

## COMPROBANTE ENVÍO REPORTE SPDC-1520-2022

Con fecha 25-03-2022 17:28:23 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:** 25-03-2022  
**Fiscal instructor:** FERNANDA NINOSKA PLAZA TAUCARE

### 3. Información reporte

**Código comprobante envío reporte:** SPDC-1520-2022  
**Fecha de envío reporte:** 25-03-2022 17:28:22  
**Tipo reporte:** Avance

### 4. Estado de avance del PdC

**Fecha de inicio:** 25-01-2022  
**Fecha de término:** 23-08-2022  
**N° reporte:** 2 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:	1
Acción:	Retiro del ducto de rebalse.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Retiro de Infraestructura
Subcategoría:	Otros
Fecha Inicio:	25-01-2022
Fecha Término:	24-02-2022
Indicadores de Cumplimiento:	Ducto de rebalse retirado y restauración del pretil de contención realizada.
Forma de Implementación:	Con recursos propios (maquinaria), se realizará un pretil de contención con material integral inerte, a ambos lados del ducto de rebalse que conecta la piscina de sedimentos con la laguna artificial, utilizando una excavadora y un camión tolva, con la finalidad de evitar que las aguas del circuito cerrado de piscinas ingresen a la laguna artificial. Posteriormente se realizará la excavación para retiro del ducto de rebalse, utilizando una excavadora. El espacio del ducto será rellenado con material integral inerte, restaurando el pretil de contención del circuito cerrado de piscina.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	Con recursos propios (maquinaria), se realizará un pretil de contención con material integral inerte, a ambos lados del ducto de rebalse que conecta la piscina de sedimentos con la laguna artificial, utilizando una excavadora, con la finalidad de evitar que las aguas del circuito cerrado de piscinas ingresen a la laguna artificial. Posteriormente se realizará la excavación para retiro del ducto de rebalse, utilizando la misma excavadora. El espacio del ducto será relleno con material integral inerte, restaurando el pretil de contención del circuito cerrado de piscina.
Fecha Inicio Efectivo:	21-02-2022
Fecha Término Efectivo:	22-02-2022
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Se adjuntan fotografías fechadas y georreferenciadas.
Medios de Verificación:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ducto 1.jpg</li> <li>- Ducto 2.jpg</li> <li>- Ducto 3.jpg</li> <li>- Ducto 4.jpg</li> <li>- Ducto 5.jpg</li> <li>- Ducto 6.jpg</li> <li>- Ducto 10.jpg</li> <li>- Ducto 11.jpg</li> <li>- Ducto 12.jpg</li> <li>- Ducto 13.jpg</li> </ul>
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

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 Suspendidos Totales y Turbiedad, en los siguientes puntos: 1. 373829 – 4118502 (Laguna Artificial) y 2. 373057 – 4118721 (Laguna Natural), ambas Coordenadas 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:	No Reportada
Justificación No Reporte:	La toma de la muestra se realizará posterior al cierre de la edición del reporte de avance, siendo el muestreo trimestral plazo de ejecución el de marzo del presente.
Fecha Inicio Efectivo:	
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	No iniciada
Descripción Medios de Verificación:	
Medios de Verificación:	
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



## 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 realizarán monitoreos del nivel de las napas freáticas, con frecuencia quincenal, llevando registro de los resultados obtenidos, por medio de una ETFA.
Fecha Inicio Efectivo:	15-02-2022
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Se adjuntan informes ETFAS y comprobante de carga al SSA de la SMA.



Medios de Verificación:	- 101-2022-ES-CONCREMAG.pdf - 110-2022-ES-CONCREMAG.pdf - 121-2022-ES-CONCREMAG.pdf - Comprobante 1 Piezometros.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?	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

N° Identificador:	6
Acción:	Construcción de canales perimetrales para cada uno de los empréstitos que correspondan, para evitar el ingreso de aguas lluvias y deshielos al área de explotación.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Control y mitigación
Subcategoría:	Control de aguas lluvia
Fecha Inicio:	25-01-2022
Fecha Término:	25-04-2022
Indicadores de Cumplimiento:	Canales perimetrales construidos para cada uno de los empréstitos.





