

## **INFORME TRIMESTRAL DE GESTION 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 de calzada
- Bacheo de banquina

No se realizaron tareas extraordinarias.

### **2 - ACTUALIZACIÓN DE LOS DOