

## COMPROBANTE ENVÍO REPORTE SPDC-1532-2022

Con fecha 04-04-2022 18:42:11 hrs, el titular INMOBILIARIA CLUB MANTAGUA 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:** PROYECTO INMOBILIARIO MANTAGUA RESORT  
**Región:** Región de Valparaíso

### 2. Antecedentes generales

**Rol sancionatorio:** F-055-2021  
**Resolución aprueba PdC:** 9 / 2021  
**Fecha resolución aprobatoria:** 30-12-2021  
**Fecha generación PdC electrónico:** 20-01-2022  
**Frecuencia Reporte:** Mensual  
**Plazo Reporte:** 04-04-2022  
**Fiscal instructor:** SEBASTIAN EDUARDO ARRIAGADA VARELA

### 3. Información reporte

**Código comprobante envío reporte:** SPDC-1532-2022  
**Fecha de envío reporte:** 04-04-2022 18:42:10  
**Tipo reporte:** Avance

### 4. Estado de avance del PdC

**Fecha de inicio:** 04-01-2022  
**Fecha de término:** 01-08-2022  
**N° reporte:** 4 de 8.



## 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	2020					2021												2022									
	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		
7	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■												
9						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■												
1																				■							
2																■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
3																				■	■	■	■	■	■	■	■
4																				■	■	■	■	■	■	■	■
5																				■	■	■	■	■	■	■	■
6																				■	■	■	■	■	■	■	■
8																									■	■	■
10																				■	■	■	■	■	■	■	■





## 6. Reporte acciones

### Hecho 1

PTAS no ha sido construida conforme a lo evaluado ambientalmente, lo que se traduce en:

- No cuenta con un sistema infiltración de las aguas servidas tratadas mediante drenes.
- No cuenta con una laguna impermeabilizada de 1.000 m3 para contener las aguas servidas no tratadas.

### Acciones Principales

N° Identificador:	1
Acción:	Diagnóstico de Funcionamiento y Ejecución de Medidas, Mejoras y Arreglos en totalidad de PTAS
Tipo de Acción:	En Ejecución
Categoría:	Diagnóstico
Subcategoría:	Otros
Fecha Inicio:	08-03-2022
Fecha Término:	08-03-2022
Indicadores de Cumplimiento:	Ejecución de medidas de corrección o mejoras en la PTAS que contemple todos sus componentes, proceso y capacidad máxima de tratamiento /369 m3/día), de acuerdo con lo aprobado ambientalmente (considerando 3.9.5.1, letra d.3 de la RCA N°685/2009)



<p>Forma de Implementación:</p>	<p>En primer lugar, se realizó un diagnóstico sobre las condiciones actuales de operación de la PTAS, en el que se concluyó que resultaba necesario implementar las siguientes actividades para garantizar el cumplimiento de la NCh 1.333 a través del tiempo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Implementar Sistema de Impulsión de Aguas Servidas</li> <li>•Instalar Canastillo filtrante en entrada al estanque de aguas servidas</li> <li>•Mejorar Sistema de aireación</li> <li>•Modificar dosificación de cloro manual a dosificación automática de cloro. Zona de definición</li> <li>•Instalación de medidor de caudal</li> <li>•Mejorar control de parámetros de operación de actividades diarias</li> <li>•Programar actividades de mantenimientos preventivos</li> </ul> <p>Luego, en base a la actualización de este Informe de Diagnóstico obtenido por parte de una empresa experta en la materia, se ejecutará un Plan de Acción que contemple medidas concretas para introducir mejoras y/o correcciones en el funcionamiento de la totalidad de la Planta.</p> <p>Por último, con el fin de verificar la eficacia de la implementación de dichas medidas se realizarán monitoreos de calidad de agua servida tratada de la NCh 1.333. Of. 78 y DS N°46/2003 y posteriormente, se adecuarán a los parámetros exigidos en las resoluciones de la SMA sobre RPM provisional, y luego, definitiva.</p>
<p>Acciones Alternativas:</p>	
<p>Estado del Reporte de la Acción:</p>	<p>Reportada</p>
<p>Estado de Avance Reportado:</p>	<p>Se contrató servicio técnico que realizó diagnóstico de Planta y luego, en base a su informe, se han adquirido insumos y equipos con motivo de incorporar las mejoras a la PTA, lo que se acredita con fotografías fechadas y georreferenciadas de equipos instalados y en funcionamiento</p>
<p>Fecha Inicio Efectivo:</p>	<p>01-04-2022</p>
<p>Fecha Término Efectivo:</p>	
<p>Estado Actual de la Acción:</p>	<p>En ejecución</p>
<p>Descripción Medios de Verificación:</p>	<p>Informe de funcionamiento y mejoras en PTAS, junto con los monitoreos de NCh 409 correspondiente a mes de febrero 2022</p>



