

## COMPROBANTE ENVÍO REPORTE SPDC-190-2019

Con fecha 21-03-2019 12:09:35 hrs, el titular ENAEX SERVICIOS 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:** ENAEX CALAMA  
**Región:** II Región de Antofagasta

### 2. Antecedentes generales

**Rol sancionatorio:** A-001-2018  
**Resolución aprueba PdC:** 6 / 2018  
**Fecha resolución aprobatoria:** 12-09-2018  
**Fecha generación PdC electrónico:** 22-10-2018  
**Frecuencia Reporte:** Mensual  
**Plazo Reporte:** 25-03-2019  
**Fiscal instructor:** JOHANA MABEL CANCINO PEREIRA

### 3. Información reporte

**Código comprobante envío reporte:** SPDC-190-2019  
**Fecha de envío reporte:** 21-03-2019 12:09:35  
**Tipo reporte:** Avance

### 4. Estado de avance del PdC

**Fecha de inicio:** 25-09-2018  
**Fecha de término:** 28-02-2020  
**N° reporte:** 6 de 18.



## 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 | 2018        |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 2019        |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             | 2020        |  |
|----|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
|    | F<br>e<br>b | M<br>a<br>r | A<br>b<br>r | M<br>a<br>y | J<br>u<br>n | J<br>u<br>l | A<br>g<br>o | S<br>e<br>p | O<br>c<br>t | N<br>o<br>v | D<br>i<br>c | E<br>n<br>e | F<br>e<br>b | M<br>a<br>r | A<br>b<br>r | M<br>a<br>y | J<br>u<br>n | J<br>u<br>l | A<br>g<br>o | S<br>e<br>p | O<br>c<br>t | N<br>o<br>v | D<br>i<br>c | E<br>n<br>e | F<br>e<br>b |  |
| 1  |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |  |
| 2  |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |  |
| 3  |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |  |
| 4  |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |  |
| 6  |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |  |
| R  |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |             |  |



## 6. Reporte acciones

### Hecho 1

Ejecutar una actividad que involucra mantener una capacidad de almacenamiento de ácido nítrico en una cantidad de 290.000 kg., sin haber evaluado ambientalmente dicho proyecto. Dicha operación se ha verificado, al menos, desde el año 2008 hasta la fecha.

### Acciones Principales

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| N° Identificador:                | 1   |
| Acción:                          | Disminución de capacidad de almacenamiento de sustancias corrosivas, que comprende ácido sulfúrico y ácido nítrico, de 290.000 kg a 110.000 kg  |
| Tipo de Acción:                  | En Ejecución  |
| Fecha Inicio:                    | 21-02-2018  |
| Fecha Término:                   | 01-02-2020  |
| Indicadores de Cumplimiento:     | Bloqueo a válvulas de entrada y salida de estanques, y estanques vacíos   |
| Forma de Implementación:         | Se realizó bloqueo a 4 estanques: 102B (53 ton), 38B (39 ton), 39 (60 ton), 24 (45 ton); ello a través del bloqueo de las válvulas de ingreso y salida de los estanques con sistemas de bloqueo mediante candados de válvula, dejando operativos 3 estanques: 102A (53 ton), 38 <sup>a</sup> (40 ton), 21 (17 ton), manteniendo un almacenamiento de 110.000 kg. Para ello es necesario aumentar la frecuencia de carga mediante camiones, la frecuencia de transporte de ácido nítrico y ácido sulfúrico, en cumplimiento a lo establecido por RCA N°871/2011 de Transporte de Sustancias Peligrosas de Enaex. |
| Acciones Alternativas:           |   |
| Estado del Reporte de la Acción: | Reportada   |
| Estado de Avance Reportado:      | Reporte N°6 de Bloqueo de Estanques y Guías de despacho de ácido que evidencian el abastecimiento de éste para Operación Planta Densac  |
| Fecha Inicio Efectivo:           | 19-02-2018  |



|   |  |
|---|--|
| Fecha Término Efectivo:   |  |
| Estado Actual de la Acción:   | En ejecución   |
| Descripción Medios de Verificación:   | Reporte N°6 de Bloqueo de Estanques y Guías de despacho de ácido que evidencian el abastecimiento de éste para Operación Planta Densac |
| Medios de Verificación:   | - REPORTE N°6 BLOQUEO DE ESTANQUES Y GUÍAS DE DESPACHO DE ÁCIDO.pdf  |
| Informes de Seguimiento:  |  |
| ¿Se Reportó un Impedimento?:  | No   |
| Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:                                 | SPDC-187-2019  |
| ¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar? | No   |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| N° Identificador:            | 4  |
| Acción:                      | Informar a la Superintendencia de 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 de implementar SPDC                             |
| Tipo de Acción:              | Por Ejecutar   |
| Fecha Inicio:                | 25-09-2018   |
| Fecha Término:               | 28-02-2020   |
| Indicadores de Cumplimiento: | Esta acción no requiere un reporte o medios 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 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 de cumplimiento, según se corresponda con las acciones reportadas, así como los medios de verificación para acreditar el cumplimiento de las acciones comprendidas. Una vez ingresados 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:  | Reportada   |
| Estado de Avance Reportado:   | Reporte N°6 de Bloqueo de Estanques y Guías de despacho de ácido que evidencian el abastecimiento de éste para Operación Planta Densac  |
| Fecha Inicio Efectivo:  | 19-02-2018  |
| Fecha Término Efectivo:   |   |
| Estado Actual de la Acción:   | En ejecución  |
| Descripción Medios de Verificación:   | Reporte N°6 de Bloqueo de Estanques y Guías de despacho de ácido que evidencian el abastecimiento de éste para Operación Planta Densac  |
| Medios de Verificación:   | - REPORTE N°6 BLOQUEO DE ESTANQUES Y GUÍAS DE DESPACHO DE ÁCIDO.pdf   |
| Informes de Seguimiento:  |   |
| ¿Se Reportó un Impedimento?:  | No  |
| Reportes Previos en los que se Reporta la Acción:                                 | SPDC-187-2019   |
| ¿El titular reportó para esta acción el uso de una ETFA u otro organismo similar? | No  |



Fecha: 21-03-2019 12:09

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

