Cámara 2 - 18 Dic.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1065-2021
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	Sí

ETFAS Utilizadas:



- Código: 011-01.
- Razón Social: ANALISIS AMBIENTALES S A.
- Nombre Sucursal: Laboratorio ANAM Centro.
- Comuna: Laboratorio ANAM Centro.
- Región: Región Metropolitana.

Subárea/Producto	Actividad
Aguas residuales	Muestreo
Aguas residuales	Medición
Aguas residuales	Análisis

Fecha reporte:	29-01-2021 - Id Reporte: SPDC-972-2021
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Registro de pH y temperatura en cámaras N° 1, N° 2 y N° 3, durante los días de control.
Fecha Inicio Efectivo:	28-07-2020
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Registro de pH y temperatura en cámaras N° 1, N° 2 y N° 3, durante los días de control.
Medios de Verificación:	- Accion N° 4 Registro pH y T° -210004737 - Cámara 1 - 26 Ene.pdf - Accion N° 4 Registro ph y T° -210004738 - Cámara 1 - 08 Ene.pdf - Accion N° 4 Registro pH y T° -210004739 - Cámara 2 - 06 Ene.pdf - Accion N° 4 Registro pH y T° -210004740 - Cámara 3 - 07 Ene.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1065-2021
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	Sí

ETFAS Utilizadas:



- Código: 011-01.
- Razón Social: ANALISIS AMBIENTALES S A.
- Nombre Sucursal: Laboratorio ANAM Centro.
- Comuna: Laboratorio ANAM Centro.
- Región: Región Metropolitana.

Subárea/Producto	Actividad
Aguas residuales	Muestreo
Aguas residuales	Medición
Aguas residuales	Análisis

Fecha reporte:	26-02-2021 - Id Reporte: SPDC-1018-2021
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Registro de pH y temperatura en cámaras N° 1, N° 2 y N° 3, durante los días de control.
Fecha Inicio Efectivo:	28-07-2020
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Registro de pH y temperatura en cámaras N° 1, N° 2 y N° 3, durante los días de control.
Medios de Verificación:	- Accion N°4 Registro pH u T° 210015459 Camara 3 08 Feb.pdf - Accion N°4 Registro pH y T° 200015457 Camara 1 09 feb.pdf - Accion N°4 Registro pH y T° 210015456 Camara 1 10 Feb.pdf - Accion N°4 Registro pH y T° 210015458 Cámara 2 05 Feb.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1065-2021
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	Sí

ETFAS Utilizadas:



- Código: 011-01.
- Razón Social: ANALISIS AMBIENTALES S A.
- Nombre Sucursal: Laboratorio ANAM Centro.
- Comuna: Laboratorio ANAM Centro.
- Región: Región Metropolitana.

Subárea/Producto	Actividad
Aguas residuales	Muestreo
Aguas residuales	Medición
Aguas residuales	Análisis

Fecha reporte:	31-03-2021 - Id Reporte: SPDC-1065-2021
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Registros de pH y Temperatura en cámaras N° 1, N° 2 y N° 3, durante los días de control
Fecha Inicio Efectivo:	28-07-2020
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Registros de pH y Temperatura en cámaras N° 1, N° 2 y N° 3, durante los días de control
Medios de Verificación:	- Accion N°4 Registro pH y T° 210020545- Camara 2.pdf - Accion N°4 Registro pH y T° 210020546- Cámara 3.pdf - Accion N°4 Registro pH yT° 210020542- Cámara 1.pdf - Accion N°4 Registro pH yT° 210020543 - Cámara 1.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1018-2021
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	Sí

ETFAS Utilizadas:

- Código: 011-01.
- Razón Social: ANALISIS AMBIENTALES S A.



- Nombre Sucursal: Laboratorio ANAM Centro.
- Comuna: Laboratorio ANAM Centro.
- Región: Región Metropolitana.

Subárea/Producto	Actividad
Aguas residuales	Muestreo
Aguas residuales	Medición
Aguas residuales	Análisis

Fecha reporte:	31-03-2021 - Id Reporte: SPDC-1066-2021
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Registro de pH y temperatura en cámaras N° 1, N° 2 y N°3, durante los días de control
Fecha Inicio Efectivo:	28-07-2020
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Registro de pH y temperatura en cámaras N° 1, N° 2 y N°3, durante los días de control
Medios de Verificación:	- Accion N°4 Registro pH y T° 210020545- Camara 2.pdf - Accion N°4 Registro pH y T° 210020546- Cámara 3.pdf - Accion N°4 Registro pH yT° 210020542- Cámara 1.pdf - Accion N°4 Registro pH yT° 210020543 - Cámara 1.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1065-2021
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	Sí

ETFAS Utilizadas:

- Código: 011-01.
- Razón Social: ANALISIS AMBIENTALES S A.
- Nombre Sucursal: Laboratorio ANAM Centro.
- Comuna: Laboratorio ANAM Centro.
- Región: Región Metropolitana.