Medios de Verificación:	- 01.04.22_PTAS_INFORME AVANCE CUMPLIMIENTO ACCIONES SMA.pdf - 3be312ca-ba2e-4cda-9b70-61b69d98cd1b.JPG - 5a6e0c6a-5acd-4ca7-8347-a428c60224b8.JPG - 716b9816-4e56-47f6-af04-3d11f0409850.JPG
Informes de Seguimiento:	- 124119 <a href="http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/124119">http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/124119</a>
¿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: 013-01.
- Razón Social: SILOB LABORATORIO PUERTO MONTT LTDA.
- Nombre Sucursal: Silob Laboratorio Puerto Montt.
- Comuna: Silob Laboratorio Puerto Montt.
- Región: Región de Valparaíso.

Subárea/Producto	Actividad
Agua potable/bebida	Muestreo

N° Identificador:	2
-------------------	---



Acción:	<p>Se construirá y habilitará el sistema de drenes conforme a la resolución sanitaria ya obtenida para el efecto.</p> <p>El diseño, características y dimensiones de los drenes que se construirán debe permitir drenar al menos 184 m<sup>3</sup>/día, de acuerdo con lo evaluado ambientalmente, circunstancia debe explicitarse en el texto del PdC.</p> <p>En efecto, de acuerdo con lo señalado en el considerando 3.9.5.1 de la RCA N°685/2009, parte de las aguas tratadas en la PTAS serán utilizadas para el riego de las áreas verdes del proyecto y otra será destinada para infiltración a través de drenes.</p>
Tipo de Acción:	En Ejecución
Categoría:	Infraestructura
Subcategoría:	Otros
Fecha Inicio:	07-10-2021
Fecha Término:	01-08-2022
Indicadores de Cumplimiento:	<p>Construcción de drenes de infiltración que permita infiltrar 184 m<sup>3</sup>/día de aguas servidas tratadas en la PTAS</p> <p>Presentación de solicitud sanitaria de funcionamiento de drenes, con fecha y timbre de recepción, en un plazo de 3 días hábiles desde finalizada la construcción de los drenes</p>



