

## COMPROBANTE ENVÍO REPORTE SPDC-838-2020

Con fecha 14-10-2020 19:35:22 hrs, el titular SOCIEDAD CONCESIONARIA AUTOPISTA DE LOS ANDES 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:** RUTA 60 CH SECTOR 1 LOS ANDES - PANQUEHUE V REGION  
**Región:** Región de Valparaíso

### 2. Antecedentes generales

**Rol sancionatorio:** F-004-2020  
**Resolución aprueba PdC:** 5 / 2020  
**Fecha resolución aprobatoria:** 14-07-2020  
**Fecha generación PdC electrónico:** 31-07-2020  
**Frecuencia Reporte:** Trimestral  
**Plazo Reporte:** 14-10-2020  
**Fiscal instructor:** ROMINA VALERIA CHAVEZ FICA

### 3. Información reporte

**Código comprobante envío reporte:** SPDC-838-2020  
**Fecha de envío reporte:** 14-10-2020 19:35:20  
**Tipo reporte:** Avance

### 4. Estado de avance del PdC

**Fecha de inicio:** 14-07-2020  
**Fecha de término:** 12-02-2021  
**N° reporte:** 2 de 4.





## 5. Cronograma (comprometido)

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

A c t	2017			2018												2019												2020												2021	
	O c t	N o v	D i c	E n e	F e b	M a r	A b r	M a y	J u n	J u l	A g o	S e p	O c t	N o v	D i c	E n e	F e b	M a r	A b r	M a y	J u n	J u l	A g o	S e p	O c t	N o v	D i c	E n e	F e b												
1																																									
2																																									
3																																									
4																																									
5																																									
R																																									



## 6. Reporte acciones

### Hecho 2

Incumplimiento de compromisos en relación al manejo y monitoreo de aguas afloradas, que se constata en lo siguiente:

- a. Acumulación de aguas afloradas sin evacuación inmediata mediante bombas de achique para su reincorporación a las aguas subterráneas de los sectores intervenidos.
- b. Durante toda la fase de construcción se realizaron solo 4 monitoreos para verificar la no afectación a la calidad del agua subterránea aflorada.
- c. Durante toda la fase de construcción no se realizaron monitoreos para verificar la no formación de estancamientos y pozas de agua.

### Acciones Principales

N° Identificador:	3
Acción:	Elaborar e implementar un “Procedimiento de Monitoreos, Reportes y Seguimiento Ambiental relativos a la identificación de exigencias de seguimiento ambiental”.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Fecha Inicio:	14-07-2020
Fecha Término:	14-09-2020
Indicadores de Cumplimiento:	Procedimientos de Monitoreos, Reportes y Seguimiento Ambiental implementado.
Forma de Implementación:	Se elaborará e implementará un “Procedimiento de Monitoreos, Reportes y Seguimiento Ambiental relativos a la identificación de exigencias de seguimiento ambiental”, en el que se definirán mecanismos par definir exigencias ambientales; periodicidad de la reportabilidad y mecanismos de remisión de informes de seguimiento, con la finalidad de mejorar el nivel de cumplimiento ambiental (Más detalles anexo 5).
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada



Estado de Avance Reportado:	La presente acción contempla la elaboración de un Procedimiento de Monitoreos, Reportes y Seguimiento Ambiental relativos a la identificación de exigencias de seguimiento ambiental, el cual tiene por finalidad mejorar los procesos de identificación de compromisos ambientales, así como también su reportabilidad a la SMA. En este reporte de avance se presenta el Procedimiento de Monitoreos, Reportes y Seguimiento Ambiental junto con el registro de entrega de dicho documento a los encargados ambientales del proyecto.
Fecha Inicio Efectivo:	14-07-2020
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Los medios de verificación para la siguiente acción son los siguientes: •Minuta RA1 acción 3 •Procedimiento de Monitoreos, Reportes y Seguimiento Ambiental relativos a la identificación de exigencias de seguimiento ambiental. •Registro de entrega documental a profesional del proyecto.
Medios de Verificación:	- 01. Minuta RA1 Accion N°3.pdf - 03. Registro de entrega.pdf - 02. Procedimiento PdC CH-60.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:	4
Acción:	Desarrollar informe técnico ambiental de la calidad del agua asociada al área del proyecto.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Fecha Inicio:	14-07-2020
Fecha Término:	12-02-2021



