

COMPROBANTE ENVÍO REPORTE FINAL SPDC-1693-2022

Con fecha 05-08-2022 21:17:51 hrs, el titular AGRIZANO 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: AGRIZANO S.A.
Región: Región del Maule

2. Antecedentes generales

Rol sancionatorio: F-051-2021
Resolución aprueba PdC: 5 / 2022
Fecha resolución aprobatoria: 18-01-2022
Fecha generación PdC electrónico: 10-03-2022
Frecuencia Reporte: Sin Reportes de Avance
Plazo Reporte: 05-08-2022
Fiscal instructor: JUAN PABLO CORREA SARTORI

3. Información reporte

Código comprobante envío reporte: SPDC-1693-2022
Fecha de envío reporte: 05-08-2022 21:16:59
Tipo reporte: Final



4. Tabla resumen histórico

Hecho	Acción	Fecha Reporte	Estado Reporte	Observaciones
Hecho 1	Acción 1	05-08-2022	Reportada	La acción fue finalizada fuera de plazo. La fecha comprometida de término es: 01-03-2022 , y la fecha real de término es: 05-08-2022.
	Acción 2	05-08-2022	No Reportada	
	Acción 3	05-08-2022	Reportada	
	Acción 4	05-08-2022	Reportada	
	Acción 5	05-08-2022	Reportada	La acción fue finalizada fuera de plazo. La fecha comprometida de término es: 08-03-2022 , y la fecha real de término es: 05-08-2022.
	Acción 6	05-08-2022	Reportada	
Hecho 2	Acción 7	05-08-2022	Reportada	
	Acción 8	05-08-2022	Reportada	
	Acción 9	05-08-2022	Reportada	La acción fue finalizada fuera de plazo. La fecha comprometida de término es: 08-03-2022 , y la fecha real de término es: 05-08-2022.
	Acción 10	05-08-2022	Reportada	
Hecho 3	Acción 11	05-08-2022	Reportada	
	Acción 12	05-08-2022	Reportada	
	Acción 13	05-08-2022	Reportada	La acción fue finalizada fuera de plazo. La fecha



				comprometida de término es: 08-03-2022 , y la fecha real de término es: 05-08-2022.
	Acción 14	05-08-2022	Reportada	
Hecho 4	Acción 15	05-08-2022	Reportada	
	Acción 16	05-08-2022	Reportada	
	Acción 17	05-08-2022	Reportada	La acción fue finalizada fuera de plazo. La fecha comprometida de término es: 08-03-2022 , y la fecha real de término es: 05-08-2022.
	Acción 18	05-08-2022	Reportada	
	Acción 19	05-08-2022	Reportada	
	Acción 20	05-08-2022	Reportada	
	Acción 21	05-08-2022	Reportada	
	Acción 22	05-08-2022	Reportada	La acción fue finalizada fuera de plazo. La fecha comprometida de término es: 11-05-2022 , y la fecha real de término es: 05-08-2022.
Hecho 5	Acción 23	05-08-2022	Reportada	
	Acción 24	05-08-2022	Reportada	
	Acción 25	05-08-2022	Reportada	La acción fue finalizada fuera de plazo. La fecha comprometida de término es: 08-03-2022 , y la fecha real de término es: 05-08-2022.
	Acción 26	05-08-2022	Reportada	
	Acción 27	05-08-2022	Reportada	
	Acción 28	05-08-2022	Reportada	
	Acción 29	05-08-2022	Reportada	La acción fue finalizada fuera de plazo. La fecha comprometida de término es: 01-03-
<p>Superintendencia del Medio Ambiente – Gobierno de Chile www.sma.gob.cl</p>				

	Acción 30	05-08-2022	Reportada	La acción fue finalizada fuera de plazo. La fecha comprometida de término es: 15-03-2022 , y la fecha real de término es: 05-08-2022.
	Acción 31	05-08-2022	Reportada	La acción fue finalizada fuera de plazo. La fecha comprometida de término es: 11-05-2022 , y la fecha real de término es: 05-08-2022.
	Acción 32	05-08-2022	Reportada	La acción fue finalizada fuera de plazo. La fecha comprometida de término es: 11-05-2022 , y la fecha real de término es: 05-08-2022.
	Acción 33	05-08-2022	Reportada	La acción fue finalizada fuera de plazo. La fecha comprometida de término es: 01-03-2022 , y la fecha real de término es: 05-08-2022.



5. Información reportada por acción

5.1. Hecho 1

El establecimiento industrial no reportó en los reportes de autocontrol de su Programa de Monitoreo (Res. Ex. SISS N°2737, de fecha 17 de agosto del año 2006, de la SISS), el parámetro Temperatura y pH y durante el mes de julio de 2019, según se detalla en la Tabla N°1.1 del Anexo N°1 de la presente Resolución.

5.1.1. Acción 1 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	1
Acción:	Cargar en el SPDC Programa de Cumplimiento aprobado por la Superintendencia del Medio Ambiente. Para dar cumplimiento a dicha carga, se transcribirá en la plataforma electrónica del "Sistema de Seguimiento de Programas de Cumplimiento" (SPDC) creada mediante la Resolución Exenta N°166, de 8 de febrero de 2018, de la Superintendencia del Medio Ambiente. Además, para acceder a dicha plataforma se dará cumplimiento a la Resolución Exenta N° 2.129, de 26 de octubre de 2020, mediante la cual se entregan instrucciones de registro de titulares y activación de clave única para el reporte electrónico de obligaciones y compromisos a la Superintendencia del Medio Ambiente
Fecha Inicio:	15-02-2022
Fecha Término:	01-03-2022
Medios de Verificación:	No requiere un reporte o medio de verificación específico, dada su naturaleza
Comentarios:	Se cargara en el SPDC el Programa de Cumplimiento aprobado por la Superintendencia del Medio Ambiente. Para dar cumplimiento a dicha carga, se transcribirá en la plataforma electrónica de "Sistema de Seguimiento de Programas de Cumplimiento" (SPDC)

5.1.1.1. Conclusiones Finales

Cumplimiento en un 100% en carga de Programa de Cumplimiento en el SPDC



ATENCIÓN: La acción 1 fue finalizada fuera de plazo. La fecha comprometida de término es: 01-03-2022, y la fecha real de término es: 05-08-2022.

5.1.1.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	05-08-2022 - Id Reporte: SPDC-1692-2022
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se da cumplimiento a creación de Programa de Cumplimiento
Fecha Inicio Efectivo:	10-03-2022
Fecha Término Efectivo:	05-08-2022
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Comprobante creación programa de cumplimiento final
Medios de Verificación:	- Comprobante Creación Electrónica PDC.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

5.1.2. Acción 2 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	2
Acción:	Cargar en el portal SPDC de la Superintendencia del Medio Ambiente, en un único reporte final, todos los medios de verificación comprometidos para acreditar la ejecución de las acciones comprendidas en el PdC, de conformidad a lo establecido en la Resolución Exenta N°166/2018 de la SMA
Fecha Inicio:	15-02-2022
Fecha Término:	05-08-2022
Medios de Verificación:	Esta acción no requiere un reporte o medio de verificación específico, ya que, una vez ingresado el reporte final, se conservará el comprobante electrónico generado por el sistema digital del SPDC



Comentarios:	Se cargara en el SPDC el Programa de Cumplimiento aprobado por la Superintendencia del Medio Ambiente. Para dar cumplimiento a dicha carga, se transcribirá en la plataforma electrónica del "Sistema de Seguimiento de programas de Cumplimiento" (SPDC)
--------------	---

5.1.2.1. Conclusiones Finales

Se cumple acción, reportando todas las acciones comprometidas

5.1.2.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	05-08-2022 - Id Reporte: SPDC-1692-2022
Estado del Reporte de la Acción:	No Reportada
Justificación No Reporte:	Acción no requiere medio de verificación
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

5.1.3. Acción 3 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	3
Acción:	Reportar el Programa de Monitoreo durante la vigencia del Programa de Cumplimiento
Fecha Inicio:	15-02-2022
Fecha Término:	05-08-2022
Medios de Verificación:	En el reporte final único, se acompañará copia de los comprobantes de reporte que genera el RETC
Comentarios:	Sin comentarios



5.1.3.1. Conclusiones Finales

Se cumple acción comprometida

5.1.3.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	05-08-2022 - Id Reporte: SPDC-1692-2022
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se reportaron a través de ventanilla única - RETC los muestreos realizados, de acuerdo a lo establecido en programa de monitoreo. Los muestreos correspondientes al mes de Julio se reportarán debidamente el 20 de agosto.
Fecha Inicio Efectivo:	18-03-2022
Fecha Término Efectivo:	05-08-2022
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Documentos adjuntos: - Reporte de Cumplimiento y Autocontrol de Febrero 2022. - Reporte de Cumplimiento y Autocontrol de Marzo 2022. - Reporte de Cumplimiento y Autocontrol de Abril 2022. - Reporte de Cumplimiento y Autocontrol de Mayo 2022. - Reporte de Cumplimiento y Autocontrol de Junio 2022.
Medios de Verificación:	- Reportes de Cumplimiento y Autocontroles Mensuales.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

Organismos No ETFA:

- Razón Social: Biodiversa S.A..
- Rut: 76047175-5.
- Nombre Sucursal: Biodiversa.



