

## COMPROBANTE ENVÍO REPORTE SPDC-1489-2022

Con fecha 28-02-2022 17:59:29 hrs, el titular AGRICOLA CHOROMBO 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:** CERDOS PELARCO  
**Región:** Región del Maule

### 2. Antecedentes generales

**Rol sancionatorio:** F-072-2021  
**Resolución aprueba PdC:** 3 / 2021  
**Fecha resolución aprobatoria:** 14-10-2021  
**Fecha generación PdC electrónico:** 26-11-2021  
**Frecuencia Reporte:** Bimestral  
**Plazo Reporte:** 28-02-2022  
**Fiscal instructor:** LESLIE CAROLINA CANNONI MANDUJANO

### 3. Información reporte

**Código comprobante envío reporte:** SPDC-1489-2022  
**Fecha de envío reporte:** 28-02-2022 17:59:29  
**Tipo reporte:** Avance

### 4. Estado de avance del PdC

**Fecha de inicio:** 28-10-2021  
**Fecha de término:** 28-05-2022  
**N° reporte:** 3 de 5.



## 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.

Ac	2019		2020										2021										2022															
	N o v	D i c	E n e	F e b	M a r	A b r	M a y	J u n	J u l	A g o	S e p	O c t	N o v	D i c	E n e	F e b	M a r	A b r	M a y	J u n	J u l	A g o	S e p	O c t	N o v	D i c	E n e	F e b	M a r	A b r	M a y							
3																																						
1																																						
2																																						
4																																						
5																																						
6																																						
R																																						



## 6. Reporte acciones

### Hecho 1

No implementar techo y malla rachel en cuatro unidades del Sitio 1 y siete unidades del Sitio 2 del sistema de lombrifiltro.

### Acciones Principales

N° Identificador:	1
Acción:	Implementar sistema de cobertura perimetral y superior de naves de lombrifiltro en cuatro unidades del Sitio 1 y siete unidades del Sitio 2.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Infraestructura
Subcategoría:	Otros
Fecha Inicio:	28-10-2021
Fecha Término:	28-02-2022
Indicadores de Cumplimiento:	Sistema de cobertura de lombrifiltro implementado en cuatro unidades del Sitio 1 y siete unidades del Sitio 2.
Forma de Implementación:	<p>La implementación de la acción considera:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Diseño de sistema de cobertura de naves de lombrifiltro mediante malla raschel y estructuras de contención de esta.</li> <li>2. Adjudicación de servicios de construcción de sistema de cobertura de naves de lombrifiltro.</li> <li>3. Implementación de sistema de cobertura en naves de lombrifiltro.</li> <li>4. Revisión y recepción final de trabajos.</li> </ol> <p>El detalle del diseño y materialidad del sistema de cobertura se presenta en el anexo 2.</p>
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	En el presente periodo a reportar, corresponde dar cuenta de las acciones ejecutadas durante los meses de enero y febrero de 2022, asociadas a la Implementación del sistema de cobertura perimetral y superior de naves de lombrifiltro en cuatro (4) unidades del Sitio 1 y siete unidades (7) del Sitio 2, medidas ejecutadas desde el inicio del PDC hasta la fecha del presente reporte. Como medio de verificación se adjunta, el reporte mensual de actividades “1.3 Reporte mensual de Actividades” y registro fotográfico de la implementación de la acción “1.4 Registros fotográficos de actividades”, que dan cuenta del avance de actividades realizadas durante los meses de enero y finalización de las actividades en el mes de febrero del presente año. Asimismo, se presentan los medios de verificación “1.1 Diseño de sistema de cobertura”, “1.2 Contrato de adjudicación de servicios” y “1.5 Facturas, cotizaciones u otros documentos que permitan verificar el costo de la acción” los cuales corresponden a los mismos documentos presentados en el primer reporte de avance.
Fecha Inicio Efectivo:	28-10-2021
Fecha Término Efectivo:	05-02-2022
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	En el presente reporte de avance bimensual, se presentan los siguientes medios de verificación : <ul style="list-style-type: none"> <li>•1.1 Diseño de sistema de cobertura</li> <li>•1.2 Contrato de adjudicación de servicios</li> <li>•1.3 Reporte mensual de Actividades</li> <li>•1.4 Registros fotográficos de actividades.zip</li> <li>•1.5 Facturas, cotizaciones u otros documentos que permitan verificar el costo de la acción.zip</li> <li>• Minuta acción 1</li> </ul>
Medios de Verificación:	- 1.1 Diseño de sistema de cobertura.pdf - 1.2 Contrato de adjudicación de servicios.pdf - 1.4 Registros fotográficos de actividades.rar - 1.5 Facturas, cotizaciones u otros documentos que permitan verificar el costo de la acción.zip - Minuta acción 1.pdf - 1.3 Reporte Mensual de Actividades.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1392-2021



¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No
-----------------------------------------------------------------------------------	----

N° Identificador:	2
Acción:	Elaborar y ejecutar un programa de mantención preventiva de coberturas de lombrifiltro
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Infraestructura
Subcategoría:	Otros
Fecha Inicio:	28-10-2021
Fecha Término:	28-04-2022
Indicadores de Cumplimiento:	Programa de mantención visado por las jefaturas correspondientes, registro de capacitaciones firmadas y registro de mantenciones realizadas.
Forma de Implementación:	<p>La implementación de la acción considera:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se elaborará un programa de mantención de los sistemas de cobertura de lombrifiltro, en el cual se incluirán actividades de seguimiento y control mensual de la infraestructura instalada, mediante visitas a terreno por parte del equipo de Agrícola Chorombo. El programa se elaborará dentro del plazo de 1 mes desde la notificación de la aprobación del PDC.</li> <li>2. Se realizará capacitación al personal de la agrícola encargada del lombrifiltro para que se encuentre informado de las actividades de mantención, e informe de cualquier situación al equipo de mantención de la empresa. La capacitación se realizará al mes 2 contado desde la notificación de la aprobación del PDC.</li> <li>3. Se llevará registro mensual de las actividades de mantención. El seguimiento del programa de mantención se ejecutará desde el mes 3 contado desde la notificación de la aprobación del PDC y hasta el mes 6.</li> </ol>
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	En el presente periodo a reportar (enero – febrero 2022), corresponde dar cuenta de las acciones ejecutadas asociadas a la elaboración y ejecución de un programa de mantención preventiva de coberturas de lombrifiltro. En específico, en el presente periodo, se realizaron las actividades de seguimiento del Programa de Mantención de Lombrifiltros, presentado en el primer reporte de avance, lo que corresponde a la mantención mensual de las coberturas de los lombrifiltros 1, 2, 3 y 4 del sitio 1 y los lombrifiltros 1, 2, 3, 4, 5, 6 y 7 del sitio 2. Estas actividades son detalladas en “2.3 Reporte Mensual de actividades” y documentadas en los registros de mantención, presentados a través del medio de verificación “2.4 Registro de mantenciones de cobertura de lombrifiltros”. Por otro lado, se presentan como medio de verificación el Programa y Registro de Mantenciones del sistema de cobertura del lombrifiltro y Registro de las capacitaciones realizadas al personal de la empresa, los cuales corresponden a los mismos documentos presentados en el primer reporte de avance.
Fecha Inicio Efectivo:	28-10-2021
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	En el presente reporte de avance, se presentan los siguientes medios de verificación : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2.1 Programa y registros de mantención preventiva</li> <li>• 2.2 Registro de capacitaciones</li> <li>• 2.3 Reporte Mensual de actividades</li> <li>• 2.4 Registro de mantenciones de cobertura de lombrifiltros</li> <li>• Minuta acción 2</li> </ul>
Medios de Verificación:	- 2.1 Programa y registros de mantención preventiva.pdf - 2.2 Registro de capacitaciones.pdf - 2.3 Reporte Mensual de Actividades.pdf - 2.4 Registro de mantenciones de coberturas de lombrifiltro.zip - Minuta acción 2.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1392-2021
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No





## Hecho 2

Sistema de canales perimetrales implementados alrededor de área “Guanera” y cuadrantes de acopio 1 y 2 no permiten captar y recircular la totalidad de las aguas provenientes de las pilas de guano, imposibilitando la recirculación de los mismos y descargando hacia el Canal Maule.

