

**INFORME TÉCNICO DE FISCALIZACIÓN AMBIENTAL**

**Informe Abreviado**

**TALLER B&B (LAVADO E IMPREGNACIÓN DE REDES)**

**DFZ-2019-193-XI-RCA**

**FEBRERO 2019**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Nombre** | **Firma** |
| Aprobado | **Oscar Leal S.** |  |
| Elaborado | **Claudio Coñecar A.** |  |

[**Contenido**  ……………………………………………………………………………………………………………………………………… 1](#_Toc3977655)

[1 RESUMEN 2](#_Toc3977656)

[2 IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE 3](#_Toc3977657)

[2.1 Antecedentes Generales 3](#_Toc3977658)

[3 INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS 4](#_Toc3977659)

[4 Revisión Documental 4](#_Toc3977660)

[4.1 Documentos Revisados 4](#_Toc3977661)

[5 HALLAZGOS 5](#_Toc3977662)

[6 CONCLUSIONES 10](#_Toc3977670)

[7 ANEXOS 10](#_Toc3977671)

1. **RESUMEN**

El presente documento da cuenta de los resultados de la actividad de fiscalización ambiental realizada por la SMA Región de Aysén, a la ribera del Río Cisnes en el punto de descarga de Riles tratados de la Empresa B&B Nets S.A. El punto de descarga está ubicado en el Km 5 aproximadamente en el camino de acceso antiguo de Puerto Cisnes. La actividad de inspección fue desarrollada el día 22 de enero de 2019 (Anexo 1).

El motivo de la actividad de fiscalización ambiental correspondió a denuncia efectuada por AG Vecinos las chacras (Anexo 2), derivada por la DGA mediante oficio de fecha 07 de enero 2019 (Anexo 3), que indica “se detecta descarga de aguas de desecho con alto contenido de impurezas y suciedad, producto de limpieza de redes salmoneras al cauce del Río Cisnes, lo cual, además, de ser contaminación pura, está produciendo socavación de la cuenca. Esta situación se ha detectado en innumerables ocasiones, siendo la última el día 04 de enero de 2019, día en el cual se encontraban familias disfrutando de las aguas del Río” e indica como responsable del hecho a Empresa B&B Nets

Las materias relevantes objeto de la fiscalización incluyeron la verificación de descarga de residuos líquidos al Río Cisnes, provenientes de la empresa B&B Nets.

Mediante Res. Ex N°04/06.02.2019 la SMA Región de Aysén (Anexo 4), efectuó requerimiento de información a empresa B&B Nets Ltda. Mediante carta de fecha 22 de febrero 2019, la empresa B&B da respuesta a requerimiento de información, adjuntando Informe de empresa INESCO SpA (Anexo 5).

En conclusión, al momento de la Fiscalización no se constató descargas de riles tratados o no tratados en el punto de descarga de la empresa B&B Nets en el Río Cisnes y no existen medios probatorios que acrediten que los desmoronamientos que se aprecian en la ribera del Rio, sean atribuibles a la descarga de Riles de la empresa B&B.

Lo indicado precedentemente, no exime al titular de ninguna clase de responsabilidad que pudiese contraer por cualquier hallazgo, respecto del instrumento que lo regula, que se produzca con anterioridad o simultaneidad a la fecha en que se efectuó la citada actividad de fiscalización ambiental, y no hubiera sido directamente percibido en la misma por el equipo fiscalizador.

1. IDENTIFICACIÓN DE LA UNIDAD FISCALIZABLE

# Antecedentes Generales

|  |  |
| --- | --- |
| **Identificación de la Unidad Fiscalizable:**  Taller B&B (lavado, reparación y pintura de redes) | **Estado operacional de la Unidad Fiscalizable:**  Operación |
| **Región:**  XI Región de Aysén | **Ubicación específica de la unidad fiscalizable:** Punto de descarga de Riles, ubicado en la Ribera del Río Cisnes en el KM 5 acceso antiguo a Puerto Cisnes |
| **Provincia:**  Aysén |
| **Comuna:**  Cisnes |
| **Titular(es) de la unidad fiscalizable:**  Servicios Industriales B&B Nets Ltda. | **RUT o RUN:**  77.846.020-3 |
| **Domicilio titular(es):**  KM 5 camino a Puerto Cisnes, Comuna de Cisnes, XI Región de Aysén | **Correo electrónico:**  livargasc@gmail.com |
| **Teléfono:**  (67) 2 526900 |
| **Identificación representante(s) legal(es):**  Licarayén Vargas Cruz | **RUT o RUN:**  12.326.360-K |
| **Domicilio representante(s) legal(es):**  KM 5 camino a Puerto Cisnes, Comuna de Cisnes, XI Región de Aysén | **Correo electrónico:**  livargasc@gmail.com |
| **Teléfono:**  (67) 2 526900 |