- Región : Región del Maule.

Componente	Subcomponente	Tipo Subcomponente	Actividad
Agua	Aguas Residuales	Emision	Muestreo

5.1.4. Acción 4 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	4
Acción:	Entregar a la Superintendencia copia de los Informes de Ensayo de los análisis que se hayan efectuado y no se hayan ingresado previamente, correspondientes a los períodos de incumplimiento constatados en el cargo
Fecha Inicio:	15-02-2022
Fecha Término:	05-08-2022
Medios de Verificación:	En el reporte final único se acompañará copia de los certificados de monitoreo
Comentarios:	En el reporte final se entregaran los análisis solicitados En particular, se individualizará cada informe con el nombre de la ETFA que efectuó el monitoreo, el período de análisis que comprende y el código correspondiente

5.1.4.1. Conclusiones Finales

Se cumple acción comprometida y se estipula documentalmente el reportar todos los parámetros establecidos en programa de monitoreo

5.1.4.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	05-08-2022 - Id Reporte: SPDC-1692-2022
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Reportar todos los parámetros de acuerdo a frecuencia establecida en programa de monitoreo en ventanilla única - RETC.
Fecha Inicio Efectivo:	18-03-2022
Fecha Término Efectivo:	05-08-2022
Estado Actual de la Acción:	Concluída



Descripción Medios de Verificación:	Se adjunta Copia del Informe de Ensayo del muestreo efectuado y no reportado previamente según programa de monitoreo
Medios de Verificación:	- Hidrolab - Jul.2019 - Informe 201907006304.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

Organismos No ETFA:

- Razón Social: Laboratorio Hidrolab S.A..
- Rut: 78370360-2.
- Nombre Sucursal: Hidrolab.
- Región : Región del Maule.

Componente	Subcomponente	Tipo Subcomponente	Actividad
Agua	Aguas Residuales	Emision	Muestreo

5.1.5. Acción 5 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	5
-------------------	---



Acción:	Elaborar y ejecutar un Protocolo de implementación del Programa de Monitoreo del establecimiento, que establezca: *Calendarización de los monitoreos y reportes; *Obligación de reportar aun cuando no se haya ejecutado descarga o infiltración en dicho período; *Listado de parámetros comprometidos, *Frecuencia de monitoreo de cada parámetro; *Metodología de monitoreo que corresponda y el tipo de muestra que establece la RPM para cada parámetro (puntual o compuesta); *Máximos permitidos para cada parámetro ; *Máximo permitido de caudal; *Procedimiento de remuestreo, que contemple los plazos de ejecución y reporte de los mismos; *Plan de mantenimiento de las instalaciones del sistema de riles; y, *Responsabilidades y responsables del personal a cargo del manejo de sistema de riles y reporte del Programa de Monitoreo
Fecha Inicio:	15-02-2022
Fecha Término:	08-03-2022
Medios de Verificación:	En el reporte final único se acompañará copia del Protocolo firmado por los representantes legales del establecimiento y el personal encargado de efectuar los reportes
Comentarios:	Sin comentarios

5.1.5.1. Conclusiones Finales

Se cumple acción comprometida elaborándose protocolo de implementación programa de monitoreo, el cual se encontrará bajo la responsabilidad del Departamento SGI para su cumplimiento

ATENCIÓN: La acción 5 fue finalizada fuera de plazo. La fecha comprometida de término es: 08-03-2022, y la fecha real de término es: 05-08-2022.

5.1.5.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	05-08-2022 - Id Reporte: SPDC-1692-2022
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se crea y ejecuta Protocolo implementación programa de monitoreo
Fecha Inicio Efectivo:	07-03-2022



Fecha Término Efectivo:	05-08-2022
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Se adjunta: - Protocolo implementación programa de monitoreo (versión 1.0) - Protocolo implementación programa de monitoreo (versión 2.0), actualización por incorporación del plan de emergencia y contingencia.
Medios de Verificación:	- PRO-01 Prot. implementación programa de monitoreo (versión 1 y 2).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

5.1.6. Acción 6 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	6
Acción:	Capacitar al personal encargado del manejo del sistema de riles y/o del reporte del Programa de Monitoreo, sobre el Protocolo de implementación del Programa de Monitoreo del establecimiento
Fecha Inicio:	15-02-2022
Fecha Término:	22-03-2022
Medios de Verificación:	En el reporte final único se acompañará: *Listado fechado y firmado de asistencia a la capacitación; *Copia de las presentaciones realizadas en versión pdf y ppt; *Fotografías fechadas, tomadas durante la capacitación, que sean ilustrativas de la realización de la actividad y de la asistencia del personal
Comentarios:	Sin comentarios

5.1.6.1. Conclusiones Finales

Se cumple acción comprometida en plazos estipulados



5.1.6.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	05-08-2022 - Id Reporte: SPDC-1692-2022
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se realizó capacitación a Administrativa Certificación Planta, con el objetivo de potenciar y aumentar los conocimientos básicos para la implementación adecuada del protocolo de implementación programa de monitoreo
Fecha Inicio Efectivo:	17-03-2022
Fecha Término Efectivo:	18-03-2022
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Adjuntos los siguientes documentos: <ul style="list-style-type: none"> - Presentación conceptos generales, - Presentación normas de emisión, - Presentación normas de calidad, - Presentación sistemas de tratamientos primarios, - Presentación protocolo específico monitoreo riles frutizano, - Libro de control de clases, - Registro fotográfico capacitación, - D.S N 90 MINSEGREP (texto de apoyo), - Manual de aplicación DS80 (texto de apoyo).
Medios de Verificación:	- Presentaciones, Libro de Clases, Fotografías y Material de Apoyo de Capacitación.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



5.2. Hecho 2

El establecimiento industrial no reportó la frecuencia de monitoreo exigida su Programa de Monitoreo (Res. Ex. SISS N°2737, de fecha 17 de agosto del año 2006) mensual asociado al D.S. N°90/2000, para los parámetros y períodos que a continuación se indican y que se detalla en la Tabla N°1.2 del anexo N°1 de la presente Resolución:

a) El parámetro Caudal en los meses de junio, julio, agosto, noviembre y diciembre del año 2018; enero, febrero, marzo, abril, mayo, junio, noviembre y diciembre del año 2019; y, enero, febrero, marzo y abril del año 2020.

b) El parámetro pH en los meses de junio, julio, agosto, noviembre y diciembre del año 2018; enero, febrero, marzo, abril, mayo, junio, noviembre y diciembre del año 2019; y, enero, febrero, marzo y abril del año 2020.

c) Y, el parámetro Temperatura en los meses de junio, julio, agosto, noviembre y diciembre del año 2018; enero, febrero, marzo, abril, mayo, junio, noviembre y diciembre del año 2019; y, enero, febrero, marzo y abril del año 2020.

