

## 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/1WVF7CJrOqEbWHmTEUP\\_xKyzsJvCmsEKg?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1WVF7CJrOqEbWHmTEUP_xKyzsJvCmsEKg?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.....	4
7.	FLOTA VEHICULAR .....	4
8.	PLANTILLA DE PERSONAL AFECTADO.....	4
9.	LISTADO DE PROVEEDORES DE INSUMOS Y SERVICIOS PRINCIPALES .....	4
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 es suministrada por cantera de obra pública ubicada en el padrón 59848 del departamento de Canelones, Ruta 8 km 57 con RM 833/2022.

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.

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, cuya limpieza 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. [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. Este período no hubo retiros.

### **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. Este período no hubo entregas.

### **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. Este período no hubo retiros.

##### **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 se les realiza el vaciado y mantenimiento en el obrador.

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 noviembre. 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 713-01, los cuales se envían mensualmente a las oficinas centrales para su control ([link](#)).

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
CA 107	Camioneta D/C Toyota Hilux
CA 85	Micro MERCEDES BENZ
CV 19	Camión 10 m3 FORD Cargo
CV 27	Camión 10 m3 FORD Cargo
CV 35	Camión 10 m3 FORD Cargo
CVF 09	Camión 10 m3 FOTON
CR 17	Camión regador de asfalto DONG FENG
TA 09	Terminadora de asfalto CATERPILLAR
RE 38	Retro combinada CASE 580 M
CO 47	Compactador tandem CATERPILLAR
CO 48	Compactador neumático CATERPILLAR
BA 11	Barredora
FR 09	Fresadora BOMAG 1,3 m

## **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](#)):

Capacitaciones		
Sector/Cuadrilla	Fecha	Observaciones
Abel Soulier	23-Ene	Gestión de residuos
	23-Ene	Sustancias peligrosas
	23-Ene	Mantenimiento de condiciones controladas
	23-Ene	Alcohol, tabaco y drogas
	23-Ene	Gestión de banderillero
	23-Ene	Cargas Manuales
	23-Ene	Gestión EPP
	23-Ene	Productos químicos
	23-Ene	Manejo seguro / equipos
	23-Ene	Política/Equipos
	23-Ene	Responsabilidad/Compromiso

## **11. AUDITORÍAS AMBIENTALES**

No se realizaron en el período.

## **12. CONTINGENCIAS**

Están definidos los Planes de Contingencia de acuerdo a los RG 4470-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	Nov-24	Dic-24	Ene-25

Domiciliarios	unidad	I.M.C.	I.M.C.	I.M.C.
	remito	232667 250 kg 232668 150kg 232669 120 kg	232670 240 KG.	140 kg 232673
Aguas servidas	unidad			
	remito			
Baños químicos	unidad	1	1	3
	remito	400631 2/12/24 Alcafe	401001 28/11/24 Alcafe	558844 (16/01) 557913 (28/01) 558363 (28/01) Alcafe
Maderas	unidad			
	remito			
Neumáticos	unidad			
	remito			
Baterías	unidad			
	remito			
Filtros de aceite usados	unidad			
	remito			
Lodos contaminados	unidad			
	remito			
Trapos sucios	unidad			
	remito			
Aceites usados	unidad		1200	
	remito		Afreacor 16748	
Aceites usados contami- nados	unidad			
	remito			

## Anexos – Informe de monitoreos

### Aguas del campamento



**Ecotech**  
laboratorio

Soluciones ConCiencia

**INFORME DE ENSAYO Nro:** 85620

**A la atención de:** Mauro Vaghi - Amparo Ingold

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

**Fecha de emisión:** 04/12/2024

Página 1 de 3

**Dirección:** Av. Italia 4231

**Teléfono:** 094357737

**Ciudad:** Montevideo (Montevideo)

**CÓDIGO INTERNO:** 85620-1

**Fecha de Muestreo:** / /

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

**Condición de recepción de la muestra:** Bollón

**Fecha recepción de la muestra:** 29/11/2024

**Identificación:**

Ruta 8 Zona cambio de aceite

**Temperatura de ingreso de la muestra:**

**Fechas de realización de los ensayos:** Entre el día 29/11/2024 Y el 04/12/2024

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	EPA 1664:2010	5	20	



**Ecotech**  
laboratorio

Soluciones ConCiencia

**INFORME DE ENSAYO Nro:** 85620

**A la atención de:** Mauro Vaghi - Amparo Ingold

**Fecha de emisión:** 04/12/2024

Página 2 de 3

**CÓDIGO INTERNO:** 85620-2

**Fecha de Muestreo:** / /

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

**Condición de recepción de la muestra:** Bollón

**Fecha recepción de la muestra:** 29/11/2024

**Identificación:**

Ruta 8 Zona lavadero

**Temperatura de ingreso de la muestra:**

**Fechas de realización de los ensayos:** Entre el día 29/11/2024 Y el 04/12/2024

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	EPA 1664:2010	5	20	



**INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL**  
**TRIMESTRE:**  
**Noviembre 2024-Enero 2025**

M43 – MANTENIMIENTO POR  
NIVELES DE SERVICIO RUTA  
INTERBALNEARIA II

Pan de Azúcar 20 de febrero de 2025

Ing. Diego Cerizola