Forma de Implementación:	Con recursos propios (maquinaria), se trabajará en la construcción del canal perimetral, de manera de evitar el ingreso de las aguas lluvias y de deshielos al frente de trabajo. Ver en Anexo I, planilla de los costos internos asociados a la acción.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Con recursos propios (maquinaria), se trabajará en la construcción del canal perimetral en el área de explotación vigente, de manera de evitar el ingreso de las aguas lluvias y de deshielos al frente de trabajo.
Fecha Inicio Efectivo:	22-02-2022
Fecha Término Efectivo:	25-02-2022
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Se adjuntan imágenes fechadas y georreferenciadas de la acción terminada.
Medios de Verificación:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Canal perimetral 1.jpg</li> <li>- Canal perimetral 2.jpg</li> <li>- Canal perimetral 3.jpg</li> <li>- Canal perimetral 4.jpg</li> </ul>
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



### Hecho 3

Incumplimiento de medidas relativas a la recuperación de áreas comprometidas, lo que se traduce en:

- a) Titular no efectúa recuperación de pasivos ambientales en el área de recuperación oriente (AR-B) de cantera I, conforme a plazos comprometidos.
- b) Entre los años 2014 a 2017 en áreas explotadas, no se han ejecutado íntegramente las labores de recuperación, habiendo transcurrido más de 12 meses desde el término de explotación.

### Acciones Principales

N° Identificador:	8
Acción:	En área de Recuperación AR-B se procederá a sembrar, por medio de Hidrosiembra, una superficie de 3.75 ha.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Compensación
Subcategoría:	Revegetación
Fecha Inicio:	25-01-2022
Fecha Término:	26-03-2022
Indicadores de Cumplimiento:	Recuperación del área AR-B, por medio de hidrosiembra.
Forma de Implementación:	Por medio de equipos de hidrosiembra se realizará la siembra de la superficie de 3.75 ha, correspondiente al Área de Recuperación AR-B. Las semillas forrajeras a utilizar son Bromo, Festuca y Trébol, además de semillas de Lupino. Como medida de protección y para asegurar el prendimiento, a la mezcla forrajera de semilla se le incorpora Hydrobind (para controlar la erosión y estabilización de suelos), Hidromulch Mesic (para controlar la erosión y de humedad del suelo), Fertilizantes Solubles NPK (refuerzo de nutrientes para el suelo) y, de ser necesario, se agregará Compost (materia orgánica para refuerzo de nutrientes).
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	Por medio de equipo de hidrosiembra propio se realizará la siembra de la superficie de 3.75 ha, correspondiente al Área de Recuperación AR-B. Las semillas forrajeras principales a utilizar son Pasto ovido, Festuca y Trébol. Como medida de protección y para asegurar el prendimiento, a la mezcla forrajera de semilla se le incorporó SueloTech (para controlar la erosión y estabilización de suelos), Mulch de celulosa (humedad del suelo), Fertilizantes Solubles NPK (refuerzo de nutrientes para el suelo) Proseed (Controlador de pajaros) y, Polfix que da adherencia a la mezcla.
Fecha Inicio Efectivo:	07-03-2022
Fecha Término Efectivo:	09-03-2022
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Se adjuntan fotografías fechadas y georreferenciadas de la acción.
Medios de Verificación:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 Hidrosiembra AR-B.jpg</li> <li>- 2 Hidrosiembra AR-B.jpg</li> <li>- 3 Hidrosiembra AR-B.jpg</li> <li>- 4 Hidrosiembra AR-B.jpg</li> <li>- 5 Hidrosiembra AR-B.jpg</li> <li>- 6 Hidrosiembra AR-B.jpg</li> <li>- 7 Hidrosiembra AR-B.jpg</li> <li>- 8 Hidrosiembra AR-B.jpg</li> <li>- 9 Hidrosiembra AR-B.jpg</li> <li>- 10 Hidrosiembra AR-B.jpg</li> </ul>
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

N° Identificador:	9
Acción:	Se realizará la restauración geomorfológica, compactación suave y reposición de escarpe en áreas explotadas entre los años 2014 y 2017, correspondiente a una de superficie de 4,76 ha.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Control y mitigación



Subcategoría:	Medidas de cierre.
Fecha Inicio:	25-01-2022
Fecha Término:	25-05-2022
Indicadores de Cumplimiento:	Restauración geomorfológica, reposición de escarpe y compactación suave de 4,76 ha.
Forma de Implementación:	La restauración geomorfológica, reposición del escarpe y compactación se realizará con maquinaria.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se realizará la restauración geomorfológica, compactación suave y reposición de escarpe en áreas explotadas entre los años 2014 y 2017, correspondiente a una superficie de 4,76 ha.
Fecha Inicio Efectivo:	05-10-2021
Fecha Término Efectivo:	08-11-2021
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Se adjuntan fotografías fechadas y georreferenciadas durante la ejecución de la acción.
Medios de Verificación:	- 1 Recuperacion 2014-2017.jpg - 2 Recuperacion 2014-2017.jpg - 3 Recuperacion 2014-2017.jpg - 4 Recuperacion 2014-2017.jpg - 5 Recuperacion 2014-2017.jpg - 6 Recuperacion 2014-2017.jpg - 7 Recuperacion 2014-2017.jpg - 8 Recuperacion 2014-2017.jpg - 9 Recuperacion 2014-2017.jpg
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

