

## COMPROBANTE ENVÍO REPORTE SPDC-855-2020

Con fecha 26-10-2020 16:06:31 hrs, el titular VIÑA SAN PEDRO TARAPACA 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:** VIÑA SAN PEDRO\_PLANTA MOLINA  
**Región:** Región del Maule

### 2. Antecedentes generales

**Rol sancionatorio:** F-022-2020  
**Resolución aprueba PdC:** 6 / 2020  
**Fecha resolución aprobatoria:** 11-08-2020  
**Fecha generación PdC electrónico:** 24-08-2020  
**Frecuencia Reporte:** Trimestral  
**Plazo Reporte:** 11-11-2020  
**Fiscal instructor:** PABLO UBILLA EITEL

### 3. Información reporte

**Código comprobante envío reporte:** SPDC-855-2020  
**Fecha de envío reporte:** 26-10-2020 16:06:31  
**Tipo reporte:** Avance

### 4. Estado de avance del PdC

**Fecha de inicio:** 11-08-2020  
**Fecha de término:** 03-03-2021  
**N° reporte:** 2 de 4.



## 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.

A c t	2016					2017					2018					2019					2020					2021										
	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	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		
1																																				
2																																				
3																																				
4																																				
5																																				
6																																				
7																																				
R																																				



## 6. Reporte acciones

### Hecho 1

Deficiente Tratamiento de Residuos Industriales Líquidos: se constataron reiteradas superaciones a la NCh. 1333 en los parámetros de sodio porcentual, coliformes fecales y conductividad eléctrica.

### Acciones Principales

N° Identificador:	2
Acción:	Construcción del sistema de tratamiento de Riles aprobado por la RCA N° 201/2018 para dar cumplimiento DS 90.
Tipo de Acción:	En Ejecución
Fecha Inicio:	01-11-2019
Fecha Término:	30-09-2020
Indicadores de Cumplimiento:	1.Si se ingresa la solicitud de monitoreo otorgada por la SMA. Cumple  0.Si no se ingresa la solicitud de monitoreo otorgada por la SMA. No Cumple
Forma de Implementación:	Continuar con la construcción del nuevo sistema de tratamiento de Riles del tipo biológico (parte aeróbica), hasta su implementación definitiva.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	1.Si se ingresa la solicitud de monitoreo otorgada por la SMA. Cumple  0.Si no se ingresa la solicitud de monitoreo otorgada por la SMA. No Cumple
Fecha Inicio Efectivo:	01-11-2019
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución



Descripción Medios de Verificación:	Se entrega medio de verificación indicado en el PDC como Reporte inicial:  Fotografiaras fechadas y georreferenciadas de la construcción de la nueva planta de tratamiento. (para ver las coordenadas de las fotografías se debe pinchar con boton derecho las propiedades de la fotografía previo a abrirla y para ver la información completa de la fotografía se debe abrir y pinchar con botón derecho información del archivo, donde se mostrara fecha, hora y mapa de ubicación.
Medios de Verificación:	- Fotografías Construcción nueva planta de tratamiento de Riles.zip
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:	3
Acción:	Disposición de los Riles en el área de aplicación aprobada por la RCA 104/2015, hasta que no entre en operación el nuevo sistema de tratamiento de Riles del tipo biológico aprobado por la RCA N° 201/2018
Tipo de Acción:	En Ejecución
Fecha Inicio:	11-08-2020
Fecha Término:	01-10-2020
Indicadores de Cumplimiento:	1. Si se conduce y se dispone el Ril en el área de aplicación aprobada por la RCA 104/2015. Cumple  0. Si no se conduce y se dispone el Ril en el área de aplicación aprobada por la RCA 104/2015. No Cumple
Forma de Implementación:	Conducir los Riles tratados hacia el área de aplicación aprobada por la RCA 104/2015 para su disposición en ella conforme a lo aprobado y según lo dispuesto en el Plan de Aplicación presentado durante el referido proceso de evaluación ambiental, para la modalidad de disposición.
Acciones Alternativas:	



Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	1. Si se conduce y se dispone el Ril en el área de aplicación aprobada por la RCA 104/2015. Cumple  0. Si no se conduce y se dispone el Ril en el área de aplicación aprobada por la RCA 104/2015. No Cumple
Fecha Inicio Efectivo:	11-08-2020
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Se entrega como medio de verificación lo siguiente:  1. Planilla del monitoreo diario de caudal y carga orgánica 2. Análisis de laboratorio de los meses de julio y agosto 3. Análisis de Suelo
Medios de Verificación:	- Planilla diaria caudal y DBO5.zip - Analisis Laboratorio.zip - Informe muestreo de suelo.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: 001-04.
- Razón Social: BIODIVERSA SA.
- Nombre Sucursal: Biodiversa Laboratorio Concepción.
- Comuna: Biodiversa Laboratorio Concepción.
- Región: Región del Biobío.

Subárea/Producto	Actividad
Aguas residuales	Muestreo
Aguas residuales	Análisis



- Código: 003-01.
- Razón Social: LABORATORIO HIDROLAB S A.
- Nombre Sucursal: Hidrolab Santiago.
- Comuna: Hidrolab Santiago.
- Región: Región Metropolitana.

Subárea/Producto	Actividad
Aguas residuales	Muestreo
Aguas residuales	Análisis

- Código: 011-01.
- Razón Social: ANALISIS AMBIENTALES S A.
- Nombre Sucursal: Laboratorio ANAM Centro.
- Comuna: Laboratorio ANAM Centro.
- Región: Región Metropolitana.

Subárea/Producto	Actividad
Suelos	Muestreo
Suelos	Análisis

N° Identificador:	4
Acción:	Reducción de las aguas residuales en los procesos de enfriamiento de las culatas (equipo de refrigeración) y condensadores evaporativos mediante la incorporación de un estanque de acumulación de agua y bomba para ser recirculadas.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Fecha Inicio:	11-11-2020
Fecha Término:	03-03-2021
Indicadores de Cumplimiento:	1. Instalación de sistema de acumulación (estanque) y bombeo. Cumple  0.La no Instalación de sistema de acumulación (estanque) y bombeo. No cumple.



Forma de Implementación:	Instalaciones de un estanque para acumulación de agua y bomba para ser recirculadas y/o utilizadas en otros usos.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	1. Instalación de sistema de acumulación (estanque) y bombeo. Cumple  0.La no Instalación de sistema de acumulación (estanque) y bombeo. No cumple.
Fecha Inicio Efectivo:	30-05-2018
Fecha Término Efectivo:	10-09-2020
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Se entrega como medio de verificación fotografías del sistema de recirculación de aguas
Medios de Verificación:	- Fotografías recuperación agua culatas.zip
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:	5
Acción:	Entrega de resultados de un análisis de laboratorio que acredite el efecto de la mezcla de los Riles con agua de riego en una proporción de 1 a 2,5 como mínimo.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Fecha Inicio:	11-08-2020
Fecha Término:	23-09-2020
Indicadores de Cumplimiento:	1. Si se realiza el análisis del efluente a aplicar una vez realizada la mezcla y se acredita cumplimiento de la NCh1.333. Cumple  0.Si se realiza el análisis del efluente a aplicar una vez realizada la mezcla y no se acredita cumplimiento de la NCh1.333. No cumple.



Forma de Implementación:	Contratación de laboratorio certificado como Entidad Técnica de Fiscalización Ambiental (ETFA) para la realización del análisis de laboratorio que acredite el efecto de la mezcla de los Riles con agua de riego en una proporción de 1 a 2,5 como mínimo.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	1. Si se realiza el análisis del efluente a aplicar una vez realizada la mezcla y se acredita cumplimiento de la NCh1.333. Cumple  0. Si se realiza el análisis del efluente a aplicar una vez realizada la mezcla y no se acredita cumplimiento de la NCh1.333. No cumple.
Fecha Inicio Efectivo:	11-08-2020
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Como medio de verificación se entrega:  1. Análisis de la mezcla 2. Análisis del agua utilizada para mezcla (canal)
Medios de Verificación:	- Anlisis agua de canal.pdf - Analisis mezcla.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: 001-04.
- Razón Social: BIODIVERSA SA.
- Nombre Sucursal: Biodiversa Laboratorio Concepción.
- Comuna: Biodiversa Laboratorio Concepción.
- Región: Región del Biobío.