5.2.1. Acción 7 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	7
Acción:	Reportar el Programa de Monitoreo durante la vigencia del Programa de Cumplimiento
Fecha Inicio:	15-02-2022
Fecha Término:	05-08-2022
Medios de Verificación:	En el reporte final único, se acompañará copia de los comprobantes de reporte que genera el RETC
Comentarios:	Sin comentarios

5.2.1.1. Conclusiones Finales

Se cumple acción comprometida

5.2.1.2. Histórico de Reportes



Fecha reporte:	05-08-2022 - Id Reporte: SPDC-1692-2022
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se reportaron a través de ventanilla única - RETC los muestreos realizados, de acuerdo a lo establecido en programa de monitoreo. Los muestreos correspondientes al mes de Julio se reportarán debidamente el 20 de agosto.
Fecha Inicio Efectivo:	18-03-2022
Fecha Término Efectivo:	05-08-2022
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Documentos adjuntos: - Reporte de Cumplimiento y Autocontrol de Febrero 2022. - Reporte de Cumplimiento y Autocontrol de Marzo 2022. - Reporte de Cumplimiento y Autocontrol de Abril 2022. - Reporte de Cumplimiento y Autocontrol de Mayo 2022. - Reporte de Cumplimiento y Autocontrol de Junio 2022.
Medios de Verificación:	- Reportes de Cumplimiento y Autocontroles Mensuales.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

Organismos No ETFA:

- Razón Social: Biodiversa S.A..
- Rut: 76047175-5.
- Nombre Sucursal: Biodiversa.
- Región : Región del Maule.

Componente	Subcomponente	Tipo Subcomponente	Actividad
Agua	Aguas Residuales	Emision	Muestreo



5.2.2. Acción 8 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	8
Acción:	Entregar a la Superintendencia copia de los Informes de Ensayo de los análisis que se hayan efectuado y no se hayan ingresado previamente, correspondientes a los períodos de incumplimiento constatados en el cargo
Fecha Inicio:	15-02-2022
Fecha Término:	05-08-2022
Medios de Verificación:	En el reporte final único se acompañará copia de los certificados de monitoreo
Comentarios:	En el reporte final se entregaran los análisis solicitados. En particular, se individualizará cada informe con el nombre de la ETFA que efectuó el monitoreo, el período de análisis que comprende y el código correspondiente

5.2.2.1. Conclusiones Finales

Se cumple acción comprometida y se estipula documentalmente el reportar todos los parámetros establecidos en programa de monitoreo

5.2.2.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	05-08-2022 - Id Reporte: SPDC-1692-2022
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Reportar todos los parámetros de acuerdo a frecuencia establecida en programa de monitoreo a través de ventanilla única - RETC.
Fecha Inicio Efectivo:	18-03-2022
Fecha Término Efectivo:	05-08-2022
Estado Actual de la Acción:	Concluída



Descripción Medios de Verificación:	Se adjuntan Copias de Informes de Ensayo de muestreos efectuados y no reportados según frecuencia definida en programa de monitoreo. - Informes año 2018: junio, julio, agosto, noviembre y diciembre. - Informes año 2019: enero, febrero, marzo, abril, mayo, junio, noviembre y diciembre. - Informes año 2020: enero, febrero, marzo y abril.
Medios de Verificación:	- Informes de Ensayo (2018 al 2020).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

Organismos No ETFA:

- Razón Social: Biodiversa S.A..
- Rut: 76047175-5.
- Nombre Sucursal: Biodiversa.
- Región : Región del Maule.

Componente	Subcomponente	Tipo Subcomponente	Actividad
Agua	Aguas Residuales	Emision	Muestreo

- Razón Social: Laboratorio Hidrolab S.A..
- Rut: 78370360-2.
- Nombre Sucursal: Hidrolab.
- Región : Región del Maule.

Componente	Subcomponente	Tipo Subcomponente	Actividad
Agua	Aguas Residuales	Emision	Muestreo



5.2.3. Acción 9 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	9
Acción:	Elaborar y ejecutar un Protocolo de implementación del Programa de Monitoreo del establecimiento, que establezca: *Calendarización de los monitoreos y reportes; *Obligación de reportar aun cuando no se haya ejecutado descarga o infiltración en dicho período; *Listado de parámetros comprometidos; *Frecuencia de monitoreo de cada parámetro; *Metodología de monitoreo que corresponda y el tipo de muestra que establece la RPM para cada parámetro (puntual o compuesta); *Máximos permitidos para cada parámetro; *Máximo permitido de caudal; *Procedimiento de remuestreo, que contemple los plazos de ejecución y reporte de los mismos, *Plan de mantenimiento de las instalaciones del sistema de riles; y, *Responsabilidades y responsables del personal a cargo del manejo del sistema de riles y reporte del Programa de Monitoreo
Fecha Inicio:	15-02-2022
Fecha Término:	08-03-2022
Medios de Verificación:	En el reporte final único se acompañará copia del Protocolo firmado por los representantes legales del establecimiento y el personal encargado de efectuar los reportes
Comentarios:	Se elaborara y ejecutara el programa de monitoreo del establecimiento en donde se entregaran los informes del año 2021-2022 que se acompañaran en el informe final, en particular, se individualizará cada informe con el nombre de la ETFA que efectuó el monitoreo, el período de análisis que comprende y el código correspondiente

5.2.3.1. Conclusiones Finales

Se cumple acción comprometida elaborándose protocolo de implementación programa de monitoreo, el cual se encontrará bajo la responsabilidad del Departamento SGI para su cumplimiento

ATENCIÓN: La acción 9 fue finalizada fuera de plazo. La fecha comprometida de término es: 08-



03-2022, y la fecha real de término es: 05-08-2022.

5.2.3.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	05-08-2022 - Id Reporte: SPDC-1692-2022
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se crea y ejecuta Protocolo implementación programa de monitoreo
Fecha Inicio Efectivo:	07-03-2022
Fecha Término Efectivo:	05-08-2022
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Se adjunta: - Protocolo implementación programa de monitoreo (versión 1.0) - Protocolo implementación programa de monitoreo (versión 2.0), actualización por incorporación del plan de emergencia y contingencia
Medios de Verificación:	- PRO-01 Prot. implementación programa de monitoreo (versión 1 y 2).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

5.2.4. Acción 10 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	10
Acción:	Capacitar al personal encargado del manejo del sistema de riles y/o del reporte del Programa de Monitoreo, sobre el Protocolo de implementación del Programa de Monitoreo del establecimiento
Fecha Inicio:	15-02-2022
Fecha Término:	22-03-2022



Medios de Verificación:	En el reporte final único se acompañará: *Listado fechado y firmado de asistencia a la capacitación; *Copia de las presentaciones realizadas en versión pdf y ppt; *Fotografías fechadas, tomadas durante la capacitación, que sean ilustrativas de la realización de la actividad y de la asistencia del personal
Comentarios:	Sin comentarios

5.2.4.1. Conclusiones Finales

Se cumple acción comprometida en plazos estipulados

5.2.4.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	05-08-2022 - Id Reporte: SPDC-1692-2022
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se realizó capacitación a Administrativa Certificación Planta, con el objetivo de potenciar y aumentar los conocimientos básicos para la implementación adecuada del protocolo de implementación programa de monitoreo
Fecha Inicio Efectivo:	17-03-2022
Fecha Término Efectivo:	18-03-2022
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Adjuntos los siguientes documentos: - Presentación conceptos generales, - Presentación normas de emisión, - Presentación normas de calidad, - Presentación sistemas de tratamientos primarios, - Presentación protocolo específico monitoreo riles frutizano, - Libro de control de clases, - Registro fotográfico capacitación, - D.S N 90 MINSEGREP (texto de apoyo), - Manual de aplicación DS80 (texto de apoyo).
Medios de Verificación:	- Presentaciones, Libro de Clases, Fotografías y Material de Apoyo de Capacitación.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
---	----



5.3. Hecho 3

El establecimiento industrial no reportó información asociada a los remuestreos de los siguientes parámetros conforme se detalla en la Tabla N° 1.3 del Anexo N° 1 de la presente resolución:

- a) DBO5 en los meses de junio del año 2018; febrero y abril del año 2019; marzo, abril, septiembre, noviembre y diciembre del año 2020.
- b) Fósforo en los meses de agosto del año 2018; febrero, marzo, abril, mayo y junio del año 2020
- c) Poder Espumógeno en el mes de marzo del año 2019.