N° Identificador:	10
-------------------	----



Acción:	Se realizará la siembra, en septiembre/octubre de 2021, por medio de hidrosiembra, en una superficie de 4,76 ha, correspondiente a sectores explotados entre los años 2014 – 2017.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Compensación
Subcategoría:	Revegetación
Fecha Inicio:	25-01-2022
Fecha Término:	26-03-2022
Indicadores de Cumplimiento:	Recuperación del Área explotada entre los años 2014 - 2017
Forma de Implementación:	Por medio de equipos de hidrosiembra se realizará la siembra de la superficie de 4,76 ha, correspondiente a los sectores explotados entre los años 2014 – 2017. Las semillas forrajeras a utilizar son Bromo, Festuca y Trébol, además de semillas de Lupino. Como medida de protección y para asegurar el prendimiento, a la mezcla forrajera de semilla se le incorpora Hydrobind (para controlar la erosión y estabilización de suelos), Hidromulch Mesic (para controlar la erosión y de humedad del suelo), Fertilizantes Solubles NPK (refuerzo de nutrientes para el suelo) y, de ser necesario, se agregará Compost (materia orgánica para refuerzo de nutrientes).
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Por medio de equipos de hidrosiembra propio, se realizará la siembra de la superficie de 4,76 ha., correspondiente a los sectores explotados entre los años 2014 – 2017. Las semillas forrajeras a utilizar son Pasto ovillo, Festuca y Trébol. Como medida de protección y para asegurar el prendimiento, a la mezcla forrajera de semilla se le incorpora Suelotech (para controlar la erosión y estabilización de suelos), Mulch de celulosa (para controlar la erosión y de humedad del suelo), Fertilizantes Solubles NPK (refuerzo de nutrientes para el suelo), Proseed (Controlador de pajaros) y Polfix para dar consistencia a la mezcla.
Fecha Inicio Efectivo:	13-12-2021
Fecha Término Efectivo:	18-12-2021
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Se adjuntan fotografías fechadas y georreferenciadas durante la ejecución de la acción.
Medios de Verificación:	- Accion 10.rar



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



#### Hecho 4

Titular incumple medidas respecto al plan de reforestación comprometido.

#### Acciones Principales

N° Identificador:	13
Acción:	Monitoreo de seguimiento de la reforestación efectuada en 2020 y 2021.
Tipo de Acción:	En Ejecución
Categoría:	Seguimiento
Subcategoría:	Otros
Fecha Inicio:	04-02-2021
Fecha Término:	26-03-2022
Indicadores de Cumplimiento:	Monitoreo de seguimiento de la reforestación efectuada en 2020 y 2021.
Forma de Implementación:	Monitoreo realizado por profesional Mediante recorrido pedestre y método de observación directa para determinar presencia y estado fitosanitario de especies arbóreas (vivas o muertas), reponiendo las especies muertas.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Monitoreo realizado por profesional Mediante recorrido pedestre y método de observación directa para determinar presencia y estado fitosanitario de especies arbóreas (vivas o muertas).
Fecha Inicio Efectivo:	05-03-2022
Fecha Término Efectivo:	05-03-2022
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Se adjuntan los siguientes medios de verificación: -Boleta de honorarios plantación realizada año 2020. -Boleta de honorarios plantación realizada año 2021. -Informe ejecutivo de prendimiento plantación año 2020. -Informe ejecutivo de prendimiento plantación año 2021.



Medios de Verificación:	- Boleta N° 38.pdf - Boleta N° 223.pdf - Informe de Prendimiento Plantacion 2020.pdf - Informe de Prendimiento Plantacion 2021.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





