

## **INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL**

### **1 - ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERÍODO**

#### **1.1 - TAREAS DE MANTENIMIENTO – Tramos**

Las tareas de mantenimiento rutinarias que se ejecutaron en este período fueron

- Sellado de fisuras en calzada y banquina
- Limpieza de cunetas y alcantarillas
- Limpieza de calzada
- Calzado de bordes
- Bacheo en banquina y calzada
- Corte de pasto de canteros centrales y de faja
- Mantenimiento de señalización
- Reparaciones sendas Peatonales en Ruta 8

### **2 - ACTUALIZACIÓN DE LOS DOCUMENTOS AMBIENTALES**

En el período no correspondieron actualizaciones.

### **3 - CUMPLIMIENTOS DE REQUISITOS AAPs**

Para el período no se utilizaron canteras.

### **4 - GESTIÓN DE CANTERAS**

Para el período no se utilizaron canteras.

### **5 - REGISTROS DE GESTIÓN AMBIENTAL**

Para las actividades desarrolladas no se requirieron frentes de obra

#### **DEPÓSITOS FIJOS Y BAÑOS**

Se mantuvo como campamento de apoyo el obrador ubicado en el 48K500 de Ruta 8.

#### **PAUTAS OPERATIVAS ESPECÍFICAS**

Los procesos específicos con sus impactos, controles y operaciones específicas están definidos en el RG 812-01 Control de Aspectos Ambientales.

Residuos de limpieza de faja, asimilables a domiciliarios y los basurales domiciliarios (producto de deposición por parte de los vecinos, aledaños a las vías objeto de mantenimiento) se depositan donde lo indique la DO (Ecotecno, el cual no entrega registros de recepción, se mantiene esta evidencia en los correos electrónicos).

## **GESTION DE RESIDUOS**

La gestión de residuos se realiza según se describe en el DC 812.

### **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**

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 aceites usados se mantienen en Ruta 8 48K500.

##### **Efluentes domésticos**

Todos los servicios higiénicos de los obradores cuentan con instalación sanitaria que vierten sus efluentes en pozos negros impermeables, los cuales son vaciados por barométrica.

En los frentes de obra se disponen baños portátiles. A estos baños se les realiza el vaciado y mantenimiento en el obrador.

## **6 - INFORME DE MONITOREOS DE VARIABLES AMBIENTALES**

Se realizaron en mayo monitoreos en el campamento del 48K500 de Ruta 8. Campamento dispuesto para obras de Rutas 8 y 101 y de apoyo para Regional 1. Con resultados dentro de los parámetros permitidos.

## **7 - FLOTA VEHÍCULAR**

El control de los vehículos y maquinaria, se realiza mediante los registros dispuestos a tales efectos, según los RG 713-xx correspondientes, los cuales se envían mensualmente a las oficinas centrales para su control.

## **8 - PLANTILLA DE PERSONAL AFECTADO**

Se entrega mensualmente a la DDO la nómina propia y de subcontratos con el personal afectado a la obra.

## **9 - ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN**

Actividades de capacitación en el período:

- 10/05 Simulacro de accidente en ruta, y simulacro de derrame.

## **10 - AUDITORÍAS AMBIENTALES**

Sin actividades en el período.

## **11 - CONTINGENCIAS**

Si bien están definidos los Planes de Contingencia de acuerdo a los IT 820-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.

## 12 - ANEXOS

### RG 812-05 Disposición de residuos por sector

Obrador o Sector:	DOBLE VIA RUTA 8, OBRADOR RUTA 8 KM 48,5			
NATURALEZA DEL RESIDUO	Medida / registro	Mar-18	Abr-18	May-18
Domiciliarios	unidad	I.M.C.	I.M.C.	I.M.C.
	remito	18 X 50 KG	25 X 50 KG	30 X 50 KG.
Aguas servidas	unidad	4000 lts		
	remito	Baro Veco fact. 1706 05/03/18		
Maderas	unidad			
	remito			
Neumáticos	unidad	13	27	33
	remito	06/03/18 152301	04/04/18 152303 152304	23/05/18 152311 152310
Baterías	unidad	5		7
	remito	06/03/18 152301		04/05/18 152306
Filtros de aceite usados	unidad	8 x 25 kg.	5 X 25kg.	2 x 25kg
	remito	06/03/18 152301	16/04/18 152304	04/05/18 152306
Lodos contaminados	unidad			2 x 50kg
	remito			04/05/18 152306
Trapos sucios	unidad		1 x 30 kg.	1 x 30kg
	remito		16/04/18 152304	04/05/18 152306
Aceites usados	unidad	600 lts	800 lts	600 lts
	remito	06/03/18 152301	16/04/18 152304	04/05/18 152306
Aceites usados contaminados	unidad			
	remito			

## Anexo – Informe de monitoreos



Cerro Largo 1890  
Tel.- Fax.: 24080768  
Teléfonos: 24019342 – 24032130  
ecotech@ecotech.com.uy

### **Laboratorio Ecotech S.R.L.**

A la atención de: Mauro Vaghi

INFORME DE ENSAYO Nro: 47992

Nombre del Solicitante: Colier S.A.

