



ORD. N° 467 /

ANT.: Carta de Redes y Nets Ltda. de fecha 03.01.2014.

MAT.: Informa pronunciamiento.

SANTIAGO, 10 FEB 2014

DE: SUPERINTENDENTA DE SERVICIOS SANITARIOS

A: GERENTE GENERAL DE REDES Y NETS LTDA., MARMAU

1. Mediante carta del antecedente, Redes y Nets Ltda., que cuenta con la RCA N° 641 de fecha 12.04.2002 de la CONAMA Región de Los Lagos que aprobó el proyecto "Sistema de Tratamiento de Residuos Líquidos Industriales Redes & Nets" que autoriza la descarga de RILES en el Río Arenas, y con la Res. SISS N° 254 de fecha 26.01.2004 que aprueba el programa de monitoreo de las aguas residuales del taller, solicita autorización para descargar y tratar sus RILES en la Planta de Tratamiento de Aguas Servidas de la concesionaria sanitaria Aguas San Pedro S.A., ubicada en el Sector Alerce de Puerto Montt.

2. Al respecto, informo a Ud. lo siguiente:

Que el Art. 10 de la Ley N°19300 sobre Bases Generales del Medio Ambiente y el Título 1, Artículo 2 del DS N°40/2013 del Ministerio del Medio Ambiente, que aprueba el Reglamento del Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental, indica la modificación de proyectos o actividades que sufren cambios de consideración y que por ende, deben someterse al Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental.

Que por otra parte, en cuanto a las descargas de residuos líquidos no vinculados a la prestación de los servicios sanitarios, su fiscalización corresponde a la Superintendencia de Medio Ambiente (SMA) a partir de la entrada en vigencia de la Ley 20417. Sin perjuicio de lo anterior, la SISS y la SMA han suscrito un Convenio de Encomendación de acciones de fiscalización a través del cual la SISS ejecuta inspecciones en terreno, mantiene un sistema para el reporte de los autocontroles de Riles y efectúa controles directos a dichas descargas.

Que de acuerdo al Art. 2° de la Ley 18902, a la SISS le corresponde la fiscalización de los servicios públicos sanitarios concesionados y las descargas de residuos industriales líquidos vinculados a dichas concesiones. En este ámbito se encuentra la planta de tratamiento de aguas servidas de Aguas San Pedro S.A..

3. En consecuencia, Redes y Nets Ltda. debe solicitar al SEA de la Región de Los Lagos, la pertinencia de ingreso de su solicitud, para que dicho organismo defina si tal modificación del punto de descarga, debe o no pasar por el Sistema de Evaluación de Impacto Ambiental.

Una vez obtenida tal respuesta, y si ésta es positiva, deberá informar a la SMA de las modificaciones de su proyecto y las autorizaciones pertinentes, con el fin de que tal servicio no tome acciones sancionadoras en caso que verifique una descarga no autorizada en la RCA N° 641 de fecha 12.04.2002 de la CONAMA Región de Los Lagos.

SISS
Superintendencia de Servicios Sanitarios
Moneda 673, Piso 9
Código Postal: 6500 721
Teléfono: 56 - 2 - 2382 4000
Fax: 56 - 2 - 2382 4002 / 2382 4003
Santiago de Chile
<http://www.siss.gob.cl>

Paralelamente, deberá informar a esta SISS la aprobación de la modificación comentada, y para que Redes y Nets Ltda. pueda descargar en la Planta de Tratamiento de Aguas Servidas de la concesionaria sanitaria Aguas San Pedro S.A., además deberá acreditar, mediante el instrumento legal respectivo, la aceptación de la empresa Sanitaria para recepcionar los RILES correspondientes, señalando como mínimo, volumen de descarga diaria de RILES, su frecuencia de recepción, y cumplimiento de la Tabla N° 4 del D.S. N° 609/98 del MOP por parte del titular. En caso que el taller desee convenir con la empresa sanitaria los excesos de carga orgánica para su descarga al alcantarillado, deberá adjuntar copia del convenio de acuerdo a lo que establece el punto 4.4 del D.S. MOP N°609/98.

Además la empresa concesionaria deberá dar cumplimiento a todas las condiciones establecidas en oficio SISS Ord. N° 2054, del 19 de noviembre de 2003, complementadas por el oficio SISS Ord. N° 4.491 del 12 de diciembre de 2007, siendo las principales condiciones las siguientes:

- i) La PTAS receptora deberá presentar la RCA que considere esta alternativa de tratamiento o acreditando haber consultado, a la Dirección Regional de la CONAMA respectiva, la pertinencia de que dicha alternativa de tratamiento sea evaluada en el SEIA.

