

INFORME DE CUMPLIMIENTO

MEDIDA PROVISIONAL RES. EXT. N°456 09 DE JUNIO DE 2015

LIMPIEZA ESTERO SIN NOMBRE

REDES & NETS LTDA.

PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO SANCIONATORIO

EXPEDIENTE ROL D-017-2015

1. INTRODUCCIÓN.

Con fecha 09 de junio de 2015, Redes&Nets Ltda. fue notificada de la medida provisional emitida por la Superintendencia de Medio Ambiente (SMA) RES. EXT. N° 465, que ordena “Efectuar una limpieza manual total del estero sin nombre que colinda con el taller, haciendo retiro de todo residuos que se haya producido como consecuencia del escurrimiento de RILes y el retiro de todo residuo sólido que se genere como consecuencia de las operaciones de la empresa”.

Se solicito realizar la limpieza desde el sector del puente de madera a lo largo de toda la zona del estero colindante al taller hasta 140 metros estero abajo.

Los plazos impuestos por la SMA en dicha resolución fueron:

- **Actividad:** 15 días hábiles contados desde la notificación, lo que indica un plazo máximo hasta el **miércoles 01 de Julio de 2015**.
- **Reporte:** dentro de los 3 días hábiles siguientes al término del plazo anterior, lo que indica un plazo máximo hasta el **lunes 06 de julio de 2015**.

Cabe destacar que, previamente a la medida, con fecha 06 de abril del 2015, el titular procedió a hacer retiro de algunos elementos que probablemente pudiesen ser atribuidos a la actividad, que se encontraban en el estero y que según fiscalización de SERNAPESCA pertenecerían a Redes&Nets. Estos elementos correspondían a 2 boyas de flotación pequeñas (3 litros c/u) y una lata de zin-alum (plancha para techo).

2. ACTIVIDADES.

2.1. PROGRAMACIÓN.

Para programar la actividad, se procedió a consultar las condiciones meteorológicas imperantes durante el periodo otorgado, como plazo para la actividad. En resultado de esto, se determinó realizar la actividad de limpieza el día **lunes 22 de junio de 2015**.

Se programo la participación de 4 (cuatro) operarios del área de lavado y el de un supervisor para el desarrollo de la actividad.

Para los materiales a emplear, se considero: Overol o ropa de trabajo, guantes de nitrilo, un Bins o IBC para acopiar los residuos temporalmente, cargador frontal para el traslado del IBC cargado con residuos, máquina fotográfica y equipo GPS para determinar los 140 metros de tramo a limpiar (Figura N°1).

Figura N° 1 Tramos de Limpieza



2.2. Desarrollo y Resultados.

El día **lunes 22 de junio de 2015**, tal como se había programado, se procedió a realizar la limpieza del estero, realizando una limpieza manual de todo residuo existente, indistintamente cual fuere su origen, los resultados son los expuestos en la siguiente tabla:

TABLA N° 1 Caracterización Residuos Retirados del Estero Durante la Actividad.

Tipo de residuo	Clasificación	Origen	Volumen estimado (Kg)
Envoltorios de alimentos (galletas, dulces y helados)	Residuo asimilable a domestico (Plásticos y Papeles)	Población de paso	50
Envases de bebidas y bebidas alcohólicas.	Residuo asimilable a domestico (Aluminio, cartón laminado mixto, Vidrio, plástico)	Población de paso	150
Neumáticos de vehículos	Caucho y acero	Desconocido	110
Conos, barreras y mallas para la protección vial	Plástico	Protección Vial	350
PESO VOLUMETRICO TOTAL EN Kg.			660
VOLUMEN TOTAL EN M³			1,0

Fuente: Elaboración propia a partir de los resultados en terreno, Redes&Nets Ltda, 2015

Los residuos recolectados del estero, fueron dispuestos transitoriamente en un IBC de 1.000 litros de capacidad, para posteriormente trasvasiarlos mediante un cargador móvil de la empresa (manipulador telescópico, tipo Manitau) a una tolva de 15 m³ de capacidad, para su posterior despacho a vertedero autorizado, junto a otros residuos de la empresa.

Los residuos recolectados, fueron transportados por un vehículo con autorización sanitaria, hacia el vertedero REXIN S.A., ubicado en el sector El Empalme (Maulin). Se adjunta guía de despacho y comprobante de recepción del Vertedero.

SITUACIÓN ANTES DE LA ACTIVIDAD.

Foto N° 1 Residuos presentes antes de la actividad, sector bajo Puente Arenas



Foto N° 2 Residuos presentes antes de la actividad, Sector bajo Puente Arenas



Foto N° 3 Residuos presentes antes de la actividad , sector rio abajo Puente Arenas



Foto N° 4 Residuos presentes antes de la actividad, sector bajo Puente Arenas



Foto N° 5 Residuos presentes antes de la actividad, sector bajo Puente Arenas.



Foto N° 6 Residuos presentes antes de la actividad, sector rio abajo vertiente.



SITUACIÓN DURANTE LA ACTIVIDAD.

Foto N° 7 Retiro de Basura Área costado Planta.



Foto N° 8 Retiro de Basura, Área bajo Puente Arenas.



Foto N° 9 Residuos Recolectados, sector Puente Madera.



Foto N° 10 Residuos Recolectados, Sector Puente Río Arenas.



Foto N° 11 Recolección de Residuos En IBC.



SITUACIÓN POST LIMPIEZA VERTIENTE

Foto N° 12 Vertiente Post Limpieza, sector río abajo Puente Arenas.



Foto N° 13 Vertiente Post limpieza, sector 140 metros río abajo.



Foto N° 14 Vertiente Post Limpieza, sector bajo puente Arenas



Foto N° 15 Vertiente Post Limpieza, sector puente de madera