### Acciones Principales

N° Identificador:	4
Acción:	Construcción de peraltamiento del cuadrante 1 del área Guanera.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Infraestructura
Subcategoría:	Otros
Fecha Inicio:	28-10-2021
Fecha Término:	28-01-2022
Indicadores de Cumplimiento:	Peraltamiento del cuadrante 1
Forma de Implementación:	La implementación de la acción considera:  1. Se considera el uso de maquinaria pesada para construir un peraltamiento alrededor de las pilas de guano del cuadrante 1 (Sur), con material del sector. 2. El muro de peraltamiento tiene una altura de 1,0 m aprox, y un perímetro de 290 m aprox. para el cuadrante 1.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada





Estado de Avance Reportado:	En el presente periodo a reportar, corresponde dar cuenta de las acciones asociadas a la construcción de un peraltamiento del cuadrante 1 del área Guanera, la que tiene por objetivo evitar potenciales escurrimientos de aguas en el sector hacia el canal aledaño. De acuerdo con los antecedentes presentados en el primer reporte de avance, así como también las verificaciones fotográficas que dan cuenta de la implementación de la acción a la fecha, es posible indicar que todas las actividades de construcción del peraltamiento del cuadrante 1 fueron realizadas. Por lo anterior, en el presente periodo a reportar, se da cuenta que la acción N°4 se encuentra finalizada. Como medio de verificación de los trabajos realizados, se presenta el reporte de recepción de trabajo “4.1 Reporte de recepción de trabajo” y “4.2 Factura trabajo peraltamiento” que ya fueron presentados en el primer reporte de avance, y estas dan cuenta de las actividades realizadas y la acreditación de los costos de la implementación de la acción. Asimismo, se presenta el registro fotográfico actualizado “4.3 Registro fotográfico Cuadrante 1” de la implementación de la acción.
Fecha Inicio Efectivo:	28-10-2021
Fecha Término Efectivo:	28-12-2021
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	En el presente reporte de avance bimensual, se presentan los siguientes medios de verificación : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4.1 Reporte de recepción de trabajo</li> <li>• 4.2 Factura trabajo peraltamiento</li> <li>• 4.3 Registro fotográfico Cuadrante 1</li> <li>• Minuta acción 4</li> </ul>
Medios de Verificación:	- 4.1 Reporte de recepción de trabajo.pdf - 4.2 Factura trabajo peraltamiento.pdf - 4.3 Registro fotográfico Cuadrante 1.zip - Minuta acción 4.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1392-2021
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No



