

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
- Recapado en carpeta en Ruta 74
- Sendas Peatonales en Ruta 74
- Sacado y recolocación de entradas particulares en Ruta 8

2 - ACTUALIZACIÓN DE LOS DOCUMENTOS AMBIENTALES

En el período no correspondieron actualizaciones.

3 - CUMPLIMIENTOS DE REQUISITOS AAPs

Para piedra partida y polvo cantera comercial, Resolución Ministerial 33/2015 AAP y arena cantera comercial, Resolución Ministerial 213/2007 AAP.

4 - GESTIÓN DE CANTERAS

La piedra y el polvo de cantera necesarios para la carpeta en Ruta 74 es suministrada por Aguilda, cantera comercial ubicada en el 62K200 de Ruta 8, habilitada según RM 33/2015 AAP y RM 3682/2012 del MVOTMA. La arena es suministrada por NAEL SA, cantera comercial ubicada en Ruta Interbalnearia a la altura de Jaureguiberry, habilitada según RM 213/2007 AAP y RM 1330/2016 AAO del MVOTMA.

5 - REGISTROS DE GESTIÓN AMBIENTAL

Con la autorización de la DDO se abrió y se cerró frente para campamento provisorio en Ruta 74 a la altura de la progresiva 25K500.

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.

La planta de asfalto, 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 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).

Los residuos inertes, resultantes de la limpieza de faja y/o corte, se utilizan para rellenar pozos de la cantera agotada en Siete Cerros.

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 febrero 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:

- 6/2 Manejo manual de cargas, pañolero
- 6/2 Hojas de seguridad, personal de taller
- 15/2 Registro de incidentes, personal de taller, laboratorio y topografía
- 16/2 Registro de incidentes e Importancia de la AST, cuadrilla de sellado
- 27/2 Simulacro de accidente en ruta, cuadrilla de sellado
- 27/2 Simulacro de derrame, cuadrilla de sellado

10 - AUDITORÍAS AMBIENTALES

Se recibe con fecha 17 de enero informe de auditoría ambiental del 13 de diciembre de 2017, realizada por la CVU. En el mismo se generan tres oportunidades de mejora las cuales ya se están teniendo en cuenta: se incorpora RG 812-05 con detalles de los remitos generados por residuos y se incorpora en el apartado 6 de este informe detalle de los monitoreos realizados.

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	Dic-17	Ene-18	Feb-18	
Domiciliarios	unidad	IMC	I.M.C.	I.M.C.	
	remito	17 X 50 KG.	12 X 50 KG.	15 X 50 KG.	
Aguas servidas	unidad				
	remito				
Maderas	unidad				
	remito				
Neumáticos	unidad	37		11	
	remito	141946		07/02/18 141950	
Baterías	unidad				
	remito				
Filtros de aceite usados	unidad	3 x 25kg.			
	remito	141946 141947			
Lodos contaminados	unidad				
	remito				
Trapos sucios	unidad				
	remito				
Aceites usados	unidad	1000 lt			
	remito	141946 141947			
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: 46702
Nombre del Solicitante: Colier S.A.
Teléfono: 094357737

Fecha de emisión: 16/02/2018
Dirección: Av. Italia 4231
Ciudad: Montevideo (Montevideo)

Página 1 de 3

CÓDIGO INTERNO: **46702-1**
Fecha de Muestreo: //
Muestreo realizado por: Colier S.A.

Fecha recepción de la muestra: 07/02/2018
Identificación:
Ruta 8 -Lavadero

Condición de recepción de la muestra: Envase plastico 2.25 L

Fechas de realización de los ensayos: Entre el día 14/02/2018 Y el 15/02/2018

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
Aceites y Grasas (*)	<5	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: 46702
Muestreo realizado por: Colier S.A.

Fecha de emisión: 16/02/2018

Página 2 de 3

CÓDIGO INTERNO: **46702-2**
Fecha de Muestreo: //
Muestreo realizado por: Colier S.A.

Fecha recepción de la muestra: 07/02/2018
Identificación:
Ruta 8 - Cambio de aceite

Condición de recepción de la muestra: Envase plastico 1.5L

Fechas de realización de los ensayos: Entre el día 14/02/2018 Y el 15/02/2018

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
Aceites y Grasas (*)	7	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
DEPÓSITOS FIJOS Y BAÑOS	2
PAUTAS OPERATIVAS ESPECÍFICAS	2
GESTION DE RESIDUOS.....	2
Residuos domésticos sólidos.....	2
Residuos contaminados	2
6 - INFORME DE MONITOREOS DE VARIABLES AMBIENTALES	3
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