



Superintendencia del Medio Ambiente
Gobierno de Chile

HOJA 1 DE 1

ACTA DE INSPECCIÓN AMBIENTAL

1. ANTECEDENTES

1.1 Fecha de Inspección:

12.01.2016

1.2 Hora de inicio

11:00

1.3 Hora de término

14:00

1.4 Identificación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:

(Ludrimar)
Sociedad Jimenez Gutierrez y Cia. Ltda.

1.5 Fase de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:

Sistema de tratamiento de Riles

1.6 Ubicación de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:

Comuna Los Quemos Km 12, Pto. Montt

1.7 Titular de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:

Luis Jimenez Gutierrez y Cia. Ltda.

Domicilio:

Comuna Los Quemos Km 12,
Pto. Montt.

RUT o RUN:

77.121.670-6

Teléfono:

65 2254008,

Email:

PatriciaReyes@ludrimar.cl

1.8 Representante Legal de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada:

Luis Jimenez Gutierrez

Domicilio:

Comuna Los Quemos Km 12,
Pto. Montt.

RUT o RUN:

7 673 957-9

Teléfono:

65 2254008

Email:

PatriciaReyes@ludrimar.cl

1.9 Encargado o Responsable de la actividad, proyecto o fuente fiscalizada durante la Inspección:

Mauricio Montiel

Domicilio:

Comuna Los Quemos
Km 12 Pto. Montt

RUT o RUN:

15.278.985-8

Teléfono:

54013821

Email:

m.montiel@ludrimar.cl

1.10 Encargado o Responsable de la actividad fiscalizada participa en la Inspección Ambiental:

SI ☒

NO ☐

2. MOTIVO DE LA ACTIVIDAD DE FISCALIZACIÓN (Marque con x según corresponda)

2.1 Programada:

2.2 No programada: ☒

Motivo: Denuncia ☒

Oficio:

Otro:



3. MATERIA ESPECÍFICA OBJETO DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

Denuncio por denegación irregular de Riles.

4. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL QUE REGULAN LA ACTIVIDAD FISCALIZADA

D S.Nº 90/00 y RCA N° 495/2006 "Plante de Tratamiento de Riles Indimar Ltda."

5. OPOSICIÓN AL INGRESO

5.1 Existió Oposición al ingreso:

SI ☐ NO ☒

En caso de existir oposición al ingreso por parte del fiscalizado, se debe describir las circunstancias o acontecimientos ocurridos que impiden la realización de la inspección.

5.1 Se solicitó auxilio de Fuerza Pública para el ingreso a la Actividad Fiscalizada:

SI ☐ NO ☒
(solo SMA)

En caso de requerirse auxilio de la Fuerza Pública y no poder contactarse con el Superintendente o el Fiscal de la SMA, mencionar los fundamentos de la decisión tomada por el funcionario de la SMA.



6. ASPECTOS RELATIVOS A LA EJECUCIÓN DE LA INSPECCIÓN AMBIENTAL

6.1 Actividades de Inspección realizadas (Marque con x según corresponda)

Inspección ocular:	<input checked="" type="checkbox"/>	Registro fotográfico:	<input checked="" type="checkbox"/>	Toma de muestras:	<input type="checkbox"/>	Otras (especificar):
Mediciones:	<input type="checkbox"/>	Representación gráfica:	<input type="checkbox"/>	Encuesta o Entrevistas:	<input type="checkbox"/>	

6.1 Existió modificación del orden de Inspección Ambiental: (En caso de ser afirmativo, se debe fundamentar la modificación en el numeral 7 del presente Acta)	SI <input type="checkbox"/>	NO <input checked="" type="checkbox"/>
6.3 Existió colaboración por parte de los fiscalizados: (En caso de ser negativo, se debe fundamentar los hechos en el numeral 7 del presente Acta)	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
6.4 Existió trato respetuoso y deferente hacia los fiscalizadores: (En caso de ser negativo, se debe fundamentar los hechos en el numeral 7 del presente Acta)	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
6.5 Entrega de antecedentes requeridos (puntos críticos, zonas de emergencia, distribución de las instalaciones (layout), estructuras, procesos, etc.) y documentos solicitados: (En caso de ser negativo, se debe fundamentar los hechos en el numeral 7 del presente Acta)	SI <input checked="" type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>

7. OBSERVACIONES

8. HECHOS CONSTATADOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

1. Se fisicaliza el sistema de tratamiento de Riles el cual consiste en la recepción de las aguas que provienen de la planta de procesos en un estanque de acumulación, para posteriormente impulsarse estas aguas hasta el filtro gravitatorio y posteriormente el Rile dispone en 2 estanques de reacción y mezcla a los cuales se le adiciona polímero en forma manual con baldes de plástico. Posteriormente el Rile tratado se dispone en 4 piscinas de decantación y una vez realizado lo de decantación el Rile se dispone en dos estanques de oxigenación para posteriormente ser descargados en el estero sin nombre en las coord. (UTM W65-84, UTM 18) N: 5411.518 (m) y E: 662.310 (m). (mismo punto donde se realiza el monitoreo de la descarga)
2. El lodo de decantado en las piscinas se lleva a los Geotubos, donde el líquido que sale de éstos regresa a la cabecera de la planta de tratamiento y el lodo de los Geotubos es retirado por lechín cada dos meses aproximadamente.
3. Al momento de la fisicalización la planta se encontraba detenida sin proceso, debido a una solicitud de SERNAPESCA desde fines de diciembre a la fecha de la fisicalización aproximadamente, según lo informado por la empresa, por lo que la planta de tratamiento no se encontraba operando y no podía descargar de Riles tratados al estero.
4. Se inspeccionó el cuerpo receptor de los Riles (Esterio sin nombre, afluente estero el Mónico) aproximadamente 100 metros aguas abajo de la descarga, encontrándose presencia de lodo y granos provenientes de la descarga de Riles de fundición en todo el tramo inspeccionado. Además se observó intervención del borde del río con material de cobertura.



8. HECHOS CONSTATADOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

5. Por otra parte, se constató que los informes de monitores de la descarga de riles tratados del mes de Octubre de 2015, posee valores de cloruro de 3194 mg/L y DBO5 de 281 mg/L, la descarga del mes de noviembre de 2015 posee un valor de 116 mg/L de DBO5 (En los antecedentes de monitores fueron solicitados para que Sudrimor los remitiera a la SMA)
6. Se llevo registro fotografico de la fiscalización.