5.3.1. Acción 11 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	11
Acción:	Reportar el Programa de Monitoreo durante la vigencia del Programa de Cumplimiento
Fecha Inicio:	15-02-2022
Fecha Término:	05-08-2022
Medios de Verificación:	En el reporte final único, se acompañará copia de los comprobantes de reporte que genera el RETC
Comentarios:	Sin comentarios

5.3.1.1. Conclusiones Finales

Se cumple acción comprometida

5.3.1.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	05-08-2022 - Id Reporte: SPDC-1692-2022
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se reportaron a través de ventanilla única - RETC los muestreos realizados, de acuerdo a lo establecido en programa de monitoreo. Los muestreos correspondientes al mes de julio se deportaran debidamente el 20 de agosto.
Fecha Inicio Efectivo:	18-03-2022
Fecha Término Efectivo:	05-08-2022
Estado Actual de la Acción:	Concluída



Descripción Medios de Verificación:	Documentos adjuntos: - Reporte de Cumplimiento y Autocontrol de Febrero 2022 - Reporte de Cumplimiento y Autocontrol de Marzo 2022 - Reporte de Cumplimiento y Autocontrol de Abril 2022 - Reporte de Cumplimiento y Autocontrol de Mayo 2022 - Reporte de Cumplimiento y Autocontrol de Junio 2022
Medios de Verificación:	- Reportes de Cumplimiento y Autocontroles Mensuales.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

Organismos No ETFA:

- Razón Social: Biodiversa S.A..
- Rut: 76047175-5.
- Nombre Sucursal: Biodiversa.
- Región : Región del Maule.

Componente	Subcomponente	Tipo Subcomponente	Actividad
Agua	Aguas Residuales	Emision	Muestreo

5.3.2. Acción 12 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	12
Acción:	Entregar a la Superintendencia copia de los Informes de Ensayo de los análisis que se hayan efectuado y no se hayan ingresado previamente, correspondientes a los períodos de incumplimiento constatados en el cargo
Fecha Inicio:	15-02-2022
Fecha Término:	05-08-2022



Medios de Verificación:	En el reporte final único se acompañará copia de los certificados de monitoreo
Comentarios:	No se cuenta con los análisis de remuestreo de las fechas señaladas. Se entregarán los informes de remuestreo del año 2021-2022 que se acompañarán en el informe final, en particular, se individualizará cada informe con el nombre de la ETFA que efectuó el monitoreo, el período de análisis que comprende y el código correspondiente

5.3.2.1. Conclusiones Finales

Se cumple acción comprometida y se estipula documentalmente el reportar todos los parámetros establecidos en programa de monitoreo

5.3.2.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	05-08-2022 - Id Reporte: SPDC-1692-2022
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Frente a desviaciones e incumplimientos de parámetros muestreados, se realizan re-muestreos correspondientes para dar cumplimiento a lo establecido en programa de monitoreo. Debido a que no se cuenta con los informes de re-muestreos de las fechas señaladas. Se entregan informes de re-muestreos del año 2021 y 2022.
Fecha Inicio Efectivo:	20-04-2022
Fecha Término Efectivo:	05-08-2022
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Se adjuntan: - Copia de Informe de Ensayo Re-muestreo de mayo 2021 - Copia de Informes de Ensayo Re-muestreos de marzo 2022 - Copia de Informes de Ensayo Re-muestreos de abril 2022 - Copia de Informe de Ensayo Re-muestreo de junio 2022
Medios de Verificación:	- Informes de Ensayos, Re-muestreos (2021 al 2022).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

Organismos No ETFA:

- Razón Social: Biodiversa S.A..
- Rut: 76047175-5.
- Nombre Sucursal: Biodiversa.
- Región : Región del Maule.

Componente	Subcomponente	Tipo Subcomponente	Actividad
Agua	Aguas Residuales	Emision	Muestreo

- Razón Social: Laboratorio Hidrolab S.A..
- Rut: 78370360-2.
- Nombre Sucursal: Hidrolab.
- Región : Región del Maule.

Componente	Subcomponente	Tipo Subcomponente	Actividad
Agua	Aguas Residuales	Emision	Muestreo

5.3.3. Acción 13 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	13
-------------------	----



Acción:	Elaborar y ejecutar un Protocolo de implementación del Programa de Monitoreo del establecimiento, que establezca: *Calendarización de los monitoreos y reportes; *Obligación de reportar aun cuando no se haya efectuado descarga o infiltración en dicho período; *Listado de parámetros comprometidos; *Frecuencia de monitoreo de cada parámetro; *Metodología de monitoreo que corresponda y el tipo de muestra que establece la RPM para cada parámetro (puntual o compuesta); *Máximos permitidos para cada parámetro; *Máximo permitido de caudal; *Procedimiento de remuestreo, que contemple los plazos de ejecución y reporte de los mismos, *Plan de mantenimiento de las instalaciones del sistema de riles; y, *Responsabilidades y responsables del personal a cargo del manejo del sistema de riles y reporte del Programa de Monitoreo
Fecha Inicio:	15-02-2022
Fecha Término:	08-03-2022
Medios de Verificación:	En el reporte final único se acompañará copia del Protocolo firmado por los representantes legales del establecimiento y el personal encargado de efectuar los reportes
Comentarios:	Se elaborará y ejecutará el programa de monitoreo del establecimiento en donde se entregaran los informes del año 2021 - 2022 que se acompañaran en el informe final, en particular, se individualizará cada informe con el nombre de la ETFA que efectuó el monitoreo, el período de análisis que comprende y el código correspondiente

5.3.3.1. Conclusiones Finales

Se cumple acción comprometida elaborándose protocolo de implementación programa de monitoreo, el cual se encontrará bajo la responsabilidad del Departamento SGI para su cumplimiento

ATENCIÓN: La acción 13 fue finalizada fuera de plazo. La fecha comprometida de término es: 08-03-2022, y la fecha real de término es: 05-08-2022.

5.3.3.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	05-08-2022 - Id Reporte: SPDC-1692-2022
----------------	---



Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se crea y ejecuta Protocolo implementación programa de monitoreo
Fecha Inicio Efectivo:	07-03-2022
Fecha Término Efectivo:	05-08-2022
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Se adjunta: - Protocolo implementación programa de monitoreo (versión 1.0) - Protocolo implementación programa de monitoreo (versión 2.0), actualización por incorporación de plan de emergencia y contingencia
Medios de Verificación:	- PRO-01 Prot. implementación programa de monitoreo (versión 1 y 2).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

5.3.4. Acción 14 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	14
Acción:	Capacitar al personal encargado del manejo del sistema de riles y/o del reporte del Programa de Monitoreo, sobre el Protocolo de implementación del Programa de Monitoreo del establecimiento
Fecha Inicio:	15-02-2022
Fecha Término:	22-03-2022
Medios de Verificación:	En el reporte final único se acompañará: *Listado fechado y firmado de asistencia a la capacitación, *Copia de las presentaciones realizadas en versión pdf y ppt; *Fotografías fechadas, tomadas durante la capacitación, que sean ilustrativas de la realización de la actividad y de la asistencia del personal
Comentarios:	Sin comentarios

5.3.4.1. Conclusiones Finales



Se cumple acción comprometida en plazos estipulados

5.3.4.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	05-08-2022 - Id Reporte: SPDC-1692-2022
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se realizó capacitación a Administrativa Certificación Planta , con el objetivo de potenciar y aumentar los conocimientos básicos para la implementación adecuada del protocolo de implementación programa de monitoreo
Fecha Inicio Efectivo:	17-03-2022
Fecha Término Efectivo:	18-03-2022
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Adjuntos los siguientes documentos: <ul style="list-style-type: none"> - Presentación conceptos generales, - Presentación normas de emisión, - Presentación normas de calidad, - Presentación sistemas de tratamientos primarios, - Presentación protocolo específico monitoreo riles frutizano, - Libro de control de clases, - Registro fotográfico capacitación, - D.S N 90 MINSEGREP (texto de apoyo), - Manual de aplicación DS80 (texto de apoyo).
Medios de Verificación:	- Presentaciones, Libro de Clases, Fotografías y Material de Apoyo de Capacitación.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



5.4. Hecho 4

El establecimiento industrial presentó superación del límite máximo permitido por la Tabla N° 1 del artículo 1 numeral 4.2 del D.S. N° 90/2000, para los parámetros DBO5 del mes de junio del año 2018 y julio, noviembre, diciembre del año 2020 y Poder Espumógeno en los meses de marzo del año 2019 y julio del año 2020. Tal como se señala en la Tabla N° 1.4 del Anexo de esta Resolución no configurándose los supuestos señalados en el numeral 6.4.2 del D.S. N° 90/2000.