Forma de Implementación:	<p>Dado que se obtuvo autorización sanitaria para el proyecto de PTAS que incluye los drenes, se procederá a su construcción ciñéndose a las características técnicas, dimensiones y ubicación que dicho permiso determina, las que de conformidad a lo evaluado ambientalmente en RCA N°685/2009, deben permitir una capacidad mínima de 184 m<sup>3</sup>/día. Junto con ello, para la selección de la ubicación de dicha obra, se ajustará al compromiso de la empresa de no intervenir la vegetación presente en la quebrada adyacente del proyecto, que consta en RCA N°265/2001 y RCA 685/2009.</p> <p>Los Drenes de Infiltración de la presente descripción técnica son parte de la Planta de Tratamiento de Aguas Servidas del proyecto de alcantarillado particular aprobado por la Seremi de Salud de la Región de Valparaíso mediante Resolución Exenta N° 2005362836 de fecha 07 de octubre de 2021 y consisten en una batería de 18 drenes de infiltración de agua tratada con dimensiones generales de un largo de 20 m. y 2 m. profundidad cada uno.</p>
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Avance de construcción de drenes
Fecha Inicio Efectivo:	18-10-2021
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Avance de construcción de drenes, junto con imágenes fechadas y georreferenciadas
Medios de Verificación:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 01.04.22_DRENES_INFORME AVANCE CUMPLIMIENTO ACCIONES SMA.pdf</li> <li>- 31mar.22 14-41.0.snm.jpg</li> <li>- 31mar.22 14-43.0.snm.jpg</li> <li>- 31mar.22 14-45.0.snm.jpg</li> <li>- 31mar.22 14-45.1.snm.jpg</li> <li>- COT_PNM3003_IMPLMENTACIÓN HIDRAULICA DREN (SOLO SECTOR 18 ESCAVACIONES) (1).pdf</li> </ul>
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1495-2022
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No



N° Identificador:	3
Acción:	Construcción y puesta en operación de la laguna de emergencia de 1.000 m3 impermeabilizada
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Infraestructura
Subcategoría:	Otros
Fecha Inicio:	04-01-2022
Fecha Término:	04-07-2022
Indicadores de Cumplimiento:	Construcción y puesta en operación de laguna de emergencia de 1.000 m3 e impermeabilizada
Forma de Implementación:	<p>A partir de la cotización existente de ingeniería de factibilidad, se implementará un Plan de Trabajo para llevar a cabo las obras de construcción de la laguna de emergencia de 1.000 m3 impermeabilizada.</p> <p>La laguna de emergencia de 1.000 m3 impermeabilizada que se construirá dará cumplimiento a los parámetros técnicos establecidos en la RCA N°265, del 2001 de la cual es Titular Inmobiliaria Club Mantagua SA.</p> <p>La conformación de la Laguna de Emergencia se realizará en el área definida en el proyecto a través de una excavación y relleno compensados de una profundidad promedio de 2.00 m. de manera de conformar el volumen requerido siguiendo la cota y nivelación a partir de un PR que informe el topógrafo acreditado.</p> <p>Se conformarán al interior y al exterior los taludes definidos en el proyecto de ingeniería.</p> <p>Una vez construida la laguna, en un plazo máximo de 3 días hábiles, se presentará la solicitud para funcionamiento ante la autoridad sanitaria</p>
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	Se adjuntan medios de verificación asociados a los inicios de movimiento de tierra y ubicación de la laguna de emergencias de 1.000 m3 comprometida, y se hace presente que el área donde se construirá ésta se justifica por la proximidad que posee respecto de la Planta de Tratamiento de Aguas Servidas (PTAS), considerando que el objetivo de la obra consiste justamente en recepcionar las aguas servidas ante posibles eventos de rebalses o emergencias, y también acumular las aguas en caso de que los monitoreos arrojen superaciones en los parámetros que se supervisan mensual y trimestralmente por la empresa, de conformidad a la normativa consagrada en la NCh 1333 of 78 y el D.S. Nº 46/2003. Asimismo, se ha optado por un sector donde la Inmobiliaria posee dominio, dado que los otros espacios de tierra disponibles en el entorno cercano corresponden a propiedad de terceras personas o bien, se trata de terrenos cuyas cotas no permiten el adecuado traspaso del efluente o bien sus pendientes pronunciadas implicarían un gran movimiento de tierra para habilitar el espacio antes de poder empezar a construir. Se hace presente que de ser necesaria la corta de vegetación o árboles al momento de habilitarse el terreno, la empresa contemplará un Plan de Manejo que autorice a ello
Fecha Inicio Efectivo:	04-01-2022
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Se adjuntan bases de diseño, levantamiento de topografía, informe de geotecnia, excavaciones y rellenos y memoria de cálculo, KMZ
Medios de Verificación:	- Antecedentes Laguna.zip
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1495-2022
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No



#### Hecho 4

El titular no ha reportado a la Superintendencia del Medio Ambiente, en el Sistema de Seguimiento Ambiental, los monitoreos trimestrales de la calidad del agua tratada en la PTAS, de acuerdo a la NCh 1.333 of 78, desde el año 2012 a la fecha.

