MESA DE ENTRADA
25 SET. 2017
NUMERO DE REFERENCIA
CNR cm | 60 | 68 | 594 | 2017
FIRMA

MINISTERIO
DE TRANSPORTE
Y OBRAS PÚBLICAS

Expediente N° **2017-10-3-0002882**

Tipo de Expediente: Plan de Gestión Ambiental (PGA)

Tipo: OFICINA

Titular: DNV - SEGURIDAD EN EL TRÁNSITO 10/003/10022200

Oficina Origen: Ministerio de Transporte y Obras Públicas / DNV - DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD 10/003/10000000 / DNV - ADMINISTRACIÓN DOCUMENTAL 10/003/10021403

Asunto: DNV. SEGURIDAD EN EL TRÁNSITO - ING. FERNANDO MARQUES RTE. PGA REF. AL "SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TACHAS EN RUTAS NACIONALES", LICITACIÓN E/08.

Fecha Inicio: **04/08/2017 09:37:26**

Fecha Valor: **04/08/2017**

Prioridad: **Normal**

Acceso restringido: **No**

Elemento Físico: **No**

Clasificación: **Público**

DIRECCIÓN
NACIONAL DE
VIALIDAD

DIVISION MANTENIMIENTO

Departamento Seguridad en el Tránsito

Montevideo, 3 de agosto de 2017.

Organo de Control Contratos CVU

Ing. José Martucci

Se remite a su conocimiento y gestión, Plan de Gestión Ambiental, correspondiente a la Licitación E/08 'Suministro y colocación de tachas en Rutas Nacionales'; empresa BORDONIX.

Esta DDOO cumple con informar, que no tiene observaciones que formular.

Atentamente,

Arq. Fernando Marques
Depto. Seguridad en el Tránsito
D.N.V. - M.T.O.P.

2

Bordonix Señalización y Seguridad vial	Plan del sistema de gestión integrado Código: PC 6.4-4.3-04	
PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL LICITACIÓN E-08		
Revisión: 1	**Fecha: 2017-07-06**	**Hoja: 1 de 5**

1. OBJETIVO

Minimizar los impactos ambientales incurridos en las zonas utilizadas o afectadas por la ejecución de las actividades inherentes a la presente licitación.

2. ALCANCE

Este plan es aplicable a las actividades relacionadas a la instalación de tachas reflectivas.

3. INVOLUCRADOS

Personal de Bordonix S.A. relacionado a las actividades de la licitación.

4. DESARROLLO

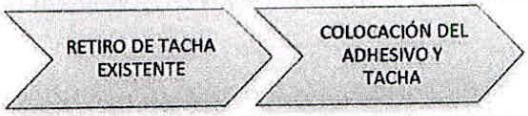
4.1 Información general

DATOS DE LA EMPRESA		
Razón Social	Bordonix S.A.	
RUT	211 459 050 018	
Rubro	Industria Metalúrgica	
Dirección	Cno. Manuel Fortet 2248; Montevideo	
Centro Comunal Zonal	12	
Código Postal	12400	
Teléfono	2320 2609	
Responsable Técnico	Q. Ivonne Arena	
Correo electrónico	sgi@bordonix.com	
Certificaciones	UNIT - ISO 9001	Gestión de la calidad
	UNIT – ISO 14001	Gestión ambiental

Revisado por:	Aprobado por:
Fecha: 06/07/2017.	Fecha: 06/7/2017.

4.2 Señalización horizontal

Instalación de tachas reflectivas



Etapa del proceso	Materias primas e Insumos	Producto	Residuos
Retiro de tacha existente	-----	-----	Tachas viejas con restos de adhesivo
Colocación del adhesivo y tacha	Cemento bituminoso/ Cemento epoxi; Tacha	Tacha instalada	

3

Bordonix Señalización y Seguridad vial	Plan del sistema de gestión integrado Código: PC 6.4-4.3-04	
PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL LICITACIÓN E-08		
Revisión: 1	Fecha: 2017-07-06	Hoja: 3 de 5

4.3 Identificación de aspectos ambientales

Aspectos ambientales previstos:

Aspecto Ambiental	Controlado	Con disposición	Cumplimiento de requisito	Documentos asociados
Emisión de gases de efecto invernadero	SI	N/A	SI	Vehículos con CAT, Programa de mantenimiento preventivo
Generación de residuos sólidos	SI	SI	SI	Conforme a instrucción de Gestión de residuos y Plan de gestión ambiental
Consumo de combustibles	SI	N/A	N/A	-
Emisión de ruido generado durante la actividad	SI	N/A	N/A	-

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 los lineamientos establecidos por el Técnico Prevencionista, los cuales permiten activar mecanismos de contingencia según la situación.

