

Montevideo, 15 de agosto de 2022.

Sres. del  
Consortio Interbalnearia Oeste y Consortio Interbalnearia Este  
Ing. Fernanda Herrera – Ing. Juan Echeverz

Presente.

Las especificaciones ambientales generales son consideradas parte integral de los contratos que se rigen por el documento denominado "Pliego de Condiciones Generales de la Dirección Nacional de Vialidad para la Construcción de Puentes y Carreteras" y de otros pliegos y contratos que la D.N.V. elabore para la ejecución de las obras.

Consecuentemente, como establece el Manual Ambiental para Obras y Actividades del Sector Vial y las Especificaciones Técnicas Complementarias y/o Modificativas del Pliego de Condiciones para la Construcción de Puentes y Carreteras de la Dirección Nacional de Vialidad, **BORDONIX S.A.** remite el informe trimestral de gestión ambiental perteneciente al periodo **mayo 2022- julio 2022** para las obras correspondientes a las licitaciones:

- **Mantenimiento por Niveles de Servicio en Ruta Interbalnearia, contrato M/43**
- **Mantenimiento por Niveles de Servicio en Ruta Interbalnearia, contrato M44**

Sin otro particular, saluda atentamente



Ivonne Arena  
Dpto. Calidad y Medioambiente.

## INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL

### Actividades genéricas desarrolladas durante la etapa de mantenimiento y operación:

- ✚ Demarcación de pavimentos de acuerdo a la norma uruguaya de Señalización Horizontal y órdenes de trabajo elevadas a nuestra empresa.
- ✚ Suministro e instalación de señalización vertical de acuerdo a la norma uruguaya de Señalización Vertical y órdenes de trabajo elevadas a nuestra empresa.
- ✚ Obras civiles para la construcción – reparación de refugios peatonales según órdenes de trabajo elevadas a nuestra empresa.
- ✚ Mantenimiento de la señalización horizontal - vertical y refugios peatonales.

### Aspectos ambientales previstos:

	Controlado	Con disposición	Sin disposición	Cumplimiento de requisito	Documentos asociados
Emisión de gases de efecto invernadero	SI	N/A	N/A	SI	Vehículos con CAT (Applus) y <b>Programa de mantenimiento preventivo</b>
Emisión de COV's	SI	N/A	N/A	N/A	Máximo 2% v/v respecto a la pintura utilizada
Generación de combustibles y diluyentes sucios resultantes de limpiezas	SI	SI	NO	SI	Conforme a instrucción de <b>Gestión de residuos (*)</b> y <b>Plan de gestión ambiental (*)</b>
Generación de residuos sólidos	SI	SI	NO	SI	Conforme a instrucción de <b>Gestión de residuos (*)</b> y <b>Plan de gestión ambiental (*)</b>
Consumo de agua no potable	SI	N/A	N/A	SI	Provista en planta industrial y cursos de agua
Consumo de combustibles y diluyentes para demarcaciones	SI	SI	NO	SI	Diluyentes provistos en planta industrial.
Emisión de ruido generado durante la actividad	SI	N/A	N/A	SI	Requisitos legales (interno)

(\*) Los integrantes de los equipos móviles clasificaron los residuos generados de acuerdo a la instrucción **Gestión de residuos**. Dichos residuos retornaron a la planta industrial, para dar disposición final según lo descrito en la instrucción **Control Operacional** y de acuerdo a la normativa legal.

En el caso puntual de los residuos orgánicos húmedos (alimentos) y materia desintegrada procedente de baños químicos, la disposición se realizó en lugares autorizados. Estas disposiciones se efectúan cuando el tiempo de permanencia del equipo fuera de la planta industrial así lo requieren.

**Aspectos ambientales potenciales:**

El manejo de los aspectos ambientales derivados de situaciones potenciales (incidentes y/o accidentes), se realiza conforme al procedimiento de **Preparación y respuesta ante emergencias**, la instrucción de **Control Operacional** y otros mecanismos definidos y gestionados conforme al Sistema de Gestión Certificado (ISO 14001:2015, ISO 9001:2015 y la norma recientemente certificada ISO 45001:2018).

Referido a la materialización de incidentes/accidentes, en el periodo citado no se registró situaciones tales como derrames, incendios u otro tipo de evento.

**Talleres de capacitación realizados para la mejora del producto y la prestación del servicio (calidad-medioambiente-seguridad laboral):**

Capacitación	Ponente	Sectores involucrados	Fechas
Inducción, control operacional, política de gestión, gestión residuos	Ivonne Arena	Señalización, Planta, Producción, Servicios tercerizados	12/05/2022 16/06/2022
Manual de Seguridad	Rodrigo Cabrera	Señalización	12/05/2022 16/06/2022

**Otros:**

- ❖ La empresa no utiliza: campamentos, obradores y plantas de producción de materiales.
- ❖ Las tareas de mantenimiento de los equipos son realizadas en las instalaciones de la empresa.
- ❖ Los desvíos de tránsito son realizados sobre la propia ruta, sin afectación de calles o caminos laterales.
- ❖ Contingencias, mitigación, reparación y compensación debido situaciones de emergencia: No hubo emergencias.
- ❖ Informes de contingencias ambientales: No hubo contingencias en el trimestre.
- ❖ Comunicados a la prensa: no emitidos.
- ❖ Autorización ambiental previa: obras de mantenimiento rutinario (tipo 1): no requieren.
- ❖ Si bien en mayo del corriente periodo fue realizada una auditoría ambiental por parte de la CVU la licitación M44, las actividades propias de Bordonix no fueron auditadas.