

## COMPROBANTE ENVÍO REPORTE SPDC-2698-2024

Con fecha 03-12-2024 12:19:17 hrs, el titular EMPRESA NACIONAL DE ENERGIA ENEX 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:** YPF PAILLACO  
**Región:** Región de Los Ríos

### 2. Antecedentes generales

**Rol sancionatorio:** A-021-2023  
**Resolución aprueba PdC:** 4 / 2024  
**Fecha resolución aprobatoria:** 22-08-2024  
**Fecha generación PdC electrónico:** 08-09-2024  
**Frecuencia Reporte:** Trimestral  
**Plazo Reporte:** 22-11-2024  
**Fiscal instructor:** MATÍAS EDUARDO CARREÑO SEPÚLVEDA

### 3. Información reporte

**Código comprobante envío reporte:** SPDC-2698-2024  
**Fecha de envío reporte:** 03-12-2024 12:19:17 - Fuera de Plazo  
**Tipo reporte:** Avance

### 4. Estado de avance del PdC

**Fecha de inicio:** 22-08-2024  
**Fecha de término:** 22-02-2025  
**N° reporte:** 2 de 3.





## 6. Reporte acciones

### Hecho 1

No efectuar el monitoreo de napas subterráneas, en los términos fijados en la RCA, desde el año 2015 a la actualidad.

### Acciones Principales

N° Identificador:	2
Acción:	Desarrollo de monitoreos y análisis de aguas subterráneas, de conformidad a lo establecido en la RCA N°543/2001, en los 4 pozos de monitoreo y se comprobará periódicamente los niveles de profundidad de los pozos de monitoreos y concentración de hidrocarburos volátiles, fijos y totales, además, de incluir un análisis de Flash Point (inflamabilidad), de acuerdo con la metodología ASTM D 93-13e01, en los 4 pozos de monitoreo de aguas subterráneas
Tipo de Acción:	En Ejecución
Categoría:	Seguimiento
Subcategoría:	Monitoreo aguas subterráneas
Fecha Inicio:	22-08-2024
Fecha Término:	22-02-2025
Indicadores de Cumplimiento:	Monitoreo de aguas subterráneas ejecutado satisfactoriamente.
Forma de Implementación:	El inicio fue el 14 de septiembre de 2021 con una frecuencia de monitoreo semestral, lo cual se mantendrá hasta la fecha de notificación de la aprobación del PDC, para luego continuar con un monitoreo mensual durante 6 meses continuos. La empresa ETFA responsable del monitoreo ejecutará los monitoreos para todos los pozos el mismo día y horario, y en la hoja de muestreo del informe de terreno deberá contener un registro con fotografías fechadas y georreferenciadas para cada pozo.
Acciones Alternativas:	



Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	Se presenta el Informe consolidado de todos los estudios y/o muestreos efectuados posteriores a la aprobación del PDC, revisando coherencia de los resultados. El servicio de muestreo y medición fue ejecutado por un Inspector Ambiental con autorización en las matrices de muestreo de la empresa SOPROCERT, código autorización ETFA071-01. El servicio de análisis fue realizado por la empresa ALS Life Sciences Chile S.A., código de autorización ETFA029-01 y ETFA029-02. El presente informe considera los resultados obtenidos en el marco del PdC durante el mes de septiembre ya que a la fecha no se han recibido los informes finales de los muestreos de los meses de octubre y noviembre ya realizados por el mismo laboratorio ETFA ALS Life Sciences Chile S.A.
Fecha Inicio Efectivo:	25-09-2024
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	En ejecución
Descripción Medios de Verificación:	Se incluye análisis integrado de todos los resultados de los informes de agua subterránea. Los resultados de las campañas de monitoreo de agua subterránea efectuadas reafirman la tendencia de presentar niveles de hidrocarburo menores al límite de detección del método utilizado. Este comportamiento es indicativo de que no existe presencia de hidrocarburo, por lo tanto, se puede concluir con un alto nivel de seguridad que las actividades de la Estación de Servicio no han tenido un impacto negativo en la calidad del agua subterránea.
Medios de Verificación:	- Reporte 2.pdf
Informes de Seguimiento:	- 1060300 <a href="http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/1060300">http://ssa.sma.gob.cl/Documento/Informe/1060300</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: 029-01.
- Razón Social: ALS LIFE SCIENCES CHILE.S.A.
- Nombre Sucursal: ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A – ANTOFAGASTA.
- Comuna: ALS LIFE SCIENCES CHILE S.A – ANTOFAGASTA.
- Región: Región de Antofagasta.