#### Acciones Principales

N° Identificador:	10
Acción:	<p>Se aumentará frecuencia establecida en la NCh 1.333, durante la vigencia del PDC, aumentándose desde su carácter original que es trimestral, a mensual.</p> <p>En cuanto a los monitoreos realizados sobre el parámetro de coliformes fecales, en los 5 puntos del recinto inmobiliario, a saber: agua de casa, jardines de Casas de Mantagua, Jardín Solar de Mantagua, PTAS sin cloración y bomba punto de contenedor, se mantiene la frecuencia trimestral.</p>
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Seguimiento
Subcategoría:	Monitoreo de efluentes
Fecha Inicio:	15-02-2022
Fecha Término:	01-08-2022
Indicadores de Cumplimiento:	<p>Ejecución mediante ETFA de monitoreos mensuales en efluente de la PTAS y monitoreos trimestrales en los 5 puntos del recinto inmobiliario, a saber: agua de casa, jardines de Casa de Mantagua, Jardín Salar de Mantagua, PTAS sin cloración y bomba punta de contenedor”.</p> <p>Realización de un monitoreo adicional (mediante ETFA), en el supuesto de superación de cualquiera de los parámetros medidos (NCh 1.333. Of. 78), en un plazo no superior a 15 días siguiente de la detección de la anomalía.</p>



<p>Forma de Implementación:</p>	<p>Se realizarán monitoreos por parte de Laboratorio ETFA en efluente PTAS y los 5 puntos del recinto inmobiliario, a saber: agua de casa, jardines de Casas de Mantagua, Jardín Solar de Mantagua, PTAS sin cloración y bomba punto de contenedor, y se cargan resultados obtenidos en Sistema de Seguimiento Ambiental de la Superintendencia del Medio Ambiente.</p> <p>Mayores antecedentes se presentan en Anexo 02 “Documentos Asociados a Acciones”, específicamente en archivo de la carpeta “Acción 10”</p> <p>En la eventualidad de presentarse superaciones en las concentraciones de los parámetros medidos, la empresa adoptará las medidas de reparación y mantención necesarias para propender al correcto funcionamiento de la PTAS.</p> <p>En el caso de superaciones de cualquiera de los parámetros exigidos en la NCh 1.333, deberán ejecutarse un monitoreo adicional, en un plazo que no podrá ser superior a 15 días siguientes de la detección de la anomalía, toda mediante una ETFA.</p>
<p>Acciones Alternativas:</p>	
<p>Estado del Reporte de la Acción:</p>	<p>Reportada</p>
<p>Estado de Avance Reportado:</p>	<p>Ejecución mediante ETFA de monitoreos mensuales en efluente de la PTAS y monitoreos trimestrales en los 5 puntos del recinto inmobiliario, a saber: agua de casa, jardines de Casa de Mantagua, Jardín Salar de Mantagua, PTAS sin cloración y bomba punta de contenedor”.</p>
<p>Fecha Inicio Efectivo:</p>	<p>01-01-2022</p>
<p>Fecha Término Efectivo:</p>	
<p>Estado Actual de la Acción:</p>	<p>En ejecución</p>
<p>Descripción Medios de Verificación:</p>	<p>Monitoreos de la NCh 1.333 (y de los adicionales, si es que los hubiese) tanto para la PTAS como los 5 puntos del recinto inmobiliario (adjuntar comprobante electrónico de carga de monitoreos en SSA)</p>