5.4.1. Acción 15 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	15
Acción:	No superar los límites máximos establecidos en la norma de emisión y Programa de Monitoreo correspondiente
Fecha Inicio:	15-02-2022
Fecha Término:	05-08-2022
Medios de Verificación:	En el reporte final único, se acompañará copia de los comprobantes de reporte que genera el RETC
Comentarios:	Sin comentarios

5.4.1.1. Conclusiones Finales

Si bien se superaron algunos parámetros se tomaron las acciones correctivas realizando los re-muestreos pertinentes

5.4.1.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	05-08-2022 - Id Reporte: SPDC-1692-2022
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se reportaron a través de ventanilla única - RETC los muestreos realizados, de acuerdo a lo establecido en programa de monitoreo. Los muestreos correspondientes al mes de Julio se reportarán debidamente el 20 de agosto.
Fecha Inicio Efectivo:	18-03-2022
Fecha Término Efectivo:	05-08-2022
Estado Actual de la Acción:	Concluída



Descripción Medios de Verificación:	Documentos adjuntos: - Reporte de Cumplimiento y Autocontrol de Febrero 2022. - Reporte de Cumplimiento y Autocontrol de Marzo 2022. - Reporte de Cumplimiento y Autocontrol de Abril 2022. - Reporte de Cumplimiento y Autocontrol de Mayo 2022. - Reporte de Cumplimiento y Autocontrol de Junio 2022.
Medios de Verificación:	- Reportes de Cumplimiento y Autocontroles Mensuales.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

Organismos No ETFA:

- Razón Social: Biodiversa S.A..
- Rut: 76047175-5.
- Nombre Sucursal: Biodiversa.
- Región : Región del Maule.

Componente	Subcomponente	Tipo Subcomponente	Actividad
Agua	Aguas Residuales	Emision	Muestreo

5.4.2. Acción 16 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	16
Acción:	Entregar a la Superintendencia copia de los Informes de Ensayo de los análisis que se hayan efectuado y no se hayan ingresado previamente, correspondientes a los períodos de incumplimiento constatados en el cargo
Fecha Inicio:	15-02-2022
Fecha Término:	05-08-2022



Medios de Verificación:	En el reporte final único se acompañará copia de los certificados de monitoreo
Comentarios:	En el reporte final se entregarán los análisis solicitados. En particular, se individualizará cada informe con el nombre de la ETFA que efectuó el monitoreo, el período de análisis que comprende y el código correspondiente

5.4.2.1. Conclusiones Finales

Se cumple acción comprometida y se estipula documentalmente el reportar todos los parámetros establecidos en programa de monitoreo

5.4.2.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	05-08-2022 - Id Reporte: SPDC-1692-2022
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Reportar todos los muestreos de acuerdo a lo establecido en programa de monitoreo a través de ventanilla única - RETC
Fecha Inicio Efectivo:	18-03-2022
Fecha Término Efectivo:	05-08-2022
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Se adjunta: - Copia del Informe de Ensayo del muestreo de junio 2018. - Copia del Informe de Ensayo del muestreo de marzo 2019. - Copia del Informe de Ensayo del muestreo de julio 2020. - Copia del Informe de Ensayo del muestreo de noviembre 2020. - Copia del Informe de Ensayo del muestreo de diciembre 2020.
Medios de Verificación:	- Informes de Ensayo (2018, 2019 y 2020).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



Organismos No ETFA:

- Razón Social: Laboratorio Hidrolab S.A..
- Rut: 78370360-2.
- Nombre Sucursal: Hidrolab.
- Región : Región del Maule.

Componente	Subcomponente	Tipo Subcomponente	Actividad
Agua	Aguas Residuales	Emision	Muestreo

5.4.3. Acción 17 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	17
Acción:	Elaborar y ejecutar un Protocolo de implementación del Programa de Monitoreo del establecimiento, que establezca: *Calendarización de los monitoreos y reportes; *Obligación de reportar aun cuando no se haya ejecutado descarga o infiltración en dicho período; *Listado de parámetros comprometidos; *Frecuencia de monitoreo de cada parámetro; *Metodología de muestreo que corresponda y el tipo de muestra que establece la RPM para cada parámetro (puntual o compuesta); *Máximos permitidos para cada parámetro; *Máximo permitido de caudal; *Procedimiento de remuestreo, que contemple los plazos de ejecución y reporte de los mismo; *Plan de mantenimiento de las instalaciones del sistema de riles; *Responsabilidades y responsables del personal a cargo del manejo del sistema de riles y reporte del Programa de Monitoreo
Fecha Inicio:	15-02-2022
Fecha Término:	08-03-2022
Medios de Verificación:	En el reporte final único se acompañará copia del Protocolo firmado por los representantes legales del establecimiento y el personal encargado de efectuar los reportes



Comentarios:	Se elaborara y ejecutara el programa de monitoreo del establecimiento en donde se entregaran los informes de remuestreo del año 2021-2022 que se acompañaran en el informe final, en particular, se individualizará cada informe con el nombre de la ETFA que efectuó el monitoreo, el período de análisis que comprende y el código correspondiente
--------------	--

5.4.3.1. Conclusiones Finales

Se cumple acción comprometida elaborándose protocolo de implementación programa de monitoreo, el cual se encontrará bajo la responsabilidad del Departamento SGI para su cumplimiento

ATENCIÓN: La acción 17 fue finalizada fuera de plazo. La fecha comprometida de término es: 08-03-2022, y la fecha real de término es: 05-08-2022.

5.4.3.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	05-08-2022 - Id Reporte: SPDC-1692-2022
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se crea y ejecuta Protocolo implementación programa de monitoreo
Fecha Inicio Efectivo:	07-03-2022
Fecha Término Efectivo:	05-08-2022
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Se adjunta: -Protocolo implementación programa de monitoreo (versión 1.0) -Protocolo implementación programa de monitoreo (versión 2.0), actualización por incorporación de plan de emergencia y contingencia.
Medios de Verificación:	- PRO-01 Prot. implementación programa de monitoreo (versión 1 y 2).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
---	----

5.4.4. Acción 18 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	18
Acción:	Capacitar al personal encargado del manejo del sistema de riles y/o del reporte del Programa de Monitoreo, sobre el Protocolo de implementación del Programa de Monitoreo del establecimiento
Fecha Inicio:	15-02-2022
Fecha Término:	22-03-2022
Medios de Verificación:	En el reporte final único se acompañará: *Listado fechado y firmado de asistencia a la capacitación; *Copia de las presentaciones realizadas en versión pdf y ppt; *Fotografías fechadas, tomadas durante la capacitación, que sean ilustrativas de la realización de la actividad y de la asistencia del personal
Comentarios:	Sin comentarios

5.4.4.1. Conclusiones Finales

Se cumple acción comprometida en plazos estipulados

5.4.4.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	05-08-2022 - Id Reporte: SPDC-1692-2022
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se realizó capacitación a Administrativa Certificación Planta, con el objetivo de potenciar y aumentar los conocimientos básicos para la implementación adecuada del protocolo implementación programa de monitoreo
Fecha Inicio Efectivo:	17-03-2022
Fecha Término Efectivo:	18-03-2022
Estado Actual de la Acción:	Concluída



Descripción Medios de Verificación:	Adjuntos los siguientes documentos: - Presentación conceptos generales, - Presentación normas de emisión, - Presentación normas de calidad, - Presentación sistemas de tratamientos primarios, - Presentación protocolo específico monitoreo riles frutizano, - Libro de control de clases, - Registro fotográfico capacitación, - D.S N 90 MINSEGREP (texto de apoyo), - Manual de aplicación DS80 (texto de apoyo).
Medios de Verificación:	- Presentaciones, Libro de Clases, Fotografías y Material de Apoyo de Capacitación.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

5.4.5. Acción 19 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	19
Acción:	Realizar una mantención de las instalaciones del Sistema de Riles del establecimiento, conforme se establece en el Protocolo comprometido
Fecha Inicio:	15-02-2022
Fecha Término:	15-03-2022
Medios de Verificación:	En el reporte final único se acompañará: *Informe técnico de la mantención efectuada al sistema de Riles del establecimiento, el cual deberá contener a lo menos: fotografías fechadas y georreferenciadas del antes, durante y después de la ejecución de la acción y una descripción detallada de las acciones realizadas, sus observaciones y conclusiones
Comentarios:	El costo es estimado, ya que al ser realizado de forma interna, se respaldarán los gastos con boletas y/o facturas que den cuenta de la compra de materiales, en caso que sea necesario

