

COMPROBANTE ENVÍO REPORTE SPDC-1671-2022

Con fecha 24-07-2022 18:02:01 hrs, el titular CONCREMAG 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: CANTERA II RÍO SECO
Región: Región de Magallanes y la Antártica Chilena

2. Antecedentes generales

Rol sancionatorio: F-023-2021
Resolución aprueba PdC: 5 / 2022
Fecha resolución aprobatoria: 24-01-2022
Fecha generación PdC electrónico: 11-02-2022
Frecuencia Reporte: Bimestral
Plazo Reporte: 25-07-2022
Fiscal instructor: FERNANDA NINOSKA PLAZA TAUCARE

3. Información reporte

Código comprobante envío reporte: SPDC-1671-2022
Fecha de envío reporte: 24-07-2022 18:02:00
Tipo reporte: Avance

4. Estado de avance del PdC

Fecha de inicio: 25-01-2022
Fecha de término: 23-08-2022
N° reporte: 4 de 5.



6. Reporte acciones

Hecho 1

Modificaciones realizadas al circuito de piscinas de sedimentación, provocando la evacuación de los líquidos producidos a la laguna artificial ubicada al oriente del área de emplazamiento del proyecto.

Acciones Principales

N° Identificador:	2
Acción:	Campañas de monitoreos trimestrales.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Seguimiento
Subcategoría:	Monitoreo aguas superficiales
Fecha Inicio:	25-01-2022
Fecha Término:	23-08-2022
Indicadores de Cumplimiento:	Informe de resultado de la campaña de monitoreo trimestral.
Forma de Implementación:	Se realizarán monitoreos trimestrales mientras dure la ejecución del PDC, de los parámetros Sólidos Suspendedos Totales y Turbiedad, en los siguientes puntos: 1. 373829 – 4118502 (Laguna Artificial) y 2. 373057 – 4118721 (Laguna Natural), ambas Coordinadas UTM, Datum WGS84 – Huso 19. Muestreos serán efectuados por una ETFA con autorización vigente para desarrollar la actividad. La norma de referencia para el análisis de los resultados será la Tabla N° 3 del D.S. 90/2000.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se contrata entidad ETFA para medición de la laguna artificial.
Fecha Inicio Efectivo:	31-03-2022
Fecha Término Efectivo:	19-07-2022
Estado Actual de la Acción:	Concluída



Descripción Medios de Verificación:	Se adjunta informe de medición trimestral realizado por ETFA.
Medios de Verificación:	- 255-2022 CONCREMAG.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1604-2022
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	Sí

ETFAS Utilizadas:

- Código: 031-01.
- Razón Social: ECOGESTION AMBIENTAL LTDA.
- Nombre Sucursal: ECOGESTION AMBIENTAL LTDA.
- Comuna: ECOGESTION AMBIENTAL LTDA.
- Región: Región del Biobío.

Subárea/Producto	Actividad
Agua superficial	Muestreo
Agua superficial	Análisis



Hecho 2

Incumplimiento a medidas establecidas para el avance en el frente de extracción, lo que se traduce en:

- a) No instala los piezómetros comprometidos para efectuar monitoreo del nivel de napas freáticas.
- b) Taludes de trabajo poseen ángulo superior a 45°, además, no construye canales perimetrales para evitar ingreso de aguas lluvia y deshielos al área de explotación.

Acciones Principales

N° Identificador:	5
Acción:	Monitoreos quincenales del nivel de las napas freáticas.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Seguimiento
Subcategoría:	Monitoreo aguas subterráneas
Fecha Inicio:	25-01-2022
Fecha Término:	23-08-2022
Indicadores de Cumplimiento:	Monitoreos quincenales del nivel de las napas freáticas cargados en el Sistema de Seguimiento Ambiental, en adelante SSA.
Forma de Implementación:	Se realizarán monitoreos del nivel de las napas freáticas, con frecuencia quincenal, llevando registro de los resultados obtenidos, por medio de una ETFA.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se solicitó a entidad ETFA medición quincenal con reporte para informar al SSA.
Fecha Inicio Efectivo:	15-02-2022
Fecha Término Efectivo:	18-07-2022
Estado Actual de la Acción:	Concluida



Descripción Medios de Verificación:	Se adjuntan: 4 Informes de medición de piezómetros elaborados por entidad ETFA. 1 Comprobante de recepción de la SSA.
Medios de Verificación:	- FormatoNivelAguaSubterranea (3).xlsx - 252-2022-ES-CONCREMAG.pdf - 249-2022-ES-CONCREMAG.pdf - 250-2022-ES-CONCREMAG.pdf - 251-2022-ES-CONCREMAG.pdf
Informes de Seguimiento:	- 124779 http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/124779
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1604-2022
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	Sí

ETFAS Utilizadas:

- Código: 031-01.
- Razón Social: ECOGESTION AMBIENTAL LTDA.
- Nombre Sucursal: ECOGESTION AMBIENTAL LTDA.
- Comuna: ECOGESTION AMBIENTAL LTDA.
- Región: Región del Biobío.

Subárea/Producto	Actividad
Agua subterránea	Medición



Hecho 5

Titular no realiza monitoreo de calidad de aguas del chorrillo sin nombre, conforme a lo establecido en proyecto aprobado ambientalmente.

Acciones Principales

N° Identificador:	16
Acción:	Monitoreo al Chorrillo Sin Nombre para reforzar las campañas de monitoreo anuales comprometidas en RCA.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Seguimiento
Subcategoría:	Monitoreo aguas superficiales
Fecha Inicio:	25-01-2022
Fecha Término:	23-08-2022
Indicadores de Cumplimiento:	Realización de los monitoreos al Chorrillo Sin Nombre.
Forma de Implementación:	Se contratará ETFA vigente para la realización de monitoreo mensual, la que debe cumplir con lo establecido en el considerando 8.6 de la RCA N° 144/2011, respecto al lugar de monitoreo (sector representativo de la condición natural y sector perturbado, aledaño o cercano al Chorrillo Sin Nombre) y parámetros a analizar (Sólidos Suspendidos Totales y Turbiedad).
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se contrató entidad ETFA para medición del chorrillo sin nombre aguas arriba y aguas abajo.
Fecha Inicio Efectivo:	24-02-2022
Fecha Término Efectivo:	19-07-2022
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Se adjuntan 3 informes de muestreo mensual del chorrillo sin nombre: Mayo, Junio y Julio 2022.
Medios de Verificación:	- 256-2022 CONCREMAG.pdf - 254-2022 CONCREMAG.pdf - 253-2022 CONCREMAG.pdf



Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1604-2022
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	Sí

ETFAS Utilizadas:

- Código: 031-01.
- Razón Social: ECOGESTION AMBIENTAL LTDA.
- Nombre Sucursal: ECOGESTION AMBIENTAL LTDA.
- Comuna: ECOGESTION AMBIENTAL LTDA.
- Región: Región del Biobío.

Subárea/Producto	Actividad
Agua superficial	Muestreo
Agua superficial	Análisis



Fecha: 24-07-2022 18:02



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

