

## COMPROBANTE ENVÍO REPORTE SPDC-1514-2022

Con fecha 23-03-2022 12:06:12 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-1514-2022  
**Fecha de envío reporte:** 23-03-2022 12:06:12  
**Tipo reporte:** Inicial

### 4. Estado de avance del PdC

**Fecha de inicio:** 25-01-2022  
**Fecha de término:** 23-08-2022  
**N° reporte:** 1 de 5.







## 6. Reporte acciones

### 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:	3
Acción:	Instalación de los 6 piezómetros, según lo indicado en Adenda N°1 Anexo C de la evaluación ambiental del proyecto aprobado mediante RCA N° 125/2017.
Tipo de Acción:	Ejecutada
Categoría:	Control y mitigación
Subcategoría:	Control de niveles de agua superficial/subterránea
Fecha Inicio:	28-05-2021
Fecha Término:	18-06-2021
Indicadores de Cumplimiento:	Piezómetros construidos e instalados de acuerdo a evaluación ambiental.
Forma de Implementación:	Los tubos perforados que se instalarán en los pozos piezométricos serán de PVC diámetro 110 mm clase 6 o superior, cuya longitud está definida en Anexo C de la Adenda, todo según los términos dispuestos en la RCA N° 125/2017.
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	Se contrata una empresa externa para realizar la instalación de los 6 piezómetros, según lo indicado en Adenda N°1 Anexo C de la evaluación ambiental del proyecto aprobado mediante RCA N° 125/2017. La acción comienza con la emisión de la Orden de Compra el 25-02-2021 y termina con la recepción del informe técnico el 30-08-2021.
Fecha Inicio Efectivo:	25-02-2021
Fecha Término Efectivo:	30-08-2021
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Se adjunta el siguiente detalle para medios de verificación:  a. Registro fotográfico (fechado y georreferenciado). b. Entrega de informe técnico emitido por la empresa a cargo de la construcción de los Piezómetros. c. Copia de las facturas por los servicios contratados.
Medios de Verificación:	- Acción 3.rar
Informes de Seguimiento:	
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

**ATENCIÓN:** La acción 3 fue finalizada fuera de plazo. La fecha comprometida de término es: 18-06-2021, y la fecha real de término es: 30-08-2021.

N° Identificador:	4
Acción:	Rebaja de los taludes de trabajo en ángulos de 45° o menos.
Tipo de Acción:	Ejecutada
Categoría:	Control y mitigación
Subcategoría:	Medidas de cierre.
Fecha Inicio:	01-04-2021
Fecha Término:	30-04-2021
Indicadores de Cumplimiento:	Taludes de trabajo en ángulo de 45° o menos.