Indicadores de Cumplimiento:	Desarrollo Informe técnico ambiental que dé cuenta de la calidad del agua subterránea.
Forma de Implementación:	Desarrollo de campañas de monitoreo de las aguas cada dos meses asociada al área potencial de afectación del proyecto. Asimismo, se realizarán registros de aguas afloradas cada dos meses en relación a lo detallado en el Anexo 6. Realizada las campañas de monitoreo, los resultados se analizarán y quedarán consignados en un informe técnico ambiental, que considerará los criterios establecidos por la SMA en la Resolución 223/2015 (Más detalles ver anexo 6).
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	En el presente reporte de avance se presenta el primer Informe correspondiente a la primera campaña de monitoreo de aguas (3 Puntos de Agua Potable Rural y 3 Puntos de Aguas Superficiales del Río Aconcagua). Asimismo, se presenta el registro de inspección de aguas afloradas en sectores ubicados en la defensa fluvial de la carretera CH-60. Los resultados de laboratorio asociados al desarrollo de la campaña de monitoreo realizada durante los meses de septiembre y octubre de 2020 están a la espera de ser recibidos, los cuales serán informados oportunamente. Los resultados de la inspección de aguas afloradas indicaron ausencia total de aguas afloradas.
Fecha Inicio Efectivo:	14-07-2020
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Los medios de verificación asociados a la ejecución de la acción son los siguientes: •Minuta RA1 Accion N°4 •Informe campaña de monitoreo N°1. •Ficha de registro de Aguas Afloradas.
Medios de Verificación:	- 01. Minuta RA1 Accion N°4.pdf - 02. Informe PdC CH-60.pdf - 03. Anexo 1 Ficha de Registro Aguas Afloradas.pdf
Informes de Seguimiento:	
¿Se Reportó un Impedimento?:	No
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	



¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar? Sí

**ETFAS Utilizadas:**

- Código: 029-02.
- Razón Social: ALS LIFE SCIENCES CHILE.S.A.
- Nombre Sucursal: ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A – SANTIAGO.
- Comuna: ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A – SANTIAGO.
- Región: Región Metropolitana.

Subárea/Producto	Actividad
Agua superficial	Muestreo
Agua superficial	Análisis
Agua subterránea	Muestreo
Agua subterránea	Análisis

N° Identificador:	5
Acción:	Informar a la Superintendencia del Medio Ambiente los reportes y medios de verificación que acrediten la ejecución de las acciones comprendidas en el PdC a través de los sistemas digitales que la SMA disponga al efecto para implementar el SPDC y de conformidad a lo establecido en la Resolución Exenta N°116/2018 de esta Superintendencia.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Fecha Inicio:	14-07-2020
Fecha Término:	12-02-2021
Indicadores de Cumplimiento:	Esta acción no requiere un reporte o medio de verificación específico y una vez ingresados los reportes y/o medios de verificación para las restantes acciones, se conservará el comprobante electrónico generado por el sistema digital en el que se implemente el SPDC.



Forma de Implementación:	Dentro del plazo y según la frecuencia establecida en la resolución que apruebe el PdC, se accederá al SPDC y se cargará el PdC y la información al reporte inicial, los reportes de avance o el informe final de cumplimiento, según se corresponda con las acciones reportadas, así como los medios de verificación para acreditar el cumplimiento de las acciones comprometidas.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	En el presente reporte se adjunta comprobante de reporte inicial mediante SPDC
Fecha Inicio Efectivo:	14-07-2020
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Los medios de verificación asociados a la ejecución de la acción son los siguientes: - Comprobante de Reporte Inicial
Medios de Verificación:	- Comprobante Reporte Inicial.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: 14-10-2020 19:35



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