5.4.5.1. Conclusiones Finales



Se cumple acción comprometida en plazos estipulados

5.4.5.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	05-08-2022 - Id Reporte: SPDC-1692-2022
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se realiza limpieza y mantención del sistema de RILES
Fecha Inicio Efectivo:	10-03-2022
Fecha Término Efectivo:	12-03-2022
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Se adjunta: Informe de mantención y limpieza del sistema de RILES
Medios de Verificación:	- D1-PRO01 Informe mantención y limpieza sistema de RILES.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

5.4.6. Acción 20 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	20
Acción:	Realizar un monitoreo mensual adicional de los parámetros superados indicados en la Formulación de Cargos (DBO5 y Poder Espumógeno) durante la vigencia del Programa de Cumplimiento, los cuales deberán ser reportados en la ventanilla única (RETC). Si durante la vigencia del Programa del Cumplimiento no se efectúen descargas, se solicitará a la Superintendencia una ampliación de plazo que permita realizar a lo menos tres monitoreos mensuales adicionales. Finalmente, si el establecimiento ya no efectúa descargas y no se haya optado por la vía de acción de solicitar la revocación del Programa de Monitoreo, se deberá acreditar técnicamente dicha circunstancias y se reportará mensualmente “no descarga” en la ventanilla única (RETC).



Fecha Inicio:	15-02-2022
Fecha Término:	05-08-2022
Medios de Verificación:	En el reporte final único, se acompañará: *Boletas y/o facturas de prestación de servicios y *Copia de los comprobantes de reporte que genera el RETC
Comentarios:	Costo estimado dado el aumento de un análisis en los parámetros de DBO5 y Poder Espumógeno, por mes, durante la vigencia del Programa de Cumplimiento

5.4.6.1. Conclusiones Finales

Se cumple acción comprometida realizando muestreos adicionales con laboratorio acreditado

5.4.6.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	05-08-2022 - Id Reporte: SPDC-1692-2022
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se realizaron muestreos adicionales los meses en que se realizó descarga en canal, los parámetros considerados fueron el DB05 y Poder Espumógeno. Los muestreos adicionales fueron reportados debidamente a través de ventanilla única - RETC.
Fecha Inicio Efectivo:	31-03-2022
Fecha Término Efectivo:	05-08-2022
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Se adjunta: - Cotización, Orden de Compra y Factura Marzo 2022. - Orden de Trabajo Muestreo Mensual y Adicional, Reporte de Cumplimiento y Autocontrol de Marzo 2022. - Orden de Trabajo Muestreo Mensual y Adicional, Reporte de Cumplimiento y Autocontrol Abril 2022. - Orden de Trabajo Muestreo Mensual y Adicional, Reporte de Cumplimiento y Autocontrol Mayo 2022. - Orden de Trabajo Muestreo Mensual y Adicional, Reporte de Cumplimiento y Autocontrol Junio 2022. - Orden de Trabajo Muestreo Mensual y Adicional, Reporte de Cumplimiento y Autocontrol Julio 2022. Por no contar con factura (debido al desfase en su emisión) se adjuntaron Ordenes de Trabajo emitidas por Laboratorio Biodiversa.
Medios de Verificación:	- Reportes de Cumplimiento y Autocontroles Mensuales.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

Organismos No ETFA:

- Razón Social: Biodiversa S.A..
- Rut: 76047175-5.
- Nombre Sucursal: Biodiversa.
- Región : Región del Maule.

Componente	Subcomponente	Tipo Subcomponente	Actividad
Agua	Aguas Residuales	Emision	Muestreo

5.4.7. Acción 21 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	21
Acción:	Realizar cambio de producto químico de lavado, de manera de reducir las desviaciones en los parámetros en los análisis realizados al Ril
Fecha Inicio:	15-02-2022
Fecha Término:	05-08-2022
Medios de Verificación:	En el reporte final único, se acompañará: *Copia de documentos tributarios por la compra de producto químico para el lavado de fruta y *Ficha técnica con las características del producto que se va a utilizar
Comentarios:	Se utilizará un desinfectante y sanitizante orgánico de grado alimenticio, de manera de disminuir la carga contaminante del Ril Se anexa ficha del producto a utilizar



5.4.7.1. Conclusiones Finales

Se cumple acción comprometida, cambiando producto desinfectante

5.4.7.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	05-08-2022 - Id Reporte: SPDC-1692-2022
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se realizó cambio de producto químico utilizado en el lavado de la fruta
Fecha Inicio Efectivo:	01-03-2022
Fecha Término Efectivo:	21-07-2022
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Se adjunta: - Factura Electrónica de Compra de Biofruit XF 15. - Ficha Técnica de Biofruit XF 15.
Medios de Verificación:	- Factura y Ficha Técnica Biofruit XF 15.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

5.4.8. Acción 22 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	22
Acción:	Instalación de filtro en línea productiva, para efectuar el retiro de la materia orgánica desde el agua de proceso, logrando extender su uso y disminución del consumo
Fecha Inicio:	15-02-2022
Fecha Término:	11-05-2022
Medios de Verificación:	En el reporte final único, se acompañará: *Imágenes fechadas y georreferenciadas que acrediten las modificaciones en la línea productiva y *Ficha que contiene las características técnicas del filtro y boletas y/o facturas del servicio prestado para la instalación del filtro en la línea productiva



Comentarios:	Instalación de filtro en el pozo de vaciado de la línea de proceso, de manera de reducir la presencia de materia orgánica en el Ril, reduciendo la DBO5
--------------	---

5.4.8.1. Conclusiones Finales

Se cumple acción comprometida en plazos establecidos

ATENCIÓN: La acción 22 fue finalizada fuera de plazo. La fecha comprometida de término es: 11-05-2022, y la fecha real de término es: 05-08-2022.

5.4.8.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	05-08-2022 - Id Reporte: SPDC-1692-2022
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Instalación de filtro en línea productiva de manzana
Fecha Inicio Efectivo:	01-03-2022
Fecha Término Efectivo:	05-08-2022
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Se adjunta: - Factura Electrónica de Compra e Instalación. - Registro Fotográfico del Filtro. - Manual de Usuario Sistema Control Tec Eco R
Medios de Verificación:	- Factura, Fotografía y Manual.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



5.5. Hecho 5

El establecimiento industrial excedió el límite de volumen de descarga exigido en su Programa de Monitoreo (Res. Ex. SISS N°2737, de fecha 17 de agosto del año 2006) en los meses de junio, julio, agosto, noviembre y diciembre de 2018; marzo, abril, mayo, junio, julio, noviembre y diciembre de 2019; enero, febrero, marzo, abril, mayo, junio, julio, agosto, septiembre, noviembre y diciembre de 2020; según se detalla en la Tabla N° 1.5 del Anexo N°1 de la presente Resolución.

5.5.1. Acción 23 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	23
Acción:	No superar el límite máximo permitido en el Programa de Monitoreo correspondiente
Fecha Inicio:	15-02-2022
Fecha Término:	05-08-2022
Medios de Verificación:	En el reporte final único, se acompañará copia de los comprobantes de reporte que genera el RETC
Comentarios:	Sin comentarios

5.5.1.1. Conclusiones Finales

Se cumple acción comprometida, no sobrepasando el caudal comprometido en programa de monitoreo

5.5.1.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	05-08-2022 - Id Reporte: SPDC-1692-2022
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se reportaron a través de ventanilla única - RETC los muestreos realizados, de acuerdo a lo establecido en programa de monitoreo. Los muestreos correspondientes al mes de julio se reportaran debidamente el 20 de agosto.
Fecha Inicio Efectivo:	18-03-2022
Fecha Término Efectivo:	05-08-2022
Estado Actual de la Acción:	Concluída



Descripción Medios de Verificación:	Documentos adjuntos: - Reporte de Cumplimiento y Autocontrol de Febrero 2022. - Reporte de Cumplimiento y Autocontrol de Marzo 2022. - Reporte de Cumplimiento y Autocontrol de Abril 2022. - Reporte de Cumplimiento y Autocontrol de Mayo 2022. - Reporte de Cumplimiento y Autocontrol de Junio 2022.
Medios de Verificación:	- Reportes de Cumplimiento y Autocontroles Mensuales.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

Organismos No ETFA:

- Razón Social: Biodiversa S.A..
- Rut: 76047175-5.
- Nombre Sucursal: Biodiversa.
- Región : Región del Maule.