En caso de que la recepción de dichas descargas en la PTAS sea por una vía distinta al sistema de alcantarillado público, la solicitud de pertinencia de ingreso al SEIA deberá considerar la o las formas alternativas de acceso a la PTAS de dichos residuos.

- ii) La PTAS debe estar autorizada por la SISS para aplicación por cargo tarifario por entrega de servicio de tratamiento, y encontrarse obligada al cumplimiento del D.S. SEGPRES N°90/00.
- iii) la PTAS debe presentar el balance oferta-demanda y la descripción de las obras, afectas a la concesión, que se utilizarán para conducir los Riles.

Si no es posible acreditar lo anterior, la concesionaria no podrá tratar ni disponer los RILES de Redes y Nets Ltda..

Saluda atentamente a Ud.,



MAGALY ESPINOSA SARRIA
Superintendente de Servicios Sanitarios



GZS/IECC

DISTRIBUCION:

H:\07-Administración\OFICIOS SISS 2014\ Of. SISS 20-14

Destinatario: Ruta 5 Sur, Km 20 Camino a Pargua, Puerto Montt, Región de Los Lagos.

C.I.: Planta Castro, Panamericana Norte, Km 10, Castro, Isla de Chiloé, Región de Los Lagos

Unidad Ambiental SISS.

Oficina SISS Región de Los Lagos

Oficina de Partes SISS

RiDEX 50

Puerto Montt, Diciembre 24 del 2013

MARMAU

**CARTA DE PERTINENCIA
REDES Y NETS LIMITADA**

RECIBIDO

Fecha: 03/01/2014
OFICINA REGION DE LOS LAGOS
SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS SANITARIOS

REF: Solicitud de Factibilidad para
descargas provisorias de
percolados en Sanitaria
Aguas San Pedro S. A

De: Rodrigo Bazán Merino
Jefe de Planta; Redes Y Nets Limitada Puerto Montt

Para: SUPERINTENDENCIA DE SERVICIOS SANITARIOS
Sistema de Autocontrol Riles

DESCRIPCION DE LA EMPRESA:

Redes Y Nets Limitada persona jurídica de derecho privado, del giro de su denominación, rol único tributario **78.783.890-1**, representada, por don **Marcelo Calderón Pérez** chileno, cédula nacional de identidad número 10.846.881-5 Tecnólogo Marino, ambos domiciliados en Ruta 5 Sur Km. 20 Camino a Pargua, comuna de Puerto Montt,

DE SUS RESOLUCIONES:

Redes Y Nets Limitada realiza sus actividades con la debida autorización, de la CONAMA de la Región de los Lagos que lleva el número 641 del 12 abril del año 2002, para el Sistema de Tratamiento de Residuos Industriales Líquidos Taller de redes, esta actividad genera residuos industriales líquidos, que requieren ser dispuestos a los cuerpos receptores debidamente tratados y depurados a fin de dar cumplimiento a la normativa ambiental vigente. Las actividades que en sus procesos generen Residuos Industriales Líquidos, están sometidos a las obligaciones establecidas en el D.S. N° 90 SEGPRES de 2001, Norma de Emisión para la Regulación de Contaminantes Asociados a la Descarga de Residuos Industriales Líquidos a Aguas Marinas y Continentales Superficiales.

Redes y Nets Limitada de acuerdo a la aprobación de de programa de monitoreo correspondiente a la descarga de Residuos Industriales líquidos según Superintendencia de Servicios Sanitarios N° 254 exenta del 24 de enero del 2004. debe a través de su emisario realizar estas descargas al Río Arenas e informar mensualmente a Superintendencia de Servicios Sanitarios a través del Sistema de Autocontrol.

Planta Puerto Montt
Ruta 5 Sur, km. 20 camino a Pargua
Fono : +56(65) 2207000- 2207001

Planta Castro
Panamericana Norte, km 10
Fono : +56(65) 2526600-2526601

www.marmau.cl



EXPROPIACION:

Por Decreto Supremo exento del Ministerio de Obras Publicas N° 3900 del 23 noviembre del 2011 y en el Diario Llanquihue de el día 15 de Noviembre, el Fisco decreto la expropiación para SI el lote de terreno N° 260, kilómetro 1.036.878,6 al kilómetro 1.036.986.1 con una superficie de 1.195 metros cuadrados necesarios para ejecutar obras para CONCESION RUTA 5, TRAMO PUERTO MONTT PARGUA- TRAMO 1: PUERTO MONTT CALBUCO. SUBTRAMO 2B teniendo el Rol de Avalúo N° 2112-120 de la comuna de Puerto Montt.