Forma de Implementación:	Con recursos propios (maquinaria), se trabajó en el rebaje del ángulo de los taludes de trabajo en el borde colindante al límite predial.
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Con recursos propios (maquinaria), se trabajó en el rebaje del ángulo de los taludes de trabajo en el borde colindante al límite predial para los sectores que ya fueron explotados y que no se volverán a intervenir.
Fecha Inicio Efectivo:	01-04-2021
Fecha Término Efectivo:	30-04-2021
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Se adjuntan fotografías fechadas y georreferenciadas de la acción ejecutada.
Medios de Verificación:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rebaja Taludes 45° o menos (1).jpeg</li> <li>- Rebaja Taludes 45° o menos (2).jpeg</li> <li>- Rebaja Taludes 45° o menos (3).jpeg</li> <li>- Rebaja Taludes 45° o menos (4).jpeg</li> <li>- Rebaja Taludes 45° o menos (5).jpeg</li> </ul>
Informes de Seguimiento:	
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:	7
Acción:	En área de Recuperación AR-B se realizará restauración geomorfológica, compactación suave del área y reposición de escarpe.
Tipo de Acción:	Ejecutada
Categoría:	Control y mitigación
Subcategoría:	Medidas de cierre.
Fecha Inicio:	10-03-2021
Fecha Término:	16-03-2021
Indicadores de Cumplimiento:	Pasivos ambientales recuperados en área de recuperación oriente AR-B.
Forma de Implementación:	Con recursos propios (maquinaria), se realizó la recuperación de la geomorfología y compactación del área AR-B con maquinaria llevándolo a 45° o menos y reposición de escarpe. Según lo indicado en punto 4.2.2.9.1.3. del ICE, la reposición de arcillas y material estéril solo se debe efectuar en los empréstitos agotados para mantener las características y propiedades del suelo natural (4.2.2.9.1.3.1), por lo que la recuperación del Área AR-B.
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	En área de Recuperación AR-B se realizó restauración geomorfológica, compactación suave del área y reposición de escarpe acopiado por el perímetro sur, todo realizado con equipos y maquinaria propia.
Fecha Inicio Efectivo:	10-03-2021
Fecha Término Efectivo:	16-03-2021
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Se adjuntan los siguientes medios de verificación: a. Registro fotográfico de la restauración geomorfológica del área de recuperación AR-B (fechado y georreferenciado). b. Informe que acredite que el pasivo comprometido se encuentra recuperado de acuerdo a la evaluación ambiental
Medios de Verificación:	- Acción 7.rar
Informes de Seguimiento:	
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:	12
Acción:	Plantación de 680 ejemplares (Lenga y Álamo) en los límites del Chorrillo Sin Nombre.
Tipo de Acción:	Ejecutada
Categoría:	Compensación
Subcategoría:	Revegetación
Fecha Inicio:	24-02-2020
Fecha Término:	02-03-2020
Indicadores de Cumplimiento:	680 ejemplares plantados de acuerdo a lo comprometido.
Forma de Implementación:	Plantación de 680 árboles con método tradicional, con instalación de tutores y protector shelter.
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se ejecutó la plantación de 680 árboles con método tradicional, incorporando la instalación de tutores y protectores tipo shelter para proteger principalmente del ramoneo de liebres y conejos.
Fecha Inicio Efectivo:	24-02-2020
Fecha Término Efectivo:	02-03-2020
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Se adjuntan los siguientes medios de verificación:  a. Certificado emitido por el profesional externo a cargo de la actividad. b. Fotografías georreferenciadas y fechadas actuales de distintas fechas. c. Copia de la factura de compra de los ejemplares, insumos y servicio de plantación.
Medios de Verificación:	- Acción 12.rar
Informes de Seguimiento:	



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:	14
Acción:	Plantación de 636 ejemplares, en la siguiente distribución: 138 Lenga y 498 Exóticas.
Tipo de Acción:	Ejecutada
Categoría:	Compensación
Subcategoría:	Revegetación
Fecha Inicio:	23-04-2021
Fecha Término:	30-04-2021
Indicadores de Cumplimiento:	636 ejemplares plantados de acuerdo a lo comprometido.
Forma de Implementación:	Se contrataron los servicios de una empresa especialista para realizar la plantación de los ejemplares, considerando además la protección necesaria para cada uno, con instalación de tutores y protector shelter.
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se contrataron los servicios de una empresa externa y especialista para realizar la plantación de los ejemplares, considerando además la protección necesaria para cada uno, con instalación de tutores y protector shelter, para evitar el ramoneo por parte de liebres y conejos.
Fecha Inicio Efectivo:	23-04-2021
Fecha Término Efectivo:	30-04-2021
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Se adjuntan los siguientes medios de verificación: a. Copia de la Boleta de Honorarios por servicios contratados. b. Certificado emitido por el profesional externo a cargo de la actividad. a. Fotografías georreferenciadas y fechadas al momento de terminar la plantación y actuales.
Medios de Verificación:	- Acción 14.rar



Informes de Seguimiento:	
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: 23-03-2022 12:06

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