1. INSTRUMENTOS DE CARÁCTER AMBIENTAL FISCALIZADOS

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Identificación de Instrumentos de Carácter Ambiental fiscalizados.** | | | | | | |
| **N°** | **Tipo de instrumento** | **N°/**  **Descripción** | **Fecha** | **Comisión/ Institución** | **Título** | **Comentarios** |
| 1 | RCA | 265/2001 | 05 de octubre del 2001 | Comisión de Evaluación Ambiental de la Región de Aysén | “Sistema integral de lavado de redes” | S/C |
| 2 | RCA | 280/2009 | 25 de marzo del 2009 | Comisión de Evaluación Ambiental de la Región de Aysén | “Modificación al sistema de recirculación” | S/C |

1. Revisión Documental

# Documentos Revisados

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Nombre del documento revisado** | **Origen/ Fuente del documento** | **Organismo encomendado** | **Observaciones** |
| 1 | Carta Empresa B&B Nets Ltda. de fecha 22 de febrero 2019 | Respuesta a requerimiento de información efectuado por la SMA mediante Res. Ex N°004/2019 | - | Carta ingresada a la SMA Región de Aysén con fecha 25 de febrero 2019 |

1. HALLAZGOS

| **N° Hecho constatado** | **Materia específica objeto de la fiscalización ambiental.** | **Exigencia asociada** | **Resultados/ Hallazgo** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Punto de descarga de Riles | **RCA N° 280/2009, Considerando 3.7 letra f) Operación y Mantención del Tratamiento de Riles**  **Punto de descarga de residuos líquidos.** Cuando sea necesario descargar residuos líquidos, se hará en el punto de descarga de nuestro sistema de tratamiento, esto es en el Río Cisnes. | Al momento de efectuar la Fiscalización ambiental (Anexo 1) en el punto de descarga de Riles de la empresa B&B Nets, ubicado en la ribera del Río Cisnes, se constata la presencia de dos tubos (mangueras) amarrados con cuerda, en ninguno de ellos se aprecia descarga de Riles tratados o no tratados (Fotografías 1, 2 y 3). Se aprecian desmoronamientos en la ribera del Río Cisnes, no es factible concluir que estos se atribuyan a la descarga de Riles de la empresa B&B (Fotografía 5)  Mediante Res. Ex. N°04/2019 la SMA Región de Aysén (Anexo 4) requirió al titular, antecedentes que fundamenten la presencia de dos mangueras en Río Cisnes en el punto de descarga de la planta de tratamiento de Riles, adjuntando un informe técnico y acreditando la presencia de cámaras de registros para ambas descargas en cumplimiento a lo establecido en el numeral 6.2 D.S. N°90/2000.  El titular mediante carta de fecha 22 de febrero de 2019 (Anexo 5), adjunta informe del Sistema de descarga de RIL tratado al Río Cisnes, elaborado por INESCO SpA, el cual entre otros señala que, si bien una tubería es suficiente para la descarga de Riles de la Planta, la instalación de dos tuberías de descarga se justifica ante en considerable aumento del caudal en período de alta pluviosidad, la que puede alcanzar los 50mm/día en Puerto Cisnes. El informe señala, además, que se cuenta con cámaras de registro para ambas tuberías en cumplimiento a numeral 6.2 D.S. N°90/2000 (Imagen 1 y 2) |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Registros** | | | | | |
|  | | |  | | |
| **Fotografía 1.** | **Fecha:** 22-01-2019 | | **Fotografía 2.** | **Fecha:** 22-01-2019 | |
| **Coordenadas UTM DATUM WGS84 HUSO 18** | **Norte:** 5040694,45 | **Este:** 683556,97 | **Coordenadas DATUM WGS84 HUSO 18** | **Norte:** 5040694,45 | **Este:** 683556,97 |
| **Descripción del medio de prueba:** Tuberías de descarga de Riles de la empresa B&B Nets Ltda. ubicada en el Río Cisnes. Se aprecia una tubería que llega superficialmente y otra enterrada al borde del Río. | | | **Descripción del medio de prueba:** Tuberías de descarga ingresando al río, se aprecian amarras en los extremos, que fijan los tubos a la orilla. | | |
|

