



INFORME DE GESTION AMBIENTAL  
TRIMESTRE: junio – agosto 2016

Lic 9/210 – Contrato mantenimiento  
Rutas 6-8-101-102-74-75-84-85

Montevideo 27 de setiembre de 2016

Sra. Directora de Obra

Ing. Laura Podestá

De nuestra mayor consideración.

Adjunto Informe trimestral de la Gestión ambiental, correspondiente al período junio – agosto de 2016.

Sin otro particular saluda muy atte.



Ing. Diego Cerizola  
COLIER S.A.

## **INFORME TRIMESTRAL DE GESTION AMBIENTAL**

### **ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERÍODO**

Las tareas de mantenimiento rutinarias que se ejecutaron en el trimestre fueron:

- Limpieza de cunetas.
- Limpieza de Alcantarillas.
- Limpieza y reposición de señales, reposición de columnas.
- Corte de pasto y limpieza de faja.
- Bacheo en hormigón (Por RyK S.R.L.).
- Ejecución de veredas de hormigón. (Por RyK S.R.L.).

### **PAUTAS OPERATIVAS GENERALES**

#### **PERSONAL**

Se realiza con los operarios propios las capacitaciones planificadas, según RG 6220-04.

#### **CAPACITACIÓN, PARTICIPACIÓN Y CONSULTA**

Se realizó una instancia de capacitación, participación y consulta en función de los requisitos legales aplicables, y los contractuales en referencia al Manual Ambiental de la DNV, con la cuadrilla de RyK, con fecha 20 de julio de 2016.

#### **VEHICULOS**

El control de los vehículos y maquinaria, se realiza mediante los registros dispuestos a tales efectos, según los RG 6310-xx correspondientes, los cuales se envían mensualmente a las oficinas centrales para su control.

#### **OBRADORES**

Se dispone de campamento, con Cantera, Planta de Trituración y Planta Asfáltica en Ruta 9, Km 72.

En Siete Cerros se encuentra la Planta de hormigón para los bacheos a realizar en Ruta.

### **PAUTAS OPERATIVAS ESPECIFICAS**

Los procesos específicos con sus impactos, controles y operaciones específicas están definidos en el RG 4310-01 Control de Aspectos Ambientales.

En Siete Cerros se mantienen las tres piletas para las descargas y lavado de los mixer.

El material producto de las demoliciones en ruta, por su calidad de inerte, se utiliza para rellenar pozos en Siete Cerros.

La cantera para la extracción de los áridos necesarios para la mezcla asfáltica está siendo explotada, habiendo sido habilitada según Resolución Ministerial 574/2013 del MVOTMA, e incluida dentro del Inventario de Canteras de Obras Públicas por Resolución Ministerial 2012/10/003/0/2402.

La planta de asfalto, instalada en el mismo Padrón de la cantera de piedra, posee las contenciones para detener derrames, sean de fuel oil, cemento asfáltico y/o aceites.

El concreto asfáltico que no se lleva al frente de obra es usado para mejorar la caminería.

Residuos de limpieza de faja, asimilables a domiciliarios y los basurales domiciliarios (producto del deposición por parte de los vecinos, aledaños a las vías objeto de mantenimiento) se depositan donde lo indique la DO (Vertederos municipales, Ecotecno, etc)

## **GESTION DE ASPECTOS AMBIENTALES.** **GESTION DE RESIDUOS**

La gestión de residuos se realiza según se describe en el DC 4460.

### Residuos domésticos sólidos

Se distribuyeron estratégicamente delante de los comedores y zonas de reunión de personal tanques para el depósito de residuos domésticos y en forma periódica se retiran las bolsas las que se depositan en el frente del campamento, sobre la vía pública, donde los levanta el recolector municipal. Se llevan los registros correspondientes.

### Residuos contaminados

#### Sólidos

En julio del corriente se modifica la Gestión, a partir de esta fecha los sólidos contaminados se tramitan a través de Afrecor. Para esto se distribuyeron tanques de diferentes colores cercanos (Amarillos – Trapos sucios / Rojo - Absorbentes contaminados / Azul – Filtros contaminados) a las plantas para el depósito de los residuos, los que periódicamente se envían a los talleres centrales para su disposición final. Se llevan los registros correspondientes.

#### Líquidos

##### Aceites usados

Los cambios de aceites se realizan a través del camión de suministro, siguiendo las pautas establecidas en el IT 4461.

El aceite usado se gestiona también a través de Afrecor.

##### Percloroetileno (Material usado en laboratorio)

Se entrega a proveedor, que nos devuelve el producto a reutilizar.

##### Efluentes domésticos.

Todos los servicios higiénicos de los obradores cuentan con instalación sanitaria que vierten sus efluentes en cámaras sépticas.

En los frentes de obra se disponen baños químicos. Estos baños reciben el mantenimiento del proveedor.

## **CONTINGENCIAS**

Si bien están definidos los Planes de Contingencia de acuerdo a los RG 4470-xx, y anualmente se realizan los entrenamientos correspondientes, en este período no se han producido situaciones en las que haya sido necesario ponerlos en práctica.

### MONITOREOS REALIZADOS

El 28 de junio del 2016 se tomó una muestra del agua de la pileta, en Siete Cerros, la cual se analiza en el Laboratorio Ecotech. El resultado del parámetro analizado, Ph, es de 7.9, por lo que se encuentra en el margen establecido por el decreto 253/979.

Montevideo 27 de setiembre de 2016

Ing. Diego Cerizola  
Ingeniero Residente

