

**INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL**

**Proyecto Cerrado o Abandonado**

**PLANTA DE EXPLOSIVOS EXPLONOR - IQUIQUE**

**DFZ-2020-283-I-RCA**

**MARZO 2020**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Nombre** | **Firma** |
| Aprobado | **Ariel Pliscoff Castillo** |  |
| Elaborado | **Tamara González G.** |  |

**Contenido**

[1 RESUMEN. 2](#_Toc40798707)

[2 IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE. 3](#_Toc40798708)

[3 INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS. 4](#_Toc40798710)

[4 Revisión Documental. 4](#_Toc40798711)

[5 HECHOS CONSTATADOS Y RESULTADOS. 5](#_Toc40798713)

[6 CONCLUSIONES. 12](#_Toc40798714)

[7 ANEXOS. 12](#_Toc40798715)

1. **RESUMEN.**

El presente documento da cuenta de los resultados de la actividad de examen de la información realizado por la Superintendencia del Medio Ambiente (SMA), a la unidad fiscalizable “Planta de Explosivos Explonor – Iquique”, localizada en el sector El Boro, kilómetro 12 de la Ruta A-616, comuna de Iquique, región de Tarapacá, en base a los antecedentes analizados en el Sistema de Fiscalización Ambiental de la SMA y los antecedentes entregados por el Titular, requeridos por la Superintendencia del Medio Ambiente a través de la Resolución Exenta N°15 de fecha 06 de marzo de 2020.

El motivo de la actividad de fiscalización ambiental correspondió al Programa de Fiscalización de RCA para la Región de Tarapacá, establecido mediante la Resolución Exenta N°1.947/2019, que fija Programa y Subprogramas Sectoriales de Fiscalización Ambiental de Resoluciones de Calificación Ambiental para el año 2020.

Los proyectos que componen la unidad fiscalizable consisten en la fabricación de explosivos, almacenamiento de accesorios, explosivos y materia prima para su posterior distribución. Además de contar con una planta de fabricación de emulsión matriz para uso como agente de tronadura en la minería.

Con relación al transporte de accesorios y explosivos de tronadura usados en la minería y obras civiles, se realizará desde la Planta Expeditora EXPLONOR S.A. ubicada en Alto Hospicio hasta diferentes faenas mineras de la I, II, III, IV y VI región, llevándose a cabo por rutas establecidas y utilizadas permanentemente por el transporte nacional.

La materia relevante objeto de la fiscalización incluyó verificar el estado de la fase de los proyectos calificados ambientalmente favorable mediante las Resoluciones Exenta N° 60/2001, 216/2001, 28/2003, 132/2005 y 20/2006.

De las actividades de fiscalización desarrolladas se puede indicar que los proyectos aprobados mediante las Resoluciones Exenta N° 60/2001, 216/2001, 28/2003 y 20/2006, se encuentran en etapa “Cerrado o Abandonado” y la RCA N°132/2005 se encuentra en etapa “No iniciada la fase de construcción”.

1. IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE.

# Antecedentes Generales.

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación de la Unidad Fiscalizable:**  Planta de Explosivos Explonor – Iquique. | **Estado operacional de la Unidad Fiscalizable:**  Cerrado o abandonado. |
| **Región:**  Tarapacá. | **Ubicación específica de la unidad fiscalizable:**  Km 12 Ruta A-616. Alto Hospicio. |
| **Provincia:**  Iquique. |
| **Comuna:**  Iquique. |
| **Titular de la unidad fiscalizable:**  FAMESA Explosivos Chile S.A. | **RUT o RUN:**  96.845.740-3 |
| **Domicilio titular:**  Estancia El Arrayán, Lote 6-A, Quebrada El Chacay, La Serena, Región de Coquimbo. | **Correo electrónico:**  --- |
| **Teléfono:**  --- |
| **Identificación del representante legal:**  Victor Manuel Esquivel Querci. | **RUT o RUN:**  6.256.543-8 |
| **Domicilio representante legal:**  Estancia El Arrayán, Lote 6-A, Quebrada El Chacay, La Serena, Región de Coquimbo. | **Correo electrónico:**  [victor.esquivel@explonor.cl](mailto:victor.esquivel@explonor.cl) |
| **Teléfono:**  57-2490376 |



1. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificación de Instrumentos de Carácter Ambiental fiscalizados.** | | | | | |
| **N°** | **Tipo de instrumento** | **N°/**  **Descripción** | **Fecha** | **Comisión/ Institución** | **Título** |
| 1 | RCA | 60 | 04-05-2001 | COREMA Región de Tarapacá | Planta 3 – Explonor S.A. |
| 2 | RCA | 216 | 26-11-2001 | COREMA Región de Tarapacá | Planta Emulsión – Explonor S.A. |
| 3 | RCA | 132 | 05-09-2005 | COREMA Región de Tarapacá | Planta Explonor Km. 25. |
| 4 | RCA | 20 | 28-02-2006 | COREMA Región de Tarapacá | Modificación Planta N° 3 Explonor. |
| 5 | RCA | 28 | 06-03-2003 | CONAMA Dirección Ejecutiva | Transporte de accesorios y explosivos de tronadura usados en la minería  y obras civiles. |

1. Revisión Documental.

# Documentos Revisados.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Nombre del documento revisado** | **Origen/Fuente del documento** | **Organismo encomendado** | **Observaciones** |
| 1 | Carta S/N° de fecha 14-05-2020 | FAMESA Explosivos Chile S.A. | --- | Respuesta a Requerimiento de Información solicitado por la SMA mediante Resolución Exenta N° 15, de fecha 06-03-2020. |

1. HECHOS CONSTATADOS Y RESULTADOS.

# 

| **N° Hecho constatado** | **Materia específica objeto de la fiscalización ambiental** | **Resultados/ Hallazgo** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Verificar el estado o fase de los proyectos calificados ambientalmente favorable mediante las Resoluciones Exenta N° 60/2001, 216/2001, 28/2003, 132/2005 y 20/2006. | 1. A la fecha y de acuerdo a la última actualización realizada por el Titular en el Sistema de Fiscalización Ambiental de RCA de la Superintendencia del Medio Ambiente (SISFA), es posible constatar que el estado o fase de los proyectos asociados a las Resoluciones Exenta N°60/2001, 216/2001, 28/2003 y 20/2006 es “Cerrada o abandonada” y la RCA N°132/2005 es “No iniciada la fase de construcción” (Imágenes 1 a 5). 2. Mediante Resolución Exenta N°15/2020 de fecha 06-03-2020 (Anexo 1), la Superintendencia del Medio Ambiente Región de Tarapacá realizó un requerimiento de información al Titular. Con fecha 14-05-2020 a través de Carta S/N°, el Sr. Javier Márquez Zapata, en representación de FAMESA Explosivos Chile S.A., informó textualmente lo siguiente: 3. Aclarar si la RCA N°60/2001, N°216/2001 y N°132/2005 se encuentran actualmente en etapa “Cerrada/abandonada” o en cuál fase se encuentran (No ha iniciado construcción, Construcción, Operación).  * *"RCA N°60/2001: se encuentra cerrada/abandonada a través de la página www.sma.gob.cl. La información se subió en febrero del año 2014; se adjunta "pantallazo" con lo anterior.* * *RCA N°216/2001: se encuentra cerrada/abandonada a través de la página www.sma.gob.cl. La información se subió en febrero del año 2014; se adjunta "pantallazo" con lo anterior.* * *RCA N°132/2005: esta RCA, a pesar de haber sido aprobada, no se ejecutó el proyecto, por tanto, no se inició su construcción. También aparece en "pantallazo" adjunto, la fase señalada.”*  1. Aclarar la fase en que se encuentra actualmente la RCA N°20/2006 y N°28/2003 (No ha iniciado construcción, Construcción, Operación, Cierre/Abandono).  * *“RCA N°20/2006: esta RCA corresponde a una modificación de la N°60/2001 y su fase es cerrada/abandonada.* * *RCA N°28/2003: esta RCA corresponde también a una modificación de la N°60/2001; su fase es Cerrada/abandonada.”*  1. Señalar si el terreno donde se llevaba a cabo la operación de la RCA N°20/2006 y N°28/2003 se encuentra actualmente en uso. En caso favorable detallar las actividades que se desarrollan actualmente y a cargo de que titular.   *“El terreno donde se llevaba a cabo la operación de la RCA N° 20/2006 y N° 28/2003, era arrendado por nuestra Empresa a la compañía lndustria Metalúrgica del Norte S.A., RUT 84.977.600-2; la escritura de Finiquito Contrato de arrendamiento con FAMESA Explosivos Chile S.A. fue firmada en Diciembre del2014. Se desconoce el uso que el propietario le da actualmente al mencionado terreno.”*   1. Acreditar lo señalado en los puntos anteriores mediante registro fotográfico fechado y otros medios que disponga.  * *“Se adjunta fotocopia simple de la Escritura con el Finiquito del contrato de arrendamiento.* * *Se adjunta pantallazo de la web del Servicio de Evaluación Ambiental.* * *Se adjunta carta enviada a la Superintendencia del Medio Ambiente, Región de Tarapacá, con fecha de 30 de enero de 2014.*   *Finalmente, cabe señalar que con fecha 30 de enero de 2014, entregamos en la oficina de partes de Iquique, Superintendencia del Medio Ambiente, una carta informativa comunicando la finalización de nuestro plan de cierre y abandono, junto con todos los antecedentes de este. Asimismo, la información presentada por mesa de partes fue subida a la web del SMA con fecha 4 de febrero de 2014.”*   1. Se revisó la documentación entregada por el Titular, correspondiente al “Finiquito Contrato de Arrendamiento” realizado con fecha 03 de diciembre del 2014, entre Industria Metalúrgica del Norte S.A. y FAMESA Explosivos Chile S.A., exponiendo en la cláusula SEGUNDO que ambas partes dan por cumplidos los acuerdos adoptados, declarando terminado el arrendamiento, restituyendo el área arrendada limpia, descontaminada y libre de todo residuo, explosivo o sustancia química, y entregando al arrendador el correspondiente "Certificado de Descontaminación y su Memoria" emitido por Julio Alberto Díaz Figueroa EIRL, así como la entrega material de inmueble desocupado de personas o cosas.   Además, en la cláusula TERCERO, se informó la ejecución íntegra del plan de cierre y abandono de la Planta arrendada a Metalnor S.A., adjuntando los siguientes documentos:   1. Informe y Certificado de descontaminación, emitido por la empresa ALFA EIRL y debidamente suscrito por su representante legal Sr. Julio Díaz Figueroa. 2. Copia de las cartas por las que se entregó a la SMA y SEREMI de Salud el Plan de Cierre y Abandono de la Planta en el mes de octubre de 2012. 3. Informe de la Fiscalización Ambiental realizada por la SMA a la Planta de Explosivos Explonor- Iquique en noviembre 2013. 4. Copia de las cartas enviadas a la SMA y SEREMI de Salud indicando el término de la ejecución del Plan de Cierre y Abandono (enero 2014). 5. Copia de la página web de la SMA donde se aprecio que la DIA de las instalaciones de la Planta están cerradas. |