Componente	Subcomponente	Tipo Subcomponente	Actividad
Agua	Aguas Residuales	Emision	Muestreo

5.5.2. Acción 24 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	24
Acción:	Entregar a la Superintendencia copia de los Informes de Ensayo de los análisis que se hayan efectuado y no se hayan ingresado previamente, correspondientes a los períodos de incumplimiento constatados en el cargo
Fecha Inicio:	15-02-2022
Fecha Término:	05-08-2022



Medios de Verificación:	En el reporte final único se acompañará copia de los certificados de monitoreo
Comentarios:	En el reporte final se entregaran los análisis solicitados En particular, se individualizará cada informe con el nombre de la ETFA que efectuó el monitoreo, el periodo de análisis que comprende y el código correspondiente

5.5.2.1. Conclusiones Finales

Se cumple acción comprometida y se estipula documentalmente el reportar todos los parámetros establecidos en programa de monitoreo

5.5.2.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	05-08-2022 - Id Reporte: SPDC-1692-2022
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Reportar muestreos realizados a través de ventanilla única - RETC, de acuerdo a programa de monitoreo
Fecha Inicio Efectivo:	18-03-2022
Fecha Término Efectivo:	05-08-2022
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Se adjunta: - Copia de Informes de Ensayo 2018. - Copia de Informes de Ensayo 2019. - Copia de Informes de Ensayo 2020.
Medios de Verificación:	- Informes de Ensayo Caudal (2018, 2019 y 2020).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

Organismos No ETFA:

- Razón Social: Laboratorio Hidrolab S.A..



- Rut: 78370360-2.
- Nombre Sucursal: Hidrolab.
- Región : Región del Maule.

Componente	Subcomponente	Tipo Subcomponente	Actividad
Agua	Aguas Residuales	Emision	Muestreo

5.5.3. Acción 25 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	25
Acción:	Elaborar y ejecutar un Protocolo de implementación del Programa de Monitoreo del establecimiento, que establezca: *Calendarización de los monitoreos y reportes; *Obligación de reportar aun cuando no se haya ejecutado descarga o infiltración en dicho período; *Listado de parámetros comprometidos; *Frecuencia de monitoreo de cada parámetro; *Metodología de monitoreo que corresponda y el tipo de muestra que establece la RPM para cada parámetro (puntual o compuesta); *Máximos permitidos para cada parámetro; *Máximo permitido de caudal; *Procedimiento de remuestreo, que contemple los plazos de ejecución y reporte de los mismos; *Plan de mantenimiento de las instalaciones del sistema de riles; y *Responsabilidades y responsables del personal a cargo del manejo del sistema de riles y reporte del Programa de Monitoreo
Fecha Inicio:	15-02-2022
Fecha Término:	08-03-2022
Medios de Verificación:	En el reporte final único se acompañará: *Copia del Protocolo firmado por los representantes legales del establecimiento y el personal encargado de efectuar los reportes
Comentarios:	Se elaborara y ejecutara el programa de monitoreo del establecimiento en donde se entregaran los informes de remuestreo del año 2021-2022 que se acompañaran en el informe final, en particular, se individualizara cada informe con el nombre de la ETFA que efectuó el monitoreo, el periodo de analisis que comprende y el código correspondiente



5.5.3.1. Conclusiones Finales

Se cumple acción comprometida elaborándose protocolo de implementación programa de monitoreo, el cual se encontrará bajo la responsabilidad del Departamento SGI para su cumplimiento

ATENCIÓN: La acción 25 fue finalizada fuera de plazo. La fecha comprometida de término es: 08-03-2022, y la fecha real de término es: 05-08-2022.

5.5.3.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	05-08-2022 - Id Reporte: SPDC-1692-2022
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se crea y ejecuta Protocolo implementación programa de monitoreo
Fecha Inicio Efectivo:	07-03-2022
Fecha Término Efectivo:	05-08-2022
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Se adjunta: - Protocolo implementación programa de monitoreo (versión 1.0) - Protocolo implementación programa de monitoreo (versión 2.0), actualización por incorporación del plan de emergencia y contingencia.
Medios de Verificación:	- PRO-01 Prot. implementación programa de monitoreo (versión 1 y 2).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

5.5.4. Acción 26 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	26
-------------------	----



Acción:	Capacitar al personal encargado del manejo del sistema de riles y/o del reporte del Programa de Monitoreo, sobre el Protocolo de implementación del Programa de Monitoreo del establecimiento
Fecha Inicio:	15-02-2022
Fecha Término:	22-03-2022
Medios de Verificación:	En el reporte final único se acompañará: *Listado fechado y firmado de asistencia a la capacitación; *Copia de las presentaciones realizadas en versión pdf y ppt; *Fotografías fechadas, tomadas durante la capacitación, que sean ilustrativas de la realización de la actividad y de la asistencia del personal
Comentarios:	Sin comentarios

5.5.4.1. Conclusiones Finales

Se cumple acción comprometida en plazos estipulados

5.5.4.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	05-08-2022 - Id Reporte: SPDC-1692-2022
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se realizó capacitación a Administrativa Certificación Planta, con el objetivo de potenciar y aumentar los conocimientos básicos para la implementación del protocolo de implementación programa de monitoreo
Fecha Inicio Efectivo:	17-03-2022
Fecha Término Efectivo:	18-03-2022
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Adjuntos los siguientes documentos: - Presentación conceptos generales, - Presentación normas de emisión, - Presentación normas de calidad, - Presentación sistemas de tratamientos primarios, - Presentación protocolo específico monitoreo riles frutizano, - Libro de control de clases, - Registro fotográfico capacitación, - D.S N 90 MINSEGREP (texto de apoyo), - Manual de aplicación DS80 (texto de apoyo).



Medios de Verificación:	- Presentaciones, Libro de Clases, Fotografías y Material de Apoyo de Capacitación.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

5.5.5. Acción 27 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	27
Acción:	Realizar una mantención de las instalaciones del Sistema de Riles del establecimiento, conforme se establece en el Protocolo comprometido
Fecha Inicio:	15-02-2022
Fecha Término:	15-03-2022
Medios de Verificación:	En el reporte final único se acompañará: *Informe técnico de la mantención efectuada al sistema de Riles del establecimiento, el cual deberá contener a lo menos: fotografías fechadas y georreferenciadas del antes, durante y después de la ejecución de la acción y una descripción detallada de las acciones realizadas, sus observaciones y conclusiones
Comentarios:	El costo es estimado, ya que al ser realizado de forma interna, se respaldarán los gastos con Boletas y/o facturas que den cuenta de la compra de materiales, en caso que sea necesario

5.5.5.1. Conclusiones Finales

Se cumple acción comprometida en plazos estipulados

5.5.5.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	05-08-2022 - Id Reporte: SPDC-1692-2022
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se realiza limpieza y mantención del sistema de RILES



Fecha Inicio Efectivo:	10-03-2022
Fecha Término Efectivo:	12-03-2022
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Se adjunta: Informe de mantención y limpieza del sistema de RILES.
Medios de Verificación:	- D1-PRO01 Informe mantención y limpieza sistema de RILES.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

5.5.6. Acción 28 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	28
Acción:	Aumentar la frecuencia de monitoreo de caudal durante el período de ejecución del Programa de Cumplimiento, por medio de un nuevo equipo de registro del caudal que será instalado, lo que permitirá llevar un registro diario del caudal descargado
Fecha Inicio:	15-02-2022
Fecha Término:	05-08-2022
Medios de Verificación:	En el reporte final único, contendrá un resumen de los caudales descargados durante todo el periodo de vigencia del Programa de Cumplimiento
Comentarios:	Se reportará, por medio de un informe los caudales descargados, con la utilización del equipo de monitoreo continuo

5.5.6.1. Conclusiones Finales

Se cumple acción comprometida en plazos estipulados

5.5.6.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	05-08-2022 - Id Reporte: SPDC-1692-2022
----------------	---



Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se aumentó el control de la frecuencia de caudal, para evitar alteración en descargas
Fecha Inicio Efectivo:	24-03-2022
Fecha Término Efectivo:	28-07-2022
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Se adjunta: - Reporte diario. - Reporte cada Cinco Minutos. - Registro control interno de caudalímetro.
Medios de Verificación:	- Reportes y Registro de Caudal Descargado.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

5.5.7. Acción 29 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	29
Acción:	Instalación de dispositivo de monitoreo continuo de caudal
Fecha Inicio:	15-02-2022
Fecha Término:	01-03-2022
Medios de Verificación:	En el reporte final único, se acompañará: *Boletas y/o facturas de prestación de servicios de dotación e instalación del equipo de control de caudal; *Boletas y/o facturas de compra de equipos o materialidad; *Propuesta de Ingreso timbrada por esta Superintendencia (cuyo plazo es de 10 días hábiles contados desde la fecha de notificación de la resolución que aprueba el Programa de Cumplimiento
Comentarios:	El costo es estimado, contempla la dotación e instalación del equipo

5.5.7.1. Conclusiones Finales



Se cumple acción comprometida en plazos estipulados

ATENCIÓN: La acción 29 fue finalizada fuera de plazo. La fecha comprometida de término es: 01-03-2022, y la fecha real de término es: 05-08-2022.