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Registros** | | | | | |
|  | | |  | | |
| **Fotografía 3.** | **Fecha:** 22-01-2019 | | **Fotografía 4.** | **Fecha:** 22-01-2019 | |
| **Coordenadas UTM DATUM WGS84 HUSO 18** | **Norte:** 5040694,45 | **Este:** 683556,97 | **Coordenadas DATUM WGS84 HUSO 18** | **Norte:** 5040694,45 | **Este:** 683556,97 |
| **Descripción del medio de prueba:** Tubos amarrados a la orilla del Río se aprecian desmoronamiento del terreno aledaño. | | | **Descripción del medio de prueba:** Caseta ubicadas previo a la llegada de las tuberías de descarga al Río. Corresponderían a cámaras de muestreo cerradas al momento de la fiscalización. | | |
|

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Registros** | | |
| Taller de redes B&B  Punto Descarga Riles B&B  Rio Cisnes | | |
| **Fotografía 5.** | **Fecha: 22-01-2019** | |
| **Coordenadas UTM DATUM WGS84 HUSO 18** | **Norte:** 5040694,45 | **Este:** 683556,97 |
| **Descripción del medio de prueba:**  Vista del borde externo del meandro del río Cisnes, aledaño al punto de fiscalización, se aprecian varios desmoronamientos en el borde del Río. No existen antecedentes que permitan concluir que los desmoronamientos de la ribera del Río Cisnes en este sector, sean atribuibles a la descarga de Riles de la empresa B&B. | | |
|

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Registros** | | | | | |
|  | | |  | | |
| **Imagen 1.** | **Fecha:** 22-02-2019 | | **Imagen 2.** | **Fecha:** 22-02-2019 | |
| **Coordenadas UTM DATUM WGS84 HUSO 18** | **Norte:** 5040694,45 | **Este:** 683556,97 | **Coordenadas DATUM WGS84 HUSO 18** | **Norte:** 5040694,45 | **Este:** 683556,97 |
| **Descripción del medio de prueba:**  Imagen incluida en Informe de empresa INESCO SpA, se aprecia una de las cámaras de registro. | | | **Descripción del medio de prueba:**  Imagen incluida en Informe de empresa INESCO SpA, se aprecia la segunda cámara de registro. | | |
|

1. CONCLUSIONES

En consideración a los hechos constatados, es posible concluir que se verifica la conformidad de la materia relevante objeto de la fiscalización descrita en el resumen de este informe y que dice relación con la descarga de riles desde el taller de redes ByB Nets hacia el rio Cisnes..

Dicho resultado no obsta a que en el futuro se realicen nuevos procedimientos de fiscalización ambiental, y no lo exime de ninguna clase de responsabilidad que pudiese contraer por cualquier hallazgo respecto del instrumento que lo regula, que se produzca con anterioridad o simultaneidad a la fecha en que se efectuó la actividad de fiscalización ambiental, y no hubiera sido directamente percibido y/o constatado en la misma por el fiscalizador.

1. ANEXOS

|  |  |
| --- | --- |
| **N° Anexo** | **Nombre Anexo** |
| 1 | Acta Fiscalización Ambiental SMA de fecha 22 de enero 2019 |
| 2 | Denuncia efectuada por AG Vecinos las chacras a la DGA, 07 enero 2019 |
| 3 | Ord. N°006/07.01.2019 DGA, Deriva denuncia a la SMA |
| 4 | Res. Ex N°04/06.02.2019 la SMA Región de Aysén, Requerimiento información a Titular |
| 5 | Carta de fecha 22 de febrero 2019, de empresa B&B Nets, adjunta informe |