Subárea/Producto	Actividad
Aguas residuales	Muestreo
Aguas residuales	Medición
Aguas residuales	Análisis

5.2.3. Acción 5 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	5
Acción:	Elaborar e implementar protocolo de implementación de programa de monitoreo de RILes.
Tipo:	Por Ejecutar
Fecha Inicio:	31-08-2020
Fecha Término:	22-09-2020
Indicadores de Cumplimiento:	Protocolo de implementación del programa de monitoreo, firmado por la gerencia.
Forma de Implementación:	Protocolo interno de implementación de programa de monitoreo de RILes que contenga: -La elaboración de la calendarización de los monitoreos y reportes. -Obligación de reportar, aún cuando no se haya ejecutado descarga, . -Listado de parámetros comprometidos -Frecuencia de monitoreo -Metodología de monitoreo -Máximos permitidos para cada parámetro y caudal. -Procedimiento de remuestreo. -Responsables y Personal a cargo.

5.2.3.1. Conclusiones Finales

Se logró implementar el protocolo de implementación del Programa de Monitoreo de RILes

Medio de verificación

Designación de responsabilidades y probación procedimiento RILes

Procedimiento RILes



5.2.3.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	02-10-2020 - Id Reporte: SPDC-825-2020
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se elaboró un protocolo de implementación del programa de monitoreo de RILes, el cual fue realizado en conjunto con una empresa especialista en materias ambientales. Sumado a lo anterior, la Gerencia designó las responsabilidades asignadas a los distintos colaboradores, aprobando a su vez el procedimiento denominado "Programa de Monitoreo y Declaración en Ventanilla única"
Fecha Inicio Efectivo:	01-09-2020
Fecha Término Efectivo:	21-09-2020
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	5.1. Acción 5, Designa responsabilidades y aprueba procedimiento RILes FCC 2020 fd AD 5.2. Acción 5, Procedimiento RILes Foodcorp
Medios de Verificación:	- 5.1. Acción 5, Designa responsabilidades y aprueba procedimiento RILes FCC 2020 fd AD.pdf - 5.2. Acción 5, Procedimiento RILes Foodcorp.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

Fecha reporte:	31-03-2021 - Id Reporte: SPDC-1066-2021
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se elaboró un protocolo de implementación del programa de monitoreo de RILes, el cual fue realizado en conjunto con una empresa especialista en materias ambientales. Sumado a lo anterior, la Gerencia designó las responsabilidades asignadas a los distintos colaboradores, aprobando a su vez el procedimiento denominado "Programa de Monitoreo y Declaración en Ventanilla única"
Fecha Inicio Efectivo:	01-09-2020
Fecha Término Efectivo:	21-09-2020



Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	5.1. Accion 5, Designa responsabilidades y aprueba procedimiento RILes FCC 2020 fd AD 5.2. Accion 5, Procedimiento RILes Foodcorp
Medios de Verificación:	- 5.1. Accion 5, Designa responsabilidades y aprueba procedimiento RILes FCC 2020 fd AD.pdf - 5.2. Accion 5, Procedimiento RILes Foodcorp.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-825-2020
Observación de la Acción	Acción reportada en periodo posterior. La fecha del reporte comprometida era 30-09-2020 y la fecha del reporte real es 31-03-2021.
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

5.2.4. Acción 6 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	6
Acción:	Capacitación a profesionales en Protocolo de implementación del Programa de Monitoreo de RILes.
Tipo:	Por Ejecutar
Fecha Inicio:	21-09-2020
Fecha Término:	28-09-2020
Indicadores de Cumplimiento:	Registro de capacitación a profesionales en procedimiento interno de reporte de RILes
Forma de Implementación:	Capacitación por una empresa especialista en materias ambientales.

