

## COMPROBANTE ENVÍO REPORTE SPDC-848-2020

Con fecha 20-10-2020 22:50:39 hrs, el titular LIPESED 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:** PLANTA LIPESED  
**Región:** Región de Antofagasta

### 2. Antecedentes generales

**Rol sancionatorio:** F-023-2020  
**Resolución aprueba PdC:** 4 / 2020  
**Fecha resolución aprobatoria:** 20-08-2020  
**Fecha generación PdC electrónico:** 01-09-2020  
**Frecuencia Reporte:** Bimestral  
**Plazo Reporte:** 20-10-2020  
**Fiscal instructor:** SEBASTIAN NICOLAS TAPIA CAMUS

### 3. Información reporte

**Código comprobante envío reporte:** SPDC-848-2020  
**Fecha de envío reporte:** 20-10-2020 22:50:39  
**Tipo reporte:** Avance

### 4. Estado de avance del PdC

**Fecha de inicio:** 20-08-2020  
**Fecha de término:** 10-02-2021  
**N° reporte:** 1 de 3.



## 5. Cronograma (comprometido)

El siguiente cronograma, muestra la temporalidad comprometida de las acciones (y reportes), respecto del periodo total de duración del PdC. Las fechas efectivas de ejecución de cada acción, se encuentran contenidas en el detalle reportado en la sección siguiente.

Acción	2020					2021	
	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb
1							
2							
3							
4							
R							



## 6. Reporte acciones

### Hecho 1

No haber desarrollado las obras de mejoramiento de sectores propensos a sufrir los embates de las mareas, conforme a lo señalado en la RCA N° 13/2004, toda vez que:

- a) En el sector de las Pilas de Lixiviación, ubicadas en el norte de la planta, el enrocado no es continuo y presenta cortes.
- b) En el sector del Botadero N° 1, el enrocado no se encontraba construido.
- c) En el sector del Botadero N° 2, no se encontraba construido el enrocado ni el sistema de detección de fugas.

### Acciones Principales

N° Identificador:	1
Acción:	Botaderos Antiguos (norte): Dar continuidad a enrocados identificados con discontinuidad.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Fecha Inicio:	20-08-2020
Fecha Término:	18-11-2020
Indicadores de Cumplimiento:	Completa implementación del enrocado del botadero, sector Pilas de Lixiviación (norte de la planta)
Forma de Implementación:	<p>Se procederá a reponer rocas de gran tamaño a partir de línea de enrocado existente.</p> <p>Punto Inicio Enrocado (coord. UTM, WGS84): E-374.589 ; N-7.553.151</p> <p>Punto Término Enrocado (coord. UTM, WGS84): E-374.568 ; N-7.552.997.</p> <p>Longitud Total: 150 m</p> <p>Altura: 1,5 m</p>



Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se refiere informe con respaldo fotográfico de la reposición de los enrocados del sector norte (pila Lixiviación). Además, de respaldos de cotización y facturación de trabajos.
Fecha Inicio Efectivo:	10-09-2020
Fecha Término Efectivo:	15-10-2020
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Informe con respaldo fotográfico de la ejecución de las obras. Además, cotización y facturación de los trabajos.
Medios de Verificación:	- REPORTE N°1, PdC Lipesed S.A..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

N° Identificador:	2
Acción:	Botaderos 1 y 2 (sur): Enrocado en base del talud de Botaderos 1 y 2
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Fecha Inicio:	20-08-2020
Fecha Término:	18-12-2020
Indicadores de Cumplimiento:	Completa implementación del enrocado de los botaderos 1 y 2.



Forma de Implementación:	<p>Construir enrocados en pie de talud de botaderos.</p> <p>Se procederá a construir con rocas de gran tamaño.</p> <p>Punto Inicio Enrocado (coord. UTM, WGS84): E-374.657 ; N-7.552.468</p> <p>Punto Término Enrocado (coord. UTM, WGS84): E-374.850 ; N-7.552.184</p> <p>Longitud Total: 350 m</p> <p>Altura: 1,5 m</p>
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	No Reportada
Justificación No Reporte:	Acción dentro del plazo establecido. En proceso de cotización de trabajos.
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

N° Identificador:	3
Acción:	Botaderos 1 y 2 (sur): Recuperación y término de zanja y cámara de inspección (Sistema de detección de fugas)
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Fecha Inicio:	20-08-2020
Fecha Término:	17-01-2021
Indicadores de Cumplimiento:	Completar Sistema de detección de fugas.



Forma de Implementación:	<p>Terminar Sistema de detección de fugas (zanja, impermeabilizada con hdpe y construcción cámaras de inspección).</p> <p>Punto Inicio Zanja (coord. UTM, WGS84): E-374.645 ; N-7.552.464</p> <p>Punto Término Zanja (coord. UTM, WGS84): E-374.783 ; N-7.552.271</p> <p>Longitud Total: 239 m</p> <p>Ancho: 1,0 m</p> <p>Profundidad: 1,0 m</p> <p>Cámaras Inspecc. 1 x 1 x 1 m</p> <p>Punto ref. Cámara Inspección 1 (coord. UTM, WGS84): E-374.660 ; N-7.552.445</p> <p>Punto ref. Cámara Inspección 2 (coord. UTM, WGS84): E-374.735 ; N-7.552.325</p> <p>Punto ref. Cámara Inspección 3 (coord. UTM, WGS84): E-374.819 ; N-7.552.238</p>
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	No Reportada
Justificación No Reporte:	Acción dentro del plazo establecido. En proceso de cotización de trabajos.
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

N° Identificador:	4
Acción:	Informar a la Superintendencia del Medio Ambiente, los reportes y medios de verificación que acrediten la ejecución de las acciones comprometidas en el PdC a través de los sistemas digitales que la SMA disponga al efecto para implementar el SPDC.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Fecha Inicio:	20-08-2020
Fecha Término:	10-02-2021
Indicadores de Cumplimiento:	No Aplica. (dará cuenta de la acción el comprobante electrónico generado por el sistema digital, una vez ingresados los reportes.
Forma de Implementación:	Ingresar la información en sistema digital de la SMA, según disponga
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	No Reportada
Justificación No Reporte:	Refiere a reportes comprometidos en PdC, cuyos Medio de Verificación son los comprobantes de envío de reportes. (estos son generados al enviar el reporte)
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: 20-10-2020 22:50



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