Medios de Verificación:	- Comprobante de carga muestras aguas residuales febrero 2022.jpg - Informe A1262.2022-868268 Resumen NCh 1333 Entrada Planta FM 28-02-2022 FE 15-03-2022.pdf - Informe A1263.2022-868268 Resumen NCh 1333 Jardín Condominio Solar FM 28-02-2022 FE 15-03-2022.pdf - Informe A1264.2022-868268 Resumen NCh 1333 Jardines Edificios FM 28-02-2022 FE 15-03-2022.pdf - Informe A1269.2022-868268 Resumen NCh 1333 Bomba Casamar FM 28-02-2022 FE 02-03-2022.pdf - Informe A1270.2022-868268 Resumen NCh 1333 Jardín Condominio Casas Mantag FM 28-02-2022 FE 15-03-2022.pdf
Informes de Seguimiento:	- 124743 <a href="http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/124743">http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/124743</a>
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1495-2022
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	Sí

#### ETFAS Utilizadas:

- Código: 013-01.
- Razón Social: SILOB LABORATORIO PUERTO MONTT LTDA.
- Nombre Sucursal: Silob Laboratorio Puerto Montt.
- Comuna: Silob Laboratorio Puerto Montt.
- Región: Región de Valparaíso.

Subárea/Producto	Actividad
Aguas residuales	Muestreo

N° Identificador:	11
-------------------	----



Acción:	Mantener registro diario actualizado sobre la cloración del agua, PH y conductividad y enviar reporte a través de plataforma de la SMA
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Seguimiento
Subcategoría:	Monitoreo aguas superficiales
Fecha Inicio:	15-02-2022
Fecha Término:	01-08-2022
Indicadores de Cumplimiento:	Planilla que incluye muestra realizada, resultado, fecha de ejecución, lugar de muestra y persona responsable que firma el documento  Comprobante de pago de servicios de muestreos  Comprobantes de capacitación a personal encargado de registros
Forma de Implementación:	La empresa contará con personal técnico capacitado para desarrollar la labor de registrar diariamente los parámetros de cloración del agua, PH y conductividad que presente el efluente de la PTAS.  Mayores antecedentes se presentan en Anexo 02 "Documentos Asociados a Acciones", específicamente en archivo de la carpeta "Acción 11"
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se finalizó esta acción en el segundo reporte de avance enviado el 04-03-2022 ya que se adjuntaron los registros de los primeros seis meses, que iniciaron en septiembre 2021
Fecha Inicio Efectivo:	01-09-2021
Fecha Término Efectivo:	28-02-2022
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Se adjuntan registros de los meses septiembre 2021 hasta febrero 2022, inclusive



Medios de Verificación:	- 1 Planilla muestreos diarios Agua Potable Enero 2022.pdf - 2 Planilla muestreos diarios Agua Potable Febrero 2022.pdf - 9 Planilla muestreos diarios Agua Potable Septiembre 2021.pdf - 10 Planilla muestreos diarios Agua Potable Octubre 2021.pdf - 11 Planilla muestreos diarios Agua Potable Noviembre 2021.pdf - 12 Planilla muestreos diarios Agua Potable Diciembre 2021.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1495-2022
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No



## Hecho 5

No ha presentado los antecedentes para la obtención de una Resolución de Programa de Monitoreo respecto de la PTAS emplazada en el predio del proyecto inmobiliario, por cuanto una parte de las aguas tratadas debe ser destinada para infiltración a través de drenes.

