

INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL

Los documentos/registros asociados al presente ITGA se encuentran compartidos en google drive, pudiendo acceder a ellos en el siguiente link

https://drive.google.com/drive/folders/11pQ1Os7B0ceGvTuJNVljxmuTdTzlteUt?usp=drive_link

En cada punto que corresponda se incluye el link a la carpeta/documento relacionado.

Tabla de contenido

1. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERÍODO	2
2. ACTUALIZACIÓN DE LOS DOCUMENTOS AMBIENTALES	2
3. CUMPLIMIENTOS DE REQUISITOS AAPs	2
4. GESTIÓN DE CANTERAS.....	2
5. REGISTROS DE GESTIÓN AMBIENTAL.....	2
6. INFORME DE MONITOREOS DE VARIABLES AMBIENTALES.....	3
7. FLOTA VEHICULAR	4
8. PLANTILLA DE PERSONAL AFECTADO	5
9. LISTADO DE PROVEEDORES DE INSUMOS Y SERVICIOS PRINCIPALES.....	5
10. ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN	5
11. AUDITORÍAS AMBIENTALES.....	5
12. CONTINGENCIAS	5
13. ACOPIOS	5
ANEXOS.....	5

1. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERÍODO

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

No se realizaron tareas extraordinarias.

2. ACTUALIZACIÓN DE LOS DOCUMENTOS AMBIENTALES

Sin actualizaciones.

3. CUMPLIMIENTOS DE REQUISITOS AAPs

Se cumplen con los requisitos de las AAP y AAO que aplican a las canteras, según las resoluciones ministeriales adjuntas ([link](#)).

La tosca necesaria para la obra será suministrada por cantera de obra pública ubicada en el padrón 59848 del departamento de Canelones, Ruta 8 km 57 con RM833/2022.

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

4. GESTIÓN DE CANTERAS

La piedra fue suministrada por cantera comercial, Resolución Ministerial 1051/2022 AAP.

La arena fue suministrada por cantera comercial, Resolución Ministerial 665/2023.

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. [Link](#)

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. [Link](#)

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, los cuales se adjuntan ([link](#)).

Neumáticos

Los neumáticos fuera de uso se almacenan tapados en el campamento para luego ser retirados por gestor habilitado. Se adjunta remito de entrega ([link](#)).

Botellas de PET

Se comenzó a trabajar con PLASTICOINS; las botellas de PET de agua embotellada, son clasificadas y entregadas a la empresa Taym Uruguay S.A., quien luego de compactar el plástico recibido lo entrega a Cristalpet para su reciclaje. Se llevan los registros correspondientes ([Link](#)).

Residuos contaminados

Sólidos

Los sólidos contaminados se tramitan a través de Gestor habilitado, para esto se distribuyeron tanques de diferentes colores (Amarillos – Trapos sucios / Rojo - Absorbentes contaminados / Azul – Filtros contaminados), cercanos a las plantas para el depósito de los residuos, los que periódicamente se gestionan según se detalla. Se llevan los correspondientes los cuales se adjuntan ([link](#)).

Los restos de mezcla asfáltica se acopian en el campamento (si hubiera, se mezclan con producto no conforme), y se disponen para mejorar entradas particulares, caminería interna o de servicio.

Líquidos

Aceites usados

Remitos de retiros se adjuntan ([link](#)).

Baterías

Las baterías usadas se llevan al predio de Camino Mendoza donde son retiradas por un gestor autorizado. Se adjunta remito de entrega ([link](#)).

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 adjuntan ([link](#)).

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 agosto. Los ensayos dieron valores por debajo de los límites tolerables.

Se adjunta informe en el anexo ([link](#)).

7. FLOTA VEHICULAR

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. Se adjuntan los registros correspondientes ([link](#)).

