

- 50070 -



# Ministerio de Transporte

y

## Obras Públicas

### Dirección Nacional de Vialidad

Expediente N°				
Año	Inciso	U. Ejecutora	Tipo	Correlativo
2013	10	003	0	710

#### ASUNTO

HERNÁNDEZ Y GONZÁLEZ S.A. - RTE. INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL, OBRA "REHABILITACIÓN DE RUTAS N° 201, 48, 6 Y 7", LIC. C/53 DE LA CVU, PERÍODO OCTUBRE-DIC/2012  
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD

#### ANEXADOS

13/3/2010

Montevideo, 15 de enero de 2013

Sr. Director de Obra  
Ing. Patricia Enrich  
Presente

Remitimos a usted el siguiente **INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL** relativo al trimestre Octubre 2012 – Diciembre 2012 para la obra correspondiente a la Licitación C53: "Obras de rehabilitación de las Rutas N° 201, 48, 6 y 7." de la Corporación Vial del Uruguay S.A., y bajo supervisión de la Dirección Nacional de Vialidad del Ministerio de Transporte y Obras Públicas.



14745 -  
97/35 -

## **INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL** **Trimestre I – Octubre, Noviembre y Diciembre de 2012**

Actualmente los trabajos se desarrollan unicamente dentro del obrador, donde se está ejecutando el armado y puesta en marcha de la planta asfáltica con sus respectivos tanques de combustible y asfalto, y de las plantas trituradoras.

A efectos de evaluar la implementación y el seguimiento del Plan de Gestión Ambiental presentado para la Obra en consideración, identificamos 3 componentes:

1. Campamento de Obra
2. Zona de Obra
3. Cantera de Piedra.

Cada uno de estos componentes deriva en una serie de aspectos ambientales que se gestionan durante la Obra a los efectos que la misma logre un buen desempeño ambiental.

El PGA fue diseñado de forma de satisfacer los cuidados ambientales necesarios para mitigar los potenciales impactos emergentes de las actividades desarrolladas para cumplir con el objetivo constructivo.

### **1- CAMPAMENTO DE OBRA**

Se ha dispuesto de un obrador conforme al croquis presentado por la empresa en el PGA y en todo de acuerdo a lo indicado oportunamente en el mismo. Se ha instalado conexión de agua, y se dispone de corriente eléctrica en los contenedores que ofician de comedor, talleres y oficinas. También se ha señalado el acceso al obrador, conforme a lo previsto originalmente.

#### **1.1 Manejo de residuos sólidos domésticos**

Los residuos de tipo doméstico se acopian en forma segregada a los efectos de poderlos integrar al basurero municipal. El acopio se realiza en recipientes identificados, de tamaño suficiente para evitar voladoras (papeles, plástico, etc.) o vuelcos sobre el terreno.

Dichos recipientes cuentan con tapas, las cuales se utilizan para evitar malos olores, acumulación de agua de lluvia, insectos, u otros vectores.

## 1.2 Chatarra

Debido a usos anteriores del predio en el cual reside el obrador, el mismo cuenta con chatarra acumulada la cual no es propiedad de la empresa.

A efectos de cumplir con lo establecido, se procedió a acopiar la misma en zonas correctamente señalizadas y cercadas.

## 1.3 Residuos Peligrosos

Se identifican como residuos peligrosos: Envases con restos de aceites, filtros de aceite, líquidos hidráulicos, envases de productos químicos, trapos sucios. Los mismos se acopian de forma segregada y se llevan registros de su generación y de la posterior entrega en la sede de la empresa.

## 1.4 Cubiertas usadas

Se instaló una zona correctamente señalizada para el acopio transitorio de cubiertas usadas, y se dispuso de una lona para taparlas.

## 1.5 Saneamiento

Se instalaron en el obrador 2 baños químicos los cuales son desagotados y monitoreados semanalmente por la empresa que los suministra..

## 1.6 Manejo de combustible

Tal como establece el PGA, la gestión de almacenamiento y suministro de combustible se lleva a cabo mediante un camión surtidor de combustible, el cual se abastece diariamente en una estación de servicio de un proveedor habilitado para tal fin.

El personal involucrado en la manipulación de combustibles usa guantes especiales para la tarea y se ha instrumentado la colocación de recipientes móviles (bandejas metálicas) para evitar derrames en el terreno durante los suministros de combustible a pie de máquina.

Ante la eventualidad de un derrame, el operador cuenta con un Plan de Gestión Específico impreso, que contempla contener el derrame en el menor tiempo posible, utilizando recursos materiales de la Obra (bandejas, materiales absorbentes, palas, etc.) y recoger el material contaminado para disponerlo como residuo peligroso.

En una inspección visual del total del obrador, no se han detectado vestigios de derrames de hidrocarburos.

## 2- ZONA DE OBRA

### 2.1 Afectaciones a los usuarios

Como manejamos anteriormente, todos los trabajos se desarrollan en el obrador, sin alterar el tránsito vehicular, salvo en lo referente a la salida y entrada de camiones al mismo la cual fue señalizada.


En los 8 extremos de Obra se han instalado los cartelones de obra que identifican a la misma y otorgan teléfonos de contacto, no habiendo recibido al día quejas de afectaciones a los usuarios, ni accidentes de ningún tipo.

## 3- CANTERA DE PIEDRA

Se dio trámite a la Autorización Ambiental Previa solicitada frente a DI.NA.MA. de la Cantera de Piedra granítica que se explotará con fines de ejecutar las mezclas asfálticas.

Se elaboró y entregó el Plan de Gestión Ambiental Específico para la explotación de dicho emprendimiento, y se ha informado de lo actuado a la Dirección de Obra.

Actualmente la misma se encuentra en etapa de desagote.

  
Ing. CLAUDIO GHIRINGHELLI  
HERNANDEZ y GONZALEZ S.A.

M. T. C. P.  
D. N. A. C. P.  
D. E. P. A. D. AMBIENTAL  
09 ABR 2013  
FECHA DE ENTRADA





REPÚBLICA  
ORIENTAL  
DEL URUGUAY

Montevideo, 11 de abril de 2013-04-11



Jefe de Dto de Obras por Contrato  
Ing. Hector Villaverde.

Se envía informe ambiental trimestral correspondiente al período octubre -diciembre de 2012 , para su remisión a la Unidad Ambiental .

DIRECCIÓN NACIONAL  
DE VIALIDAD

Ing. Patricia Enrich  
Directora de Obra



BICENTENARIO  
URUGUAY  
1811 - 2011



DIRECCIÓN  
NACIONAL DE  
VIALIDAD



GERENCIA DE CONSTRUCCIONES

Montevideo, 12 de abril de 2013

BICENTENARIO  
INSTRUCCIONES  
DEL AÑO XIII

Pase a conocimiento de la Unidad Ambiental (Ing° Fernando Souto).

M.T.O.P. - D.M.V.  
DIVISION CONSTRUCCIONES  
*Arturo Labriera*  
Ing. ARTURO LABRIERA  
GERENTE