5.2.4.1. Conclusiones Finales

Los profesionales a cargo de gestionar el monitoreo y reporte de RILes de la empresa, quedaron capacitados

Medio de verificación
Procedimiento RILes



Registro de capacitación RILes
Factura asistencia técnica ambiental

5.2.4.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	02-10-2020 - Id Reporte: SPDC-825-2020
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	A través de empresa especialista en medio ambiente, se realizó la capacitación a los profesionales responsables designados por la gerencia en el programa de monitoreo de RILes y la declaración en el sistema de Ventanilla única. La capacitación se realizó vía plataforma electrónica.
Fecha Inicio Efectivo:	21-09-2020
Fecha Término Efectivo:	21-09-2020
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	6.1. Acción 6, PPT N° 4 – PROCEDIMIENTO RILES 6.2. Acción 6, Registro Capacitación RILes Foodcorp 21.09.2020 6.3. Acción 6, 30.09 Factura Asistencia técnica ambiental
Medios de Verificación:	- 6.1. Acción 6, PPT N° 4 – PROCEDIMIENTO RILES.pdf - 6.2. Acción 6, Registro Capacitación RILes Foodcorp 21.09.2020.pdf - 6.3. Acción 6, 30.09 Factura Asistencia técnica ambiental.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

Fecha reporte:	31-03-2021 - Id Reporte: SPDC-1066-2021
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	A través de empresa especialista en medio ambiente, se realizó la capacitación a los profesionales responsables designados por la gerencia en el programa de monitoreo de RILes y la declaración en el sistema de Ventanilla única. La capacitación se realizó vía plataforma electrónica.
Fecha Inicio Efectivo:	21-09-2020
Fecha Término Efectivo:	21-09-2020
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	6.1. Accion 6, PPT N° 4 - PROCEDIMIENTO RILES 6.2. Accion 6, Registro Capacitacion RILes Foodcorp 21.09.2020 6.3. Accion 6, 30.09 Factura Asistencia tecnica ambiental
Medios de Verificación:	- 6.1. Accion 6, PPT N° 4 - PROCEDIMIENTO RILES.pdf - 6.2. Accion 6, Registro Capacitacion RILes Foodcorp 21.09.2020.pdf - 6.3. Accion 6, 30.09 Factura Asistencia tecnica ambiental.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-825-2020
Observación de la Acción	Acción reportada en periodo posterior. La fecha del reporte comprometida era 30-09-2020 y la fecha del reporte real es 31-03-2021.
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

5.2.5. Acción 7 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	7
Acción:	Respaldar caudal diario del RIL descargado al mar por cada emisario
Tipo:	Por Ejecutar
Fecha Inicio:	07-09-2020
Fecha Término:	26-10-2020
Indicadores de Cumplimiento:	Caudalímetro Instalado en cada emisario.
Forma de Implementación:	Instalación de un caudalímetro de registro continuo, en cada emisario.



5.2.5.1. Conclusiones Finales

Se implementaron de manera adecuada los caudalímetros de registro diario, en todos los emisarios

Medio de verificación

Registro caudalimetro Cámara 1,2,y 3

Registro fotográfico caudalimetro instalado

OC y Factura compra caudalimetro

5.2.5.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	02-10-2020 - Id Reporte: SPDC-825-2020
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se emitió orden de compra para la adquisición de los caudalímetros.
Fecha Inicio Efectivo:	17-07-2020
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	7.1. Acción 7, 20.08_OC Flujómetro 1, 2 y 3 7.2. Acción 7, 20.08_Factura Flujo metros
Medios de Verificación:	- 7.1. Acción 7, 20.08_OCFlujometro1, 2 y 3.pdf - 7.2. Acción 7, 20.08_factura Flujo metros.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-907-2020
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

Fecha reporte:	30-11-2020 - Id Reporte: SPDC-907-2020
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Orden de compra y factura por adquisición de flujómetros y registro fotográfico de instalación de flujometro en cámara 2.



Fecha Inicio Efectivo:	17-07-2020
Fecha Término Efectivo:	26-11-2020
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	<ul style="list-style-type: none"> - Orden de compra de flujómetros - Factura por compra de flujómetros - Registro fotográfico instalación de flujómetro en cámara 1 - Orden de compra flujómetros en cámara 2 y cámara 3 - Registro Fotográfico instalación de flujómetro en cámara 2 y 3
Medios de Verificación:	<ul style="list-style-type: none"> - Acción N° 7, Registro Fotograífico caudalimetro.pdf - Acción N° 7, 20.08_factura Flujómetros.pdf - Acción N° 7, 20.08_OCFlujometro1, 2 y 3.pdf - Accion N°7 Orden de Compra Flujometro faltante.pdf - Accio´n N°7, Registro Fotograí´fico caudalimetro.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-825-2020
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