## 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:	15
Acción:	Carga al Sistema de Seguimiento Ambiental de la SMA de la campaña de monitoreo efectuada el año 2019, 2020 y 2021.
Tipo de Acción:	En Ejecución
Categoría:	Seguimiento
Subcategoría:	Monitoreo aguas superficiales
Fecha Inicio:	25-01-2022
Fecha Término:	23-08-2022
Indicadores de Cumplimiento:	Información cargada correctamente en plataforma.
Forma de Implementación:	Se recopilarán los informes de laboratorios emitidos por la ETFA Hidrolab por las campañas de monitoreo efectuadas, para luego ser cargados en la plataforma del Sistema de Seguimiento Ambiental, por profesionales de la empresa.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se recopilaron los informes de laboratorios emitidos por la ETFA para las campañas de monitoreo efectuadas, para luego ser cargados en la plataforma del Sistema de Seguimiento Ambiental, por profesionales de la empresa.
Fecha Inicio Efectivo:	22-03-2022
Fecha Término Efectivo:	25-03-2022
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Se adjuntan los comprobantes de carga de información en el Sistema Electrónico de Seguimiento Ambiental de la SMA.
Medios de Verificación:	- Comprobante Agua 2019.pdf - Comprobante Agua 2021.pdf



Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	Sí
Fecha Impedimento:	31-01-2020
Archivos Asociados al Impedimento	- 7 REPORTE SEMANAL COVID.rar
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	
¿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

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 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).
Fecha Inicio Efectivo:	24-02-2022
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Se adjunta archivo del muestreo adicional realizado al Chorrillo sin nombre el que será informado mensualmente.
Medios de Verificación:	- 104-2022 CONCREMAG (24.02.22).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?	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 6

Titular no remite a través del Sistema de Seguimiento Ambiental de la SMA, los planos de avance con la explotación anual de la Cantera II, sus perfiles transversales, y los puntos de referencia conforme a lo establecido, correspondientes a los periodos de 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020 y 2021.

### Acciones Principales

N° Identificador:	17
Acción:	Recopilar y cargar retroactivamente en el Sistema de Seguimiento Ambiental de la SMA, los planos anuales de explotación, según lo indicado en los Considerandos 8.1 - 8.1.1 - 8.1.2 y 8.1.3 de la RCA N°144/2011.
Tipo de Acción:	En Ejecución
Categoría:	Seguimiento
Subcategoría:	Otros
Fecha Inicio:	25-01-2022
Fecha Término:	26-03-2022
Indicadores de Cumplimiento:	Carga de los planos anuales de explotación.
Forma de Implementación:	Se recopilará todos los planos de explotación anuales, desde el año 2014 a 2021, se revisarán para cumplir con los requerimientos de los considerandos indicados anteriormente, para posteriormente ser cargados a la Plataforma del Sistema de Seguimiento Ambiental. La acción será realizada por profesionales de la empresa.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se recopilaron los planos de explotación anuales, desde el año 2014 a 2021, con profesional Topográfico para recopilar la información. Posteriormente fueron cargados a la Plataforma del Sistema de Seguimiento Ambiental. La acción fue realizada por un Topógrafo externo y la carga al sistema por por profesionales de la empresa.
Fecha Inicio Efectivo:	01-03-2022
Fecha Término Efectivo:	24-03-2022



Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Se adjuntan comprobantes de la carga de información al Sistema de Seguimiento Ambiental de la SMA.
Medios de Verificación:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprobante Plano 2014.pdf</li> <li>- Comprobante Plano 2015.pdf</li> <li>- Comprobante Plano 2016.pdf</li> <li>- Comprobante Plano 2017.pdf</li> <li>- Comprobante Plano 2018.pdf</li> <li>- Comprobante Plano 2019.pdf</li> <li>- Comprobante Plano 2020.pdf</li> <li>- Comprobante Plano 2021.pdf</li> </ul>
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



## Hecho 7

Titular no mantiene actualizada la información requerida a través de la plataforma Sistema de Resoluciones de Calificación Ambiental.

### Acciones Principales

N° Identificador:	18
Acción:	Carga en el Sistema de Resolución de Calificación Ambiental de la SMA de la información solicitada en Res. Ex. N° 574, de 02 de octubre de 2012 cuyo texto refundido, coordinado y sistematizado fue fijado por la Resolución Exenta N° 1518, de 26 de diciembre de 2013 de la Superintendencia del Medio Ambiente.
Tipo de Acción:	En Ejecución
Categoría:	Seguimiento
Subcategoría:	Reporte de informes
Fecha Inicio:	04-02-2021
Fecha Término:	25-04-2022
Indicadores de Cumplimiento:	Carga de la información en Sistema RCA de la SMA.
Forma de Implementación:	Se recopiló la información solicitada en el Sistema de Resolución de Calificación Ambiental, para luego proceder a cargar en plataforma digital cada requerimiento. Esta acción fue realizada por profesionales de la empresa.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	No Reportada
Justificación No Reporte:	Plazo de ejecución de la Acción es el 25-04-2022.
Fecha Inicio Efectivo:	
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	No iniciada
Descripción Medios de Verificación:	
Medios de Verificación:	
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: 25-03-2022 17:28



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