Subárea/Producto	Actividad
------------------	-----------





Aguas residuales	Muestreo
Aguas residuales	Análisis
Agua superficial	Muestreo
Agua superficial	Análisis

- Código: 003-01.
- Razón Social: LABORATORIO HIDROLAB S A.
- Nombre Sucursal: Hidrolab Santiago.
- Comuna: Hidrolab Santiago.
- Región: Región Metropolitana.

Subárea/Producto	Actividad
Aguas residuales	Muestreo
Aguas residuales	Análisis
Agua superficial	Muestreo
Agua superficial	Análisis



## Hecho 2

Acopio desautorizado de lodos: se constató que los lodos producidos en la Unidad Fiscalizable, no eran trasladados a un relleno o vertedero autorizado, sino que, acopiados en dependencias de la Viña San Pedro, Planta Molina.

## Acciones Principales

N° Identificador:	6
Acción:	Envío de Lodos a Planta de Generación de Bioenergía Molina, donde el lodo es utilizado como insumo para la generación de biogás.
Tipo de Acción:	En Ejecución
Fecha Inicio:	17-07-2018
Fecha Término:	03-03-2021
Indicadores de Cumplimiento:	1.Si se despachan los lodos a Planta de Bioenergía. Cumple.  0.Si no se despachan los lodos a Planta de Bioenergía. No Cumple.
Forma de Implementación:	A través de la formalización de un contrato con Bio Energía Molina SpA, empresa dueña de Planta de Generación de Bioenergía Molina y la Incorporación de un contenedor, construido especialmente para la operación de VSPT, para acopiar los lodos. Contratación de una empresa autorizada para el transporte de lodos.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	1.Si se despachan los lodos a Planta de Bioenergía. Cumple.  0.Si no se despachan los lodos a Planta de Bioenergía. No Cumple.
Fecha Inicio Efectivo:	17-07-2018
Fecha Término Efectivo:	23-10-2020



Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Como medio de verificación se entrega lo siguiente: 1. Declaración Sinader año 2019 2. Guías de despacho retiro lodos mes de septiembre 3. Fotografías fechadas y georreferenciadas retiro de lodos 4. Análisis de lodos comparados con el Decreto 3/2012
Medios de Verificación:	- Medios de verificación Acción 6.zip - Analisis de lodos vs decreto 3.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: 011-01.
- Razón Social: ANALISIS AMBIENTALES S A.
- Nombre Sucursal: Laboratorio ANAM Centro.
- Comuna: Laboratorio ANAM Centro.
- Región: Región Metropolitana.

Subárea/Producto	Actividad
Lodos	Muestreo
Lodos	Análisis

N° Identificador:	7
Acción:	Destinar lodos a lugares de disposición final autorizados, en caso de que éstos no pudieran ser recepcionados por la Planta de Generación de Bioenergía Molina
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Fecha Inicio:	11-08-2020
Fecha Término:	03-03-2021



Indicadores de Cumplimiento:	1.Acreditar que los lugares de disposición utilizados cuenten con la autorización respectiva. Cumple.  0.Si no se acredita que los lugares de disposición utilizados cuenten con la autorización respectiva. No cumple.
Forma de Implementación:	Verificar que el lugar donde se envíen los lodos a disposición final cuenta con autorización sanitaria.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	No Reportada
Justificación No Reporte:	Durante este periodo no fue necesario disponer los lodos en otro lugar distinto de Bioenergía, por cuanto, este último operó con normalidad durante estos meses-
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: 26-10-2020 16:06



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