Fecha reporte:	31-03-2021 - Id Reporte: SPDC-1066-2021
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se emitió orden de compra para la adquisición de los caudalímetros, los cuales se instalaron posteriormente realizando monitoreo para las 3 cámaras de los emisarios 1,2 y 3
Fecha Inicio Efectivo:	17-07-2020
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	<ul style="list-style-type: none"> 7.1. Accion 7, 20.08_OCFlujometro1, 2 y 3 7.2. Accion 7, 20.08_factura Flujo'metros Acción N° 7, 20.08_factura Flujómetros Acción N° 7, 20.08_OCFlujometro1, 2 y 3 Acción N° 7, Registro Fotográfico caudalimetro Accion N°7 Orden de Compra Flujometro faltante Acción N°7, Registro Fotográfico caudalimetro Acción 7 Respalda caudal diario del RIL descargado al mar por cada emisario Acción N°7, Registro Fotográfico caudalimetro
Medios de Verificación:	- Acción 7.zip



Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-907-2020
Observación de la Acción	Acción reportada en periodo posterior. La fecha del reporte comprometida era 30-10-2020 y la fecha del reporte real es 31-03-2021.
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

5.2.6. Acción 8 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	8
Acción:	Trabajadores capacitados en utilización de caudalímetro.
Tipo:	Por Ejecutar
Fecha Inicio:	26-10-2020
Fecha Término:	30-10-2020
Indicadores de Cumplimiento:	Registros de Capacitación a trabajadores.
Forma de Implementación:	Capacitación a trabajadores en la utilización del caudalímetro y en la obtención de la información almacenada en él.

5.2.6.1. Conclusiones Finales

Los profesionales a cargo de la utilización de los caudalímetros, quedaron capacitados

Medios de verificación

Registro capacitación flujometro

5.2.6.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	30-11-2020 - Id Reporte: SPDC-907-2020
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se capacitó a trabajadores en el uso de caudalímetros.
Fecha Inicio Efectivo:	16-09-2020
Fecha Término Efectivo:	



Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Registro de capacitación.
Medios de Verificación:	- Accion N°8 Capacitacion flujo-metros.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

Fecha reporte:	31-03-2021 - Id Reporte: SPDC-1066-2021
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Estado de Avance Reportado: Se capacitó a trabajadores en el uso de caudalímetros.
Fecha Inicio Efectivo:	16-09-2020
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Accion N° 8 Capacitacion flujo-metros
Medios de Verificación:	- Accion N° 8 Capacitacion flujo-metros.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-907-2020
Observación de la Acción	Acción reportada en periodo posterior. La fecha del reporte comprometida era 30-10-2020 y la fecha del reporte real es 31-03-2021.
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

5.2.7. Acción 9 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	9
Acción:	Respaldar caudal diario del RIL descargado al mar por cada emisario
Tipo:	Alternativa
Fecha Inicio:	0 Días corridos desde la verificación del impedimento.
Fecha Término:	1 Meses desde la verificación del impedimento



Indicadores de Cumplimiento:	Registro manual de caudal en términos de los funcionamientos de las bombas, en cada emisario, hasta la obtención de caudalímetro.
Forma de Implementación:	Mantener registro manual de caudal en términos de los funcionamientos de las bombas, en cada emisario, hasta la obtención de caudalímetro.

5.2.7.1. Conclusiones Finales

Los medios de verificación anteriores validan la ejecución del cumplimiento, al ser una acción alternativa

5.2.7.2. Histórico de Reportes

No hay datos históricos para esta acción.

5.2.8. Acción 10 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	10
Acción:	Capacitación a trabajadores en manejo de caudalímetro una semana después de la llegada de éstos al establecimiento.
Tipo:	Alternativa
Fecha Inicio:	0 Días corridos desde la verificación del impedimento.
Fecha Término:	31-03-2021
Indicadores de Cumplimiento:	Registro fechado y firmado por los trabajadores de la capacitación efectuada por empresa especialista.
Forma de Implementación:	Capacitación a trabajadores en la utilización del caudalímetro y en la obtención de la información almacenada en él.

5.2.8.1. Conclusiones Finales

Los medios de verificación anteriores validan la ejecución del cumplimiento, al ser una acción alternativa

5.2.8.2. Histórico de Reportes



No hay datos históricos para esta acción.



Fecha: 31-03-2021 18:10



El presente certificado únicamente da cuenta del reporte de información ingresada en el Sistema de Seguimiento del Programa de Cumplimiento.

