

INFORME TRIMESTRAL DE GESTION AMBIENTAL

Actualización Rev. 01: Se corrige punto 10 – Auditorías Ambientales.

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 de calzada
- Bacheo de banquina

Las tareas no rutinarias que se realizaron fueron:

- Se continúa con obra de intercambiador elevado en empalme de Ruta 200 y entrada al Brio. Solís.

2 - ACTUALIZACIÓN DE LOS DOCUMENTOS AMBIENTALES

Sin actualización en el período.

3 - CUMPLIMIENTOS DE REQUISITOS AAPs

La tosca necesaria para la obra será suministrada por cantera de obra pública ubicada en el padrón 411565 del departamento de Montevideo, Ruta 8 km21 con RM402/2020.

La piedra y la arena necesarias para la obra son suministradas por canteras comerciales.

4 - GESTIÓN DE CANTERAS

Para la piedra necesaria en la obra se realizó un acopio, suministrado por cantera comercial, ubicada en el 62K200 de Ruta 8, Resolución Ministerial 400/2019 AAO, y para arena Resolución Ministerial 701/2020 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 portátiles, los cuales los limpian en el obrador citado.

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 Gestor habilitado. 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 al depósito de Camino Mendoza. 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 químicos, cuya limpieza está a cargo del proveedor.

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 junio. 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, 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:

Capacitaciones		
Sector/Cuadrilla	Fecha	Observaciones
Campamento Ruta 8	30-May-22	Control de disyuntores
	17-May-22	Trabajos en caliente
	17-May-22	Alcohol, tabaco, drogas.
Planta UA04	13-Jul-22	Gestión de residuos
	13-Jul-22	Mantenimiento de condiciones controladas
	13-Jul-22	Limpieza horno UA
	13-Jul-22	Política / Objetivos
	13-Jul-22	Simulacro de derrame
	13-Jul-22	Simulacro de incendio
Carlos Cabrera	2-Jun-22	Descarga de camiones
	2-Jun-22	Gestión de banderillero
	2-Jun-22	Gestión de topografía
	2-Jun-22	Cargas Manuales
	2-Jun-22	Manejo seguro / equipos
	2-Jun-22	Simulacros Acc Vía Pública
Pablo Bentancur	19-May-22	Gestión de banderillero
	19-May-22	Gestión de topografía
	19-May-22	Manejo seguro / equipos
	29-Jun-22	Gestión de residuos
	29-Jun-22	Alcohol, tabaco, drogas.
	29-Jun-22	Mantenimiento de condiciones controladas
	22-Jul-22	Mantenimiento de condiciones controladas
	29-Jun-22	Descarga de camiones
Mesa	12-Jul-22	Alcohol, tabaco, drogas.
	12-Jul-22	Mantenimiento de condiciones controladas
	12-Jul-22	Gestión de banderillero
	12-Jul-22	Cargas Manuales
	12-Jul-22	Política / Objetivos
	12-Jul-22	Responsabilidad y compromiso
Nicasio Vega	8-Jun-22	Gestión de residuos
	8-Jun-22	Alcohol, tabaco, drogas.
	8-Jun-22	Manejo seguro / equipos
	8-Jun-22	Simulacro de derrame
Andrés Da Silva	9-Jun-22	Gestión de residuos
	9-Jun-22	Alcohol, tabaco, drogas.
	9-Jun-22	Manejo seguro / equipos
	9-Jun-22	Simulacro de derrame

10 - AUDITORÍAS AMBIENTALES

El 25 de febrero se realizó auditoría ambiental por parte del MTOP (DICA), se recibió informe de la misma el 18 de marzo. A la fecha se levantaron las observaciones y no conformidades existentes en la misma. Se adjuntó nota a la DDO con levantamiento de la misma.

Con fecha 26 de mayo se realizó auditoría ambiental por parte de la CVU. Con fecha 21 de junio se presentó nota por parte del consorcio con el tratamiento de los hallazgos.

11 - CONTINGENCIAS

Están definidos los Planes de Contingencia de acuerdo a los IT 820-xx, por los cuales anualmente se realizan los entrenamientos correspondientes.

En el período no se desarrollaron actividades ni se registraron eventos.

12- ACOPIOS

Los acopios de materiales para las tareas de mantenimiento se encuentran en el campamento de Ruta 8 km 48.

Anexo – RG 812-05

Obrador o Sector:	RUTA 8 KM. 48,50			
NATURALEZA DEL RESIDUO	Medida / registro	May-22	Jun-22	Jul-22
Domiciliarios	unidad	IMC	IMC	IMC
	remito	220 KG 187476		330 kg. 187481 187482
Aguas servidas	unidad			5000 lts
	remito			Barométrica B. Blancos A309
Maderas	unidad			
	remito			
Neumáticos	unidad		52	16
	remito		187478 187479 187480	187483 187484
Baterías	unidad			9
	remito			187484
Filtros de aceite usados	unidad		50 kg	50 kg
	remito		187479	187484
Lodos contaminados	unidad			
	remito			
Trapos sucios	unidad			
	remito			
Aceites usados	unidad		800 lts	800 lts
	remito		187479	187484
Aceites usados contaminados	unidad			
	remito			

Anexos – Informe de monitoreos



Soluciones ConCiencia

INFORME DE ENSAYO Nro: 69909

A la atención de: Mauro Vaghi
Nombre del Solicitante: Colier S.A.

Fecha de emisión: 24/06/2022 Página 1 de 3
Dirección: Av. Italia 4231

Teléfono: 094357737 **Ciudad:** Montevideo (Montevideo)

CÓDIGO INTERNO: 69909-1 **Fecha recepción de la muestra:** 17/06/2022
Fecha de Muestreo: / / **Identificación:**
Ruta 8- Lavadero
Muestreo realizado por: Colier S.A.
Condición de recepción de la muestra: Bollón

Fechas de realización de los ensayos: Entre el día 17/06/2022 Y el 24/06/2022
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 de Referencia
Acetes y Grasas	<5	mg/L	Basado en EPA 1664	5	20	



Soluciones ConCiencia

INFORME DE ENSAYO Nro: 69909

A la atención de: Mauro Vaghi

Fecha de emisión: 24/06/2022 Página 2 de 3

CÓDIGO INTERNO: 69909-2 **Fecha recepción de la muestra:** 17/06/2022
Fecha de Muestreo: / / **Identificación:**
Ruta 8- cambio de aceite
Muestreo realizado por: Colier S.A.
Condición de recepción de la muestra: Bollón

Fechas de realización de los ensayos: Entre el día 17/06/2022 Y el 24/06/2022
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 de Referencia
Acetes y Grasas	36	mg/L	Basado en EPA 1664	5	20	

Contenido

INFORME TRIMESTRAL DE GESTION 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
CAMPAMENTO, DEPÓSITOS FIJOS Y BAÑOS	1
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	4
10 - AUDITORÍAS AMBIENTALES	5
11 - CONTINGENCIAS	5
12- ACOPIOS.....	5
Anexo – RG 812-05.....	6
Anexos – Informe de monitoreos	7

Montevideo 24 de enero de 2023

Ing. Diego Cerizola
Ingeniero Residente