N° Identificador:	5
Acción:	Elaborar y ejecutar programa de mantención preventiva de obras de manejo de aguas superficiales.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Infraestructura
Subcategoría:	Otros
Fecha Inicio:	28-10-2021
Fecha Término:	28-04-2022
Indicadores de Cumplimiento:	Programa de mantención visado por las jefaturas correspondientes, registro de capacitaciones firmadas y registro de mantenciones realizadas.
Forma de Implementación:	<p>La implementación de la acción considera:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se elaborará un programa de mantención de los sistemas de manejo de aguas superficiales, en el cual se incluirán actividades de seguimiento y control de las obras en sector guanera, mediante visitas a terreno por parte del equipo de Agrícola Chorombo. El programa se elaborará dentro del plazo de 1 mes desde la notificación de la aprobación del PDC.</li> <li>2. Se realizará capacitación a personal de la agrícola para que se encuentre informado de las actividades de mantención, e informe de cualquier situación al equipo de mantención de la empresa. La capacitación se realizará al mes 2 contado desde la notificación de la aprobación del PDC.</li> <li>3. Se llevará registro mensual de las actividades de mantención. El seguimiento del programa de mantención se ejecutará desde el mes 3 contado desde la notificación de la aprobación del PDC y hasta el mes 6.</li> </ol> <p>El plan se comenzará a ejecutar, una vez haya sido aprobado por las jefaturas correspondientes.</p>
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	En el presente periodo a reportar, corresponde dar cuenta de las acciones asociadas a la elaboración y ejecución de un Programa de mantención preventiva para las obras de manejo de aguas superficiales. En específico, en el presente periodo, se ejecutaron las actividades del Programa de Mantención de obras de manejo de aguas superficiales (“5.1 Programa y registros de mantención preventiva aguas superficiales”, mismo documento presentado en el reporte de avance anterior), lo que corresponde a la mantención mensual del peraltamiento y acequia perimetral del área de acopio de guano, área denominada como cuadrantes 1 y 2, según se evidencia en el verificador “5.4 Registro de mantención de obras para aguas superficiales”. El detalle de las actividades de mantención realizadas fue indicado en el “5.3 Reporte Mensual de actividades” Asimismo, se adjunta el “5.2 Registro de capacitaciones”, el cual corresponde al mismo presentado en el reporte anterior, ya que durante el presente reporte no se realizaron nuevas actividades de capacitación.
Fecha Inicio Efectivo:	28-10-2021
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	En el presente reporte de avance bimensual, se presentan los siguientes medios de verificación : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5.1 Programa y registros de mantención preventiva aguas superficiales</li> <li>• 5.2 Registro de capacitaciones</li> <li>• 5.3 Reporte mensual de actividades</li> <li>• 5.4 Registro de mantención de obras para aguas superficiales</li> <li>• Minuta acción 5</li> </ul>
Medios de Verificación:	- 5.1 Programa y registros de mantención preventiva aguas superficiales.pdf - 5.2 Registro de capacitaciones.pdf - 5.3 Reporte Mensual de actividades.rar - 5.4 Registro de mantención de obras para aguas superficiales.pdf - Minuta acción 5.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1392-2021
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No



N° Identificador:	6
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 (SPDC).
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Actos Administrativos
Subcategoría:	Otros
Fecha Inicio:	28-10-2021
Fecha Término:	28-05-2022
Indicadores de Cumplimiento:	No Aplica
Forma de Implementación:	Dentro del plazo y según la frecuencia establecida en la resolución que apruebe el PDC, se accederá al sistema digital que la SMA disponga al efecto (SPDC) y se cargará el PDC y la información relativa al reporte inicial, los reportes de avance, o el informe final de cumplimiento, según se corresponda con las acciones reportadas, así como los medios de verificación para acreditar el cumplimiento de las acciones comprometidas. Una vez ingresados los reportes o medios de verificación, se conservará el comprobante electrónico generado por el sistema digital (SPDC).
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	En el presente periodo a reportar, corresponde dar cuenta de la acción asociada a 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 (SPDC). De acuerdo con lo anterior, se adjunta el comprobante que da cuenta del envío del reporte de avance N°1 del PdC a través del Sistema SPDC, con fecha 27 de diciembre de 2021.
Fecha Inicio Efectivo:	28-10-2021
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución



Descripción Medios de Verificación:	En el presente reporte de avance bimensual, se presentan los siguientes medios de verificación : • 6.1 Copia de los comprobantes electrónicos generados por SPDC • Minuta acción 6
Medios de Verificación:	- 6.1 Copia Comprobante electronico generado por SPDC.pdf - Minuta acción 6.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1392-2021
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No



Fecha: 28-02-2022 17:59

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

