

## INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL

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

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

Corte de pasto de Ruta 8 y Ruta 102 (desde Ruta 101 hasta Ruta 5).

#### **1.2 – OBRA NUEVA**

En el período se reciclo Ruta 34 desde Empalme con 87 hasta Ruta Interbalnearia (aproximadamente 6km)

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

No se realizaron 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 se dispuso de dos frentes de obra para depósito de maquinaria. Uno ubicado al final del tramo contra ruta Interbalnearia del lado a más y el otro en el 45K000 de Ruta 34 (también del lado a más) en predio privado. Estos serán siendo usados alternativamente durante el transcurso de la obra. Así mismo informamos que la restauración ambiental que corresponde a la limpieza de predio se realizó al desocupar los mismos.

#### **DEPÓSITOS FIJOS**

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.

#### **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 Afreacor. 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 realizó en el mes de febrero monitoreo en el campamento 48K500 de Ruta 8, 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.

### **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**

Se realizó el 31 de enero de 2019, al responsable del campamento de Ruta 8 capacitación en gestión ambiental, orden y limpieza.

## **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

<b>Obrador o Sector:</b>	<b>DOBLE VIA RUTA 8, OBRADOR RUTA 8 KM 48,5</b>			
<b>NATURALEZA DEL RESIDUO</b>	<b>Medida / registro</b>	<b>Dic-18</b>	<b>Ene-19</b>	<b>Feb-19</b>
Domiciliarios	unidad	I.M.C.	I.M.C.	I.M.C.
	remito	20 X 50 KG.	12 X 50 KG.	13 X 50 KG.
Aguas servidas	unidad			
	remito			
Maderas	unidad			
	remito			
Neumáticos	unidad	12		28
	remito	05/12/2018 152336		18/02/2019 152339
Baterías	unidad			20
	remito			152338 152340
Filtros de aceite usados	unidad			11 x 25 kg.
	remito			152338 152340
Lodos contaminados	unidad			
	remito			
Trapos sucios	unidad			1x 30 kg.
	remito			06/02/2019 152338
Aceites usados	unidad			2400 lts
	remito			152338 152340
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:** 52155

**Nombre del Solicitante:** Colier S.A.

**Teléfono:** 094357737

**Fecha de emisión:** 06/03/2019

**Dirección:** Av. Italia 4231

**Ciudad:** Montevideo (Montevideo)

*Página 1 de 3*

**CÓDIGO INTERNO:** 52155-1

**Fecha de Muestreo:** / /

**Muestreo realizado por:** Colier S.A.

**Fecha recepción de la muestra:** 25/02/2019

**Identificación:**  
Ruta 8- Zona cambio aceite

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

**Fechas de realización de los ensayos:** Entre el día 04/03/2019 Y el 05/03/2019

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
Aceites y Grasas	54	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:** 52155

**CÓDIGO INTERNO:** 52155-2

**Fecha de Muestreo:** / /

**Muestreo realizado por:** Colier S.A.

**Fecha de emisión:** 06/03/2019

**Fecha recepción de la muestra:** 25/02/2019

**Identificación:**  
Ruta 8- Zona lavadero

*Página 2 de 3*

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

**Fechas de realización de los ensayos:** Entre el día 04/03/2019 Y el 05/03/2019

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
Aceites y Grasas	16	mg/L	Basado en EPA 1664	5	20	



**INFORME DE GESTION AMBIENTAL**  
**TRIMESTRE:**  
**Diciembre 2018 – Febrero 2019**

Regional 1

## **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>1</b>
Residuos domésticos sólidos.....	2
Residuos contaminados .....	2
6 - INFORME DE MONITOREOS DE VARIABLES AMBIENTALES .....	2
7 - FLOTA VEHÍCULAR.....	2
8 - PLANTILLA DE PERSONAL AFECTADO .....	2
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 15 de marzo de 2019	

Ing. Diego Cerizola  
Ingeniero Residente