|  |
| --- |
| **Registros** |
|  |
| **Imagen 1.** |
| **Descripción del medio de prueba:**  Fase de la RCA N° 60/2001 declarado por FAMESA Explosivos Chile S.A., Titular en el Sistema de Fiscalización Ambiental de RCA de la Superintendencia del Medio Ambiente. |
|

|  |
| --- |
| **Registros** |
|  |
| **Imagen 2.** |
| **Descripción del medio de prueba:**  Fase de la RCA N° 216/2001 declarado por FAMESA Explosivos Chile S.A., Titular en el Sistema de Fiscalización Ambiental de RCA de la Superintendencia del Medio Ambiente. |
|

|  |
| --- |
| **Registros** |
|  |
| **Imagen 3.** |
| **Descripción del medio de prueba:**  Fase de la RCA N° 132/2005 declarado por FAMESA Explosivos Chile S.A., Titular en el Sistema de Fiscalización Ambiental de RCA de la Superintendencia del Medio Ambiente. |
|

|  |
| --- |
| **Registros** |
|  |
| **Imagen 4.** |
| **Descripción del medio de prueba:**  Fase de la RCA N° 20/2006 no informada por FAMESA Explosivos Chile S.A., Titular en el Sistema de Fiscalización Ambiental de RCA de la Superintendencia del Medio Ambiente. |
|

|  |
| --- |
| **Registros** |
|  |
| **Imagen 5.** |
| **Descripción del medio de prueba:**  Fase de la RCA N° 28/2003 no informada por FAMESA Explosivos Chile S.A., Titular en el Sistema de Fiscalización Ambiental de RCA de la Superintendencia del Medio Ambiente. |
|

1. CONCLUSIONES.

De los resultados de las actividades de fiscalización, asociadas a los Instrumentos de Carácter Ambiental indicados en el punto 3, se puede indicar que la Unidad Fiscalizable “Planta de Explosivos Explonor - Iquique”, se encuentra en etapa “Cerrada o Abandonada”

1. ANEXOS.

|  |  |
| --- | --- |
| **N° Anexo** | **Nombre Anexo** |
| 1 | Resolución Exenta N° 15/2020 de fecha 06-03-2020, SMA. |
| 2 | Carta S/N° de fecha 14-05-2020, FAMESA Explosivos Chile S.A. |