Teléfono: 094357737

Fecha de emisión: 17/05/2018

Dirección: Av. Italia 4231

Ciudad: Montevideo (Montevideo)

Página 1 de 4

CÓDIGO INTERNO: **47992-1**

Fecha de Muestreo: //

Muestreo realizado por: Colier S.A.

Fecha recepción de la muestra: 10/05/2018

Identificación:  
Ruta 8 Cambio de aceite

Condición de recepción de la muestra: Env. plástico 2L

Fechas de realización de los ensayos: Entre el día 11/05/2018 Y el 16/05/2018

Identificación de muestra por: Cliente

Lugar de muestreo:

Detalle significativo del muestreo:

Traslado al Laboratorio realizado por: Cliente

Parámetro	Resultado	Unidades	Técnica de Referencia	LD	LC	Valor según Decreto
pH a 20°C (*)	----	upH	SM 4500 H+B	-----	-----	
Aceites y Grasas (*)	29	mg/L	Basado en EPA 1664	5	20	



Cerro Largo 1890  
Tel.- Fax.: 24080768  
Teléfonos: 24019342 – 24032130  
ecotech@ecotech.com.uy

### Laboratorio Ecotech S.R.L.

A la atención de: Mauro Vaghi

INFORME DE ENSAYO Nro: 47992

Fecha de emisión: 17/05/2018

Página 2 de 4

CÓDIGO INTERNO: **47992-2**

Fecha recepción de la muestra: 10/05/2018

Fecha de Muestreo: / /

Identificación:

Muestreo realizado por: Colier S.A.

Ruta 8 Lavadero

Condición de recepción de la muestra: Env. plástico 2L

Fechas de realización de los ensayos: Entre el día 11/05/2018 Y el 16/05/2018

Identificación de muestra por: Cliente

Lugar de muestreo:

Detalle significativo del muestreo:

Traslado al Laboratorio realizado por: Cliente

Parámetro	Resultado	Unidades	Técnica de Referencia	LD	LC	Valor según Decreto
pH a 20°C (*)	----	upH	SM 4500 H+B	-----	-----	
Aceites y Grasas (*)	8	mg/L	Basado en EPA 1664	5	20	



Cerro Largo 1890  
Tel.- Fax.: 24080768  
Teléfonos: 24019342 – 24032130  
ecotech@ecotech.com.uy

### Laboratorio Ecotech S.R.L.

A la atención de: Mauro Vaghi

INFORME DE ENSAYO Nro: 47992

Fecha de emisión: 17/05/2018

Página 3 de 4

CÓDIGO INTERNO: **47992-3**

Fecha recepción de la muestra: 10/05/2018

Fecha de Muestreo: / /

Identificación:

Muestreo realizado por: Colier S.A.

Planta de Hormigón Ruta 8 Lavader Mixer

Condición de recepción de la muestra: Env. plástico 2L

Fechas de realización de los ensayos: Entre el día 11/05/2018 Y el 16/05/2018

Identificación de muestra por: Cliente

Lugar de muestreo:

Detalle significativo del muestreo:

Traslado al Laboratorio realizado por: Cliente

Parámetro	Resultado	Unidades	Técnica de Referencia	LD	LC	Valor según Decreto
pH a 20°C (*)	7.3	upH	SM 4500 H+B	-----	-----	
Aceites y Grasas (*)	----	mg/L	Basado en EPA 1664	5	20	

## Contenido

INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL.....	1
1 - ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERÍODO.....	1
1.1 - TAREAS DE MANTENIMIENTO – Tramos.....	1
2 - ACTUALIZACIÓN DE LOS DOCUMENTOS AMBIENTALES.....	1
3 - CUMPLIMIENTOS DE REQUISITOS AAPs .....	1
4 - GESTIÓN DE CANTERAS.....	1
5 - REGISTROS DE GESTIÓN AMBIENTAL.....	1
<b>DEPÓSITOS FIJOS Y BAÑOS .....</b>	<b>1</b>
<b>PAUTAS OPERATIVAS ESPECÍFICAS .....</b>	<b>1</b>
<b>GESTION DE RESIDUOS.....</b>	<b>2</b>
Residuos domésticos sólidos.....	2
Residuos contaminados .....	2
6 - INFORME DE MONITOREOS DE VARIABLES AMBIENTALES .....	2
7 - FLOTA VEHÍCULAR.....	3
8 - PLANTILLA DE PERSONAL AFECTADO .....	3
9 - ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN .....	3
10 - AUDITORÍAS AMBIENTALES .....	3
11 - CONTINGENCIAS .....	3
12 – ANEXOS .....	4
RG 812-05 Disposición de residuos por sector .....	4
Anexo – Informe de monitoreos.....	5

Montevideo 18 de mayo de 2018

Ing. Diego Cerizola  
Ingeniero Residente