

INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL

1 - ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERÍODO

1.1 - TAREAS DE MANTENIMIENTO – Tramos

Sin actividad en el período.

1.2 – OBRA NUEVA

- Bacheo Ruta 67 de las Piedras a Ruta 32.
- Recapado en Ruta 67 de Las Piedras a Ruta 32.

2 - ACTUALIZACIÓN DE LOS DOCUMENTOS AMBIENTALES

Sin actualización de documentos.

3 - CUMPLIMIENTOS DE REQUISITOS AAPs

Se actualizan documentos de cantera según PGA rev.8.

4 - GESTIÓN DE CANTERAS

La piedra necesaria para la obra es suministrada por cantera comercial, ubicada en el 62K200 de Ruta 8, Resolución Ministerial 400/2019 AAO y para arena Resolución Ministerial 1626/2018 AAP.

5 - REGISTROS DE GESTIÓN AMBIENTAL

CAMPAMENTO, DEPÓSITOS FIJOS Y BAÑOS

El campamento de apoyo sigue siendo el ubicado en el 48K500 de Ruta 8

Para los frentes de obra se utilizan baños químicos, contratados a la empresa BASANI, por los cuales el mantenimiento está a cargo del proveedor.

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 en el campamento de Ruta 8 km 48, según se describe en el DC 812, los remitos por traslados se registran en el RG 812-05.

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. Se adjunta RG 812-05.

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 Montevideo. Se llevan los registros correspondientes. Se adjunta RG 812-05.

Los absorbentes contaminados, se acopian en campamento y luego se mezclan con productos no conforme para mejorar caminería interna.

Líquidos

Aceites usados

Remitos de retiros se adjunta en RG 812-05.

Efluentes domésticos

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

En los frentes de obra se disponen baños portátiles. A estos baños les realiza el mantenimiento el proveedor, Basani.

Remitos de servicios se adjunta en RG 812-05.

6 - INFORME DE MONITOREOS DE VARIABLES AMBIENTALES

En el campamento de Ruta 8, progresiva 48k500, se aplicaron monitoreos ambientales, en zona de cambios de aceite, lavadero; en el mes de marzo. Los ensayos dieron valores por debajo de los límites tolerables. Se adjunta informe en el anexo.

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

	Capacitaciones	
Sector/Cuadrilla	Fecha	Observaciones
Campamento Ruta 8	17/3/2020	Acciones, tratamientos (coronavirus)
Taller Av Italia	13/5/2020	Cargas Manuales Gestión de EPP
Laboratorio Ruta 8	12/5/2020	Cargas Manuales Gestión de EPP
Planta Hormigón	17/3/2020	Acciones, tratamientos (coronavirus)
Leonardo Sosa	17/3/2020	Acciones, tratamientos (coronavirus)
M.Machado	17/3/2020	Acciones, tratamientos (coronavirus)

10 - AUDITORÍAS AMBIENTALES

No se realizaron 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.

Anexo – RG 812-05

Obrador o Sector:				
NATURALEZA DEL RESIDUO	Medida / registro	Mar-20	Abr-20	May-20
	Domiciliarios	unidad	I.M.C.	I.M.C.
remito		12 X 50 KG.	10 X 50 KG.	20 X 50 KG.
Aguas servidas	unidad			
	remito			
Maderas	unidad			
	remito			
Neumáticos	unidad		10	25
	remito		168912	168913
Baterías	unidad		12	
	remito		168912	
Filtros de aceite usados	unidad		5 x 30 kg.	
	remito		168912	
Lodos contaminados	unidad			
	remito			
Trapos sucios	unidad			
	remito			
Aceites usados	unidad		800 lts	400 lts
	remito		168912	168913
Aceites usados contaminados	unidad			
	remito			

Anexos – Informe de monitoreos



ECOTECH
LABORATORIO
química ambiental

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: 57740 *Página 1 de 3*
Nombre del Solicitante: Collier S.A. **Fecha de emisión:** 18/03/2020
Teléfono: 094357737 **Dirección:** Av. Italia 4231
Ciudad: Montevideo (Montevideo)

CÓDIGO INTERNO: **57740-1** **Fecha recepción de la muestra:** 10/03/2020
Fecha de Muestreo: / / **Identificación:**
Muestreo realizado por: Collier S.A. Ruta 8- Zona lavadero

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

Fechas de realización de los ensayos: Entre el día 16/03/2020 Y el 17/03/2020

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	45	mg/L	Basado en EPA 1664	6	20	



ECOTECH
LABORATORIO
química ambiental

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: 57740 *Página 2 de 3*
Nombre del Solicitante: Collier S.A. **Fecha de emisión:** 18/03/2020
Teléfono: 094357737 **Ciudad:** Montevideo (Montevideo)

CÓDIGO INTERNO: **57740-2** **Fecha recepción de la muestra:** 10/03/2020
Fecha de Muestreo: / / **Identificación:**
Muestreo realizado por: Collier S.A. Ruta 8- Zona cambio de aceite

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

Fechas de realización de los ensayos: Entre el día 16/03/2020 Y el 17/03/2020

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	36	mg/L	Basado en EPA 1664	6	20	

Contenido

INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL.....	1
1 - ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERÍODO.....	1
1.1 - TAREAS DE MANTENIMIENTO – Tramos.....	1
1.2 – OBRA NUEVA.....	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
CAMPAMENTO, DEPÓSITOS FIJOS Y BAÑOS	1
PAUTAS OPERATIVAS ESPECÍFICAS	1
GESTION DE RESIDUOS.....	1
Residuos domésticos sólidos.....	2
Residuos contaminados	2
6 - INFORME DE MONITOREOS DE VARIABLES AMBIENTALES	2
7 - FLOTA VEHÍCULAR.....	2
8 - PLANTILLA DE PERSONAL AFECTADO	3
9 - ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN	3
10 - AUDITORÍAS AMBIENTALES	3
11 - CONTINGENCIAS	3
Anexo – RG 812-05.....	4
Contenido.....	6

Montevideo 12 de junio de 2020

Ing. Diego Cerizola
Ingeniero Residente