De la expropiación mencionada anteriormente para el lote de terreno N° 260, kilómetro 1.036.878,6 al kilómetro 1.036.986.1 correspondían 107,5 lineales frontales del perimetral al ducto de descarga emisario a Río Arenas según resolución SISS

El día 02 de Diciembre del año en curso se presenta Carta Solicitud al Señor Francisco Javier Espinoza, Inspector Fiscal solicitando nuevamente la instalación de tubería para poder iniciar proceso de lavado y desinfección de redes poniendo en marcha la planta de riles respectiva en nuestras instalaciones .

Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S. A en responde a Coordinación de Concesiones de Obras Publicas a través ORD 2176 del día 04 de Diciembre del 2013 indica que no existe inconveniente en otorgar factibilidad en el paralelismo y traspasar obra de arte longitudinal ubicado en el PK 853 de la calle de servicio CG6D para emplazar emisario de riles de planta Redes Y Nets Limitada.

En ORD 2191 el Sr. Francisco Javier Espinoza, Inspector Fiscal da a conocer carta N° 4814 del 04 de Diciembre del 2013 con respuesta de Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S. A.



DEL PROYECTO:

Interior Planta

El proyecto contempla la comunicación de la planta de riles instalando una cámara de hormigón armado de 800 mm de diámetro lo que por un diferencial de altura canalizando en ducto de PVC 110 mm Hidráulico PN-10 con apoyo de hormigón y pernos U de ½" como anclaje de fijación de la tubería de acuerdo a detalle 3 dirigirá el fluido el que escurrirá hacia Río Arenas

Exterior Planta

Obra de arte longitudinal ubicado en el PK 853 de la calle de servicio CG6D para emplazar emisario de riles de planta Redes Y Nets Limitada.

Una vez en el exterior de la planta la tubería de 110 m.m. Hidráulico PN-10 será reemplazada a través de un flange ANSI 150 diámetro 4" por una cañería galvanizada de 4" (114,3 mm. Diámetro exterior) con un espesor de 6,02 mm. En la unión de ambas cañerías se contempla instalar 02 juntas de dilatación para la vibración entre líneas

La soportación de la cañería galvanizada a la obras de arte será en perfil galvanizado de 50*50*5 según se detalla en sección B-B.

PERTINENCIA

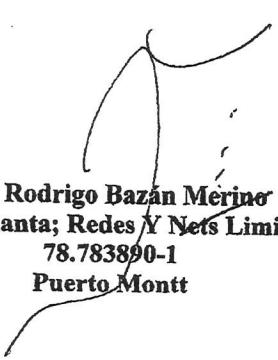
Redes Y Nets Limitada al encontrar sin punto de descarga designado por SISS debido a las modificaciones y expropiaciones realizadas por concesionaria Ruta del Canal y como plan de contingencia a la generación de percolados propios del proceso de recepción de redes desde centros de cultivo del salmón a decido solicitar informar a SISS y acoger sus recomendaciones para poder realizar los servicios de Recepción, Tratamiento y Disposición de Residuos Industriales Líquidos, los que serán transportados por fuentes móviles a la Planta de Tratamiento de Aguas Servidas La Vara del Sector Alerce de Puerto Montt



EMPRESA AGUAS SAN PEDRO

Sociedad "**AGUAS SAN PEDRO S.A.**", Rol Único Tributario número 99.593.190-7, persona jurídica de derecho privado, del giro de su razón social, representada legalmente, como se acreditará, por **JUAN JOSE INZUNZA PALMA**, chileno, ingeniero civil, casado, cedula nacional de identidad diez millones seiscientos ochenta y un mil seiscientos cuarenta y dos raya cinco, todos con domicilio en calle Tres Oriente Número mil cuatrocientos veinticuatro, de la ciudad de Talca, en adelante indistintamente "**ASP S.A.**" La planta de Planta de Tratamiento de Aguas Servidas Sociedad Aguas San Pedro S. A. se encuentra ubicada en Camino a Alerce sector La Vara S/N.

Quedando atento a sus comentarios,



p.p. Rodrigo Bazán Merino
Jefe de Planta; Redes Y Nets Limitada
78.783890-1
Puerto Montt

Planta Puerto Montt
Ruta 5 Sur, km.20 camino a Pargua
Fono :+56(65) 2207000- 2207001

Planta Castro
Panamericana Norte, km 10
Fono :+56(65) 2526600-2526601

www.marmau.cl