## Acciones Principales

N° Identificador:	12
Acción:	Realización de monitoreos en calidad de las aguas servidas en la descarga de las PTAS, de conformidad a la Tabla I del DS N°46/2003, hasta la obtención de una RPM
Tipo de Acción:	En Ejecución
Categoría:	Seguimiento
Subcategoría:	Monitoreo de efluentes
Fecha Inicio:	28-10-2021
Fecha Término:	01-08-2022
Indicadores de Cumplimiento:	Monitoreos mensuales de calidad de las aguas servidas en la descarga de las PTAS, de conformidad a la Tabla I del DS N°46/2003, hasta la obtención de una RPM
Forma de Implementación:	<p>Se realizarán monitoreos de la calidad del agua servida en la descarga de la PTAS, con una frecuencia mensual, realizado por una ETFA, en vista de los parámetros regulados en la tabla N°1 del D.S. N°46/2003, hasta la obtención de una RPM provisoria, que definirá su frecuencia y parámetros a medir (y posteriormente definitiva).</p> <p>Un ejemplo del valor del monitoreo y de resultados preliminares de análisis del DS N°46, se presenta en Anexo 02 "Documentos Asociados a Acciones", específicamente en archivo de la carpeta "Acción 12"</p>
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	No Reportada



Justificación No Reporte:	Aún no se reciben por parte del laboratorio los resultados correspondientes a las muestras del mes de marzo 2022, al momento de obtenerlas se cargarán en el Sistema de Seguimiento Ambiental donde se han ido registrando los monitoreos correspondientes
Fecha Inicio Efectivo:	01-12-2020
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	
Medios de Verificación:	
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1495-2022
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

N° Identificador:	13
Acción:	Obtención Resolución de Programa de Monitoreo (RPM) Provisional por parte de la SMA
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Actos Administrativos
Subcategoría:	Permisos
Fecha Inicio:	15-02-2022
Fecha Término:	01-08-2022
Indicadores de Cumplimiento:	MA3309021 – Cotización Mantagua ASPAM para obtención Resolución Programa de Monitoreo  Obtención de RPM provisional
Forma de Implementación:	En primer lugar, se contempla la caracterización del efluente y análisis sobre la vulnerabilidad del acuífero como trámite previo a la presentación de la solicitud de la RPM provisorio ante la SMA  Ver cotización en Anexo 02 “Documentos Asociados a Acciones”, específicamente en archivo de la carpeta “Acción 13”
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	Cotización de servicio que incluye propuesta técnico-económica para la presentación de los antecedentes necesarios tendientes a la obtención de una resolución de plan de monitoreo (RPM) para la planta de tratamiento de aguas servidas del Mantagua Resort, ubicado en la región de Valparaíso
Fecha Inicio Efectivo:	04-04-2022
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Propuesta AN20220404-001-1.0 de empresa ANYMA, 04 de abril 2022
Medios de Verificación:	- Cotizació'n_Anyma_20220404-001-1.0.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No

N° Identificador:	15
Acción:	Se realizarán los monitoreos de acuerdo con lo que disponga la RPM, en primer lugar provisorio, y luego, el definitivo
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Seguimiento
Subcategoría:	Monitoreo de efluentes
Fecha Inicio:	04-01-2022
Fecha Término:	01-08-2022
Indicadores de Cumplimiento:	•Carga de monitoreos en plataformas SMA, SSA y SPDC
Forma de Implementación:	Se realizarán los monitoreos establecidos en la RPM Provisional, para luego ejecutarlos de conformidad a su versión definitiva. Luego, los referidos monitoreos se cargarán en el Sistema de Seguimiento Ambiental de la SMA, como en el Sistema de Programa de Cumplimiento (SPDC).
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	Cotización de servicio que incluye propuesta técnico-económica para la presentación de los antecedentes necesarios tendientes a la obtención de una resolución de plan de monitoreo (RPM) para la planta de tratamiento de aguas servidas del Mantagua Resort, ubicado en la región de Valparaíso
Fecha Inicio Efectivo:	01-12-2021
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Propuesta AN20220404-001-1.0 de empresa ANYMA, 04 de abril 2022
Medios de Verificación:	- Cotizació'n_Anyma_20220404-001-1.0.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	SPDC-1462-2022
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No



Fecha: 04-04-2022 18:42



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

