

*Amg*

4171014

SW -

27

CMS - CUU / 00 / 03 / 336 / 2014  
2014 / 1 / 3 / 1382



Montevideo, 3 de enero de 2014.

Sres. del  
Ministerio de Transporte y Obras Públicas  
Dirección Nacional de Vialidad  
Gerencia de Conservación  
Departamento de Seguridad en el Tránsito  
Ing. Teresa Aisemberg

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 (mayo 1998) y las Especificaciones Técnicas Complementarias y/o Modificativas del Pliego de Condiciones para la construcción de puentes y carreteras (agosto 2003) de la Dirección Nacional de Vialidad, **BORDONIX S.A.** remite a usted el informe trimestral de gestión ambiental perteneciente al periodo octubre 2013 - diciembre 2013 para las obras correspondientes a la **Licitación AB/29 - Suministro e instalación de señales en zonas turísticas.**

Sin otro particular saluda atentamente,

Ing. Javier Caner  
Representante de la Dirección  
para Sistemas de Gestión Integrados

Cno. Manuel Fortet 2248  
C.P. 12400 - Montevideo - Uruguay  
Tel.: (598) 2320 2609\*  
Fax.: (598) 2320 4001  
E-mail: [bordonix@bordonix.com](mailto:bordonix@bordonix.com)  
Web: [www.bordonix.com](http://www.bordonix.com)



## INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL

### Actividad genérica desarrollada

Suministro e instalación de señalización vertical de acuerdo a la norma uruguaya de señalización vertical (diciembre 1999) y órdenes de trabajo elevadas a nuestra empresa.

**Periodo considerado:** octubre 2013 – diciembre 2013

### Aspectos ambientales previstos

	Controlado	Con disposición	Sin disposición	Cumplimiento de requisito	Otros
Gases de efecto invernadero	SI	N/A	N/A	SI	Vehículos con CAT (SUCTA) y Programa de mantenimiento preventivo (PG 7.5-01)
COV's	SI	N/A	N/A	N/A	Máximo 2% v/v respecto a la pintura utilizada
Combustibles y diluyentes sucios resultantes de limpiezas	SI	SI	NO	SI	Conforme a instrucción de Gestión de residuos (IT 6.4-4.4.6-01) (*) y Plan de gestión ambiental (PC 6 4-4 3-01) (*)
Residuos sólidos Nota N° 1	SI	SI	NO	SI	Conforme a instrucción de Gestión de residuos (IT 6.4-4.4.6-01) (*) y Plan de gestión ambiental (PC 6 4-4 3-01) (*)
Consumo de agua potable	SI	N/A	N/A	SI	Provista de planta industrial y cursos de agua
Combustibles para motores y diluyentes para tareas varias	SI	SI	N/A	SI	Diluyentes provistos en planta industrial.
Ruido generado durante la actividad	SI	N/A	N/A	SI	Decreto N° 16.556 Resolución 2807/88 (IMM)

Cro. Manuel Fortet 2248  
 C.P. 12400 - Montevideo - Uruguay  
 Tel.: (598) 2320 2609\*  
 Fax.: (598) 2320 4001  
 E-mail: bordonix@bordonix.com  
 Web: www.bordonix.com



(\*) Los integrantes de los equipos móviles recolectan y almacenan los residuos de modo de actuar de acuerdo a lo estipulado en estos documentos.

Los residuos generados regresan a la planta industrial para gestionar la disposición final correspondiente.

En el caso de los residuos orgánicos húmedos (alimentos) y materia desintegrada de los baños químicos, la disposición se realiza en lugares autorizados cuando el tiempo de permanencia del equipo fuera de la planta industrial así lo requiera.

**Nota N° 1:** Residuo sólido resultante de la actividad que puede yacer en el ambiente: microesferas de vidrio, ecológicamente inertes.

**Aspectos ambientales potenciales**

Resultado de chequeos operacionales:

No se registraron situaciones tales como derrames de entidad, incendios u otro tipo de incidentes/accidentes.

**Nota N° 2:** 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 (PR 6.4.4.7-01)** y lineamientos generales establecidos por el Técnico Prevencionista, que permiten activar los correspondientes mecanismos de contingencia según la situación.

**Talleres de capacitación**

- Ley de Responsabilidad Penal Empresarial
- Prevención de caídas y accidentes
- Preparación y respuesta ante emergencias, manejo de extintores
- Manejo manual de cargas
- Gestión de residuos y chequeo operacional (para Capataces)
- Gestión eficiente para supervisores (Capataces y Encargados de equipo)
- Manejo de cargas peligrosas

Cno. Manuel Fortet 2248  
 C.P. 12400 - Montevideo - Uruguay  
 Tel.: (598) 2320 2609\*  
 Fax: (598) 2320 4001  
 E-mail: bordonix@bordonix.com  
 Web: www.bordonix.com



**Otros**

- La empresa no utiliza campamentos, obradores, depósitos, acopios o plantas de producción de materiales.
- Las tareas de mantenimiento de los equipos tales como cambios de aceite, lubricación, engrase y lavados, son efectuadas exclusivamente en estaciones de servicio que gestionan sus residuos de acuerdo con los principios de gestión ambiental de nuestra empresa.
- Los desvíos de tránsito son realizados sobre la propia ruta, sin afectación de calles o caminos laterales.
- Medidas de contingencia, mitigación, reparación y compensación: **no fueron necesarias.**
- Informes de contingencias ambientales: **no emitidos.**
- Comunicados a la prensa: **no emitidos.**
- Autorización ambiental previa: obras de mantenimiento rutinario (tipo 1) **no requieren.**

**Resumen**

Las obras fueron ejecutadas con un deterioro mínimo del medio ambiente, en tanto, la infraestructura vial se vio mejorada, modificando su componente antrópico.

**Medidas de mitigación ambiental y otras a adoptar para el próximo trimestre**

Previstas en el procedimiento de **Preparación y respuesta ante emergencias (PR 6.4-4.4.7-01).**

Cno. Manuel Fortet 2246  
 C.P. 12400 – Montevideo - Uruguay  
 Tel.: (598) 2320 2609\*  
 Fax: (598) 2320 4001  
 E-mail: [bordonix@bordonix.com](mailto:bordonix@bordonix.com)  
 Web: [www.bordonix.com](http://www.bordonix.com)