Bordonix Señalización y Seguridad vial	Plan del sistema de gestión integrado **Código: PC 6.4-4.3-04**	
PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL LICITACIÓN E-08		
Revisión: 1	**Fecha: 2017-07-06**	**Hoja: 4 de 5**

4.4 Identificación de impactos ambientales

IMPACTO	Certeza del impacto	
ATMÓSFERA	Ineludible	potencial
Aumento del nivel de presión sonora (ruido).	X	
Contaminación por incidentes/accidentes ambientales.		X
SUELO	Ineludible	potencial
Contaminación por generación de residuos sólidos.	X	
Contaminación con líquidos orgánicos.		X
FLORA Y FAUNA	Ineludible	potencial
Contaminación acústica que perturba y/o ahuyenta animales.		X
SOCIAL- CULTURAL	Ineludible	potencial
Alteración de las actividades recurrentes (ej.: tránsito).	X	

Impacto temporal	
Impacto permanente	

4

Bordonix Señalización y Seguridad vial	Plan del sistema de gestión integrado Código: PC 6.4-4.3-04	
PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL LICITACIÓN E-08		
Revisión: 1	Fecha: 2017-07-06	Hoja: 5 de 5

4.5 Medidas de prevención y mitigación

4.5.1 Correcciones para la preservación del entorno

Toda situación potencial (incendio, derrame, etc.) es tratada de acuerdo al procedimiento de Preparación y respuesta ante emergencias.

4.5.2 Gestión de los residuos

Todo residuo generado, se clasifica y gestiona de acuerdo a la instrucción **Gestión de residuos**.

Los residuos retornan a la planta industrial, para dar disposición final según lo descrito en la instrucción **Control Operacional** y de acuerdo a la normativa legal vigente.

5. REFERENCIAS

- Recursos humanos, infraestructura y ambiente de trabajo.
- Plan de gestión ambiental.
- Preparación y respuesta ante emergencias.
- Gestión de Residuos.
- Control Operacional.
- Manual Ambiental para Obras y Actividades del Sector Vial (MTOP-Dirección Nacional de Vialidad); mayo 1998.

6. REGISTRO DE REVISIONES

Revisión	Fecha	Modificación
1	2017-07-06	Primera emisión.

MTOP	EXPEDIENTE N°
	2017-10-3-0002882
Oficina Actuante:	DNV - ADMINISTRACIÓN DOCUMENTAL 10/003/10021403
Fecha:	04/08/2017 09:44:23
Tipo:	Agregar Documentación

Se adjunta documentación escaneada (6 folios).

Siga para la prosecución del trámite.

Archivos Adjuntos		
#	Nombre	Convertido a PDF
1	2017-10-3-0002882-pga e08.pdf	Sí

Firmante:
CLARK HERNANDEZ, MARIA NOELIA

MTOP	EXPEDIENTE Nº
Oficina Actuante:	2017-10-3-0002882
Fecha:	DNV - GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO 10/003/10022100
Tipo:	08/08/2017 13:21:19
	Enviar

Pase a Unidad Ambiental

Firmante:
MARTUCCI MORRONE, JOSE

MTOP	EXPEDIENTE N°
	2017-10-3-0002882
Oficina Actuante:	DNV - CALIDAD 10/003/10011022
Fecha:	18/09/2017 18:04:58
Tipo:	Enviar

Pase a Ing. Bértola a sus efectos

Firmante:
ENRICH QUIÑONES, NAIR

MTOP	EXPEDIENTE Nº
	2017-10-3-0002882
Oficina Actuante:	DNV - INFORMACIÓN GEOGRÁFICA 10/003/10011021
Fecha:	21/09/2017 11:50:05
Tipo:	Enviar

Se ha recibido Plan de Gestión Ambiental de la obra "SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TACHAS EN RUTAS NACIONALES", LICITACIÓN E/08.del que se toma conocimiento y habiendo sido agregado a la carpeta de la obra se remite a los efectos de su envío a la UCAT con destino a la CVU

Firmante:
BERTOLA GIGLIO, RICARDO

MTOP	EXPEDIENTE N°
	2017-10-3-0002882
Oficina Actuante:	DNV - PROGRAMACIÓN 10/003/10012000
Fecha:	22/09/2017 18:09:54
Tipo:	Enviar

Pase a CVU.

Firmante:
CARLOMAGNO ESPONDABURU, MARIA