5.5.7.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	05-08-2022 - Id Reporte: SPDC-1692-2022
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Instalación de dispositivo para monitoreo continuo de caudal
Fecha Inicio Efectivo:	24-03-2022
Fecha Término Efectivo:	05-08-2022
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Se adjunta: - Factura compra de caudalímetro. - Factura control de extracción.
Medios de Verificación:	- Facturas de compra y extracción.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

5.5.8. Acción 30 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	30
Acción:	Reporte con frecuencia cada 5 minutos a través de conexión en línea vía API REST de la Superintendencia del Medio Ambiente, de monitoreos efectuados en misma frecuencia. Excepcionalmente, y sólo en caso de problemas de conexión que sean técnicamente justificados, dicho reporte en línea se podrá realizar cada 1 hora, pero adjuntado todos los monitoreos efectuados en dicho lapso



Fecha Inicio:	15-02-2022
Fecha Término:	15-03-2022
Medios de Verificación:	En el reporte final único, se acompañará: *Imagen fechada que acredite la conexión en línea vía API REST de la Superintendencia del Medio Ambiente, *Imagen fechada ilustrativa del envío de reporte a la Superintendencia del Medio Ambiente
Comentarios:	<p>*Impedimentos: Por causas externas, que provoquen problemas técnicos que pudieren afectar el funcionamiento del sistema de conexión en línea con la SMA.</p> <p>*Acción y plazo de aviso en caso de ocurrencia, se dará aviso inmediato a la SMA, vía correo electrónico, señalando los motivos técnicos por los cuales el equipo técnico no permite hacer monitoreo en línea, remitiendo un informe técnico que acredite dicha situación.</p> <p>*Acción alternativa: en caso de impedimentos, el titular deberá llevar un registro continuo propio de cada parámetro medido, los cuales se enviarán en el Informe Final, además se debe indicar un plazo para reanudar el monitoreo en línea, el cual no podrá ser superior a 20 días corridos.</p>

5.5.8.1. Conclusiones Finales

Se cumple acción comprometida en plazos estipulados

ATENCIÓN: La acción 30 fue finalizada fuera de plazo. La fecha comprometida de término es: 15-03-2022, y la fecha real de término es: 05-08-2022.

5.5.8.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	05-08-2022 - Id Reporte: SPDC-1692-2022
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Reportes vía API-REST
Fecha Inicio Efectivo:	10-03-2022
Fecha Término Efectivo:	05-08-2022
Estado Actual de la Acción:	Concluída



Descripción Medios de Verificación:	Se adjunta: - Registro Fotográfico API-REST. - Comprobante API-REST.
Medios de Verificación:	- Registro Fotográfico y Comprobante API-REST.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

5.5.9. Acción 31 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	31
Acción:	Solicitud de Modificación de RPM, en relación con el caudal descargado
Fecha Inicio:	15-02-2022
Fecha Término:	11-05-2022
Medios de Verificación:	En el reporte final único, se incluirá: *El registro de la solicitud de modificación de la RPM, incluida, *Documentos que respalden y justifiquen el aumento de caudal
Comentarios:	Se utilizará el formato disponible por la SMA y se acompañará de los antecedentes que respalden y justifiquen el aumento de caudal El caudal descargado autorizado es de 7,56 m3/día, y la modificación de la RPM será solicitado por un caudal de 100 m3/día.

5.5.9.1. Conclusiones Finales

Si bien a la fecha aún no se realiza modificación, se verifica avanza en su ejecución

ATENCIÓN: La acción 31 fue finalizada fuera de plazo. La fecha comprometida de término es: 11-05-2022, y la fecha real de término es: 05-08-2022.



5.5.9.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	05-08-2022 - Id Reporte: SPDC-1692-2022
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Gestión actualización programa de monitoreo, aumento de caudal a descargar
Fecha Inicio Efectivo:	28-09-2021
Fecha Término Efectivo:	05-08-2022
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Se adjunta: - Certificado tramitación DIA. - Orden de compra tramitación DIA. - Carta solicitud aumento de caudal. - Carta respuesta aumento de caudal. - Certificado estacionalidad.
Medios de Verificación:	- Documentación gestión aumento de caudal.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

5.5.10. Acción 32 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	32
Acción:	Mejoras en la línea productiva, de manera de reducir y reutilizar el agua utilizada
Fecha Inicio:	15-02-2022
Fecha Término:	11-05-2022
Medios de Verificación:	En el reporte final único, se incluirá: *Imágenes fechadas y georreferenciadas que acrediten las modificaciones en la línea productiva; *Un informe técnico descriptivo de las mejoras; *Boletas y/o facturas de los servicios prestados para la mejora de la línea productiva.



Comentarios:	Al presente plan se adjunta informe técnico descriptivo de las mejoras, las cuales consta de la fabricación e instalación de estructuras de acero inoxidable para la línea de manzana en la planta Agrizano Curicó, además de la implementación de un sistema de control para la línea
--------------	--

5.5.10.1. Conclusiones Finales

Se cumple acción comprometida

ATENCIÓN: La acción 32 fue finalizada fuera de plazo. La fecha comprometida de término es: 11-05-2022, y la fecha real de término es: 05-08-2022.

5.5.10.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	05-08-2022 - Id Reporte: SPDC-1692-2022
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Mejoras en línea productiva de manzana
Fecha Inicio Efectivo:	01-03-2022
Fecha Término Efectivo:	05-08-2022
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Se adjunta: - Presentación con propuesta de mejora. - Minuta técnica. - Factura instalación de equipos. - Registros fotográficos de mejoras realizadas. - Manuales de equipos.
Medios de Verificación:	- Mejoras en Línea Productiva Manzana.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



5.5.11. Acción 33 Descripción de la Acción Comprometida

N° Identificador:	33
Acción:	Instalación de estanques de acumulación de agua, de manera de poder entregar a un tercero autorizado para su disposición final, en caso de exceder el caudal autorizado de descarga
Fecha Inicio:	15-02-2022
Fecha Término:	01-03-2022
Medios de Verificación:	En el reporte final único, se incluirá: *Imágenes fechadas y georreferenciadas que acrediten la Instalación de estanques de Acumulación de agua; *Boletas y/o facturas de los servicios prestados por la instalación del estanque de acumulación
Comentarios:	En caso de ser necesario, se entregarán los Riles a un tercero autorizado, de manera de que termine el tratamiento y efectúe la eliminación final del efluente Durante el tiempo que dure la implementación de los estanques, se controlará la producción de manera de no exceder el caudal a descargar

5.5.11.1. Conclusiones Finales

Se cumple acción comprometida en plazos estipulados

ATENCIÓN: La acción 33 fue finalizada fuera de plazo. La fecha comprometida de término es: 01-03-2022, y la fecha real de término es: 05-08-2022.

5.5.11.2. Histórico de Reportes

Fecha reporte:	05-08-2022 - Id Reporte: SPDC-1692-2022
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Instalación de estanque para acumulación de agua residual
Fecha Inicio Efectivo:	16-03-2022
Fecha Término Efectivo:	05-08-2022
Estado Actual de la Acción:	Concluída



Descripción Medios de Verificación:	Se adjunta: - Factura compra e instalación de estanque. - Registro fotográfico de estanque.
Medios de Verificación:	- Factura y Registro Fotográfico de Estanque.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



Fecha: 05-08-2022 21:17

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