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

- 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 subterránea	Muestreo
Agua subterránea	Medición
Agua subterránea	Análisis

N° Identificador:	3
Acción:	Capacitación del personal técnico y administrativo de la estación de servicios YPF Paillaco sobre los alcances y responsabilidades de la nueva versión del programa de seguimiento ambiental, incluye capacitaciones presenciales y telemáticas.
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Variables operacionales
Subcategoría:	Capacitación de personal
Fecha Inicio:	22-09-2024
Fecha Término:	22-10-2024



Indicadores de Cumplimiento:	100% de los trabajadores asociados a la estación de servicio capacitados, respecto de los trabajadores convocados.
Forma de Implementación:	La capacitación contendrá información respecto de los alcances del PDC y de la peligrosidad de los hidrocarburos en la salud de las personas y en el medio ambiente, agregando horas destinadas a medidas preventivas en torno a carga y descarga de combustible, contención y limpieza de derrames en relación con el cuidado del medio ambiente. Asimismo, se deberá relevar la importancia de la realización de los monitoreos para efectos del seguimiento del proyecto los plazos de cumplimiento y el procedimiento de medición.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	Reportada
Estado de Avance Reportado:	El 17 de Octubre se efectuó capacitación del personal en estación de servicio Paillaco
Fecha Inicio Efectivo:	17-10-2024
Fecha Término Efectivo:	17-10-2024
Estado Actual de la Acción:	Concluída
Descripción Medios de Verificación:	Se comparte como evidencia contenido de la capacitación, lista de asistentes, registro fotográfico de asistentes remotos y presenciales y video registro de la capacitación.
Medios de Verificación:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 20241017 Fotos capacitación presencial F632-634-627.pdf</li> <li>- Asistentes EdS Paillaco File 632.pdf</li> <li>- Contenido Capacitación Obligaciones PdC Estaciones YPF Región de Los Ríos (v.1, oct. 2024).pdf</li> <li>- Presencial en F632_ Capacitación Programas de Cumplimiento Files 627, 632 y 634-20241017_152948-Grabación de la reunión.part1.rar</li> <li>- Presencial en F632_ Capacitación Programas de Cumplimiento Files 627, 632 y 634-20241017_152948-Grabación de la reunión.part2.rar</li> <li>- Presencial en F632_ Capacitación Programas de Cumplimiento Files 627, 632 y 634-20241017_152948-Grabación de la reunión.part3.rar</li> <li>- Presencial en F632_ Capacitación Programas de Cumplimiento Files 627, 632 y 634-20241017_152948-Grabación de la reunión.part4.rar</li> <li>- Presencial en F632_ Capacitación Programas de Cumplimiento Files 627, 632 y 634-20241017_152948-Grabación de la reunión.part5.rar</li> </ul>



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:	informar a la SMA los reportes y medios de verificación que acrediten la ejecución de las acciones comprendidas en el programa de cumplimiento a través de los sistemas digitales que se dispongan al efecto para implementar el SPDC
Tipo de Acción:	Por Ejecutar
Categoría:	Seguimiento
Subcategoría:	Reporte de informes
Fecha Inicio:	22-08-2024
Fecha Término:	22-02-2025
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 establecidas en la resolución que apruebe el PdC, se accederá al sistema digital que la SMA disponga al efecto para implementar el SPDC y se cargará el PdC y la información relativa al reporte inicial, los reportes de avance o el informe final de cumplimiento, según se corresponda con las acciones reportadas, así como los medios de verificación para acreditar el cumplimiento de las acciones comprometidas. Una ingresadas los reportes y/o medios de verificación, se conservará el comprobante electrónico generado por el sistema digital en el que se implemente el SPDC.
Acciones Alternativas:	
Estado del Reporte de la Acción:	No Reportada



Justificación No Reporte:	PDC indica que 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.
Fecha Inicio Efectivo:	
Fecha Término Efectivo:	
Estado Actual de la Acción:	No iniciada
Descripción Medios de Verificación:	
Medios de Verificación:	
Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:	
¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar?	No



Fecha: 03-12-2024 12:19



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