Código Tipo
CA 74 Camión chico
RE 24 Retro DOOSAN rueda de goma
CO 03 Compactador pata de cabra DYNAPAC
CO 35 Compactador neumático TORTONE
SJ 04 Selladora de juntas
TR19 Tractor
RE 40 Retro combinada CASE 580 M
MO 12 Motoniveladora JOHN DEERE 670 G
BA 04 Barredora
CR 17 Camión regador de asfalto DONG FENG
TA 09 Terminadora de asfalto CATERPILLAR
FR 06 Fresadora WIRTGEN
RE 26 Retro combinada CASE 580 M
BA 11 Barredora
Camión con volcadora

CA 54 Camión JMC

CR 18 Camión regador DONG FENG

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. LISTADO DE PROVEEDORES DE INSUMOS Y SERVICIOS PRINCIPALES

PROVEEDOR	RUBRO	OBSERVACIONES
Ancap	Mezcla asfáltica	AC-30
Bitafal	Sellado	Bitaflex

10. ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN

Actividades de capacitación en el período ([link](#)):

11. AUDITORÍAS AMBIENTALES

No se realizaron en el período.

12. 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.

13. ACOPIOS

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

ANEXOS

Ruta a google drive: [link](#)

Anexo – RG 812-05

Obrador o Sector:	RUTA 8 KM. 48,50			
NATURALEZA DEL RESIDUO	Medida / registro	Ago-24	Set-24	Oct-24
Domiciliarios	unidad	I.M.C.	I.M.C.	I.M.C.
	remito	232659 200 kg	232665 190 kg. 232663 220 kg	232665 300 kg
Aguas servidas	unidad		7000 lts.	
	remito		Barométrica B. Blancos A725	
Maderas	unidad			
	remito			
Neumáticos	unidad	69		36
	remito	19/08/2024 8943		10/10/2024 9630
Baterías	unidad	361		512
	remito	9/8/2024		20/9/2024
Filtros de aceite usados	unidad	100 KG		50 kg
	remito	Afrecor 16142		Afrecor 15779
Lodos contaminados	unidad			
	remito			
Trapos sucios	unidad			
	remito			
Aceites usados	unidad			1000 lts
	remito			Afrecor 15779
Aceites usados contaminados	unidad			
	remito			

Anexos – Informe de monitoreos

Aguas del campamento



INFORME DE ENSAYO Nro: 83762

A la atención de: Mauro Vaghi - Amparo Ingold

Nombre del Solicitante: Colier S.A.

Fecha de emisión: 04/09/2024

Página 1 de 3

Dirección: Av. Italia 4231

Teléfono: 094357737

Ciudad: Montevideo (Montevideo)

CÓDIGO INTERNO: 83762-1

Fecha recepción de la muestra: 27/08/2024

Fecha de Muestreo: / /

Identificación:

Muestreo realizado por: Colier S.A.

Ruta 8- Zona lavadero

Condición de recepción de la muestra: Bollón

Temperatura de ingreso de la muestra:

Fechas de realización de los ensayos: Entre el día 27/08/2024 Y el 04/09/2024

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



INFORME DE ENSAYO Nro: 83762

A la atención de: Mauro Vaghi - Amparo Ingold

Fecha de emisión: 04/09/2024

Página 2 de 3

CÓDIGO INTERNO: 83762-2

Fecha recepción de la muestra: 27/08/2024

Fecha de Muestreo: / /

Identificación:

Muestreo realizado por: Colier S.A.

Ruta 8- Zona cambio de aceite

Condición de recepción de la muestra: Bollón

Temperatura de ingreso de la muestra:

Fechas de realización de los ensayos: Entre el día 27/08/2024 Y el 04/09/2024

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

Pan de Azúcar 14 de noviembre de 2024

Ing. Diego Cerizola



INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL
TRIMESTRE:
Agosto-October 2024

M44 – MANTENIMIENTO POR
NIVELES DE SERVICIO
RUTA INTERBALNEARIA ESTE

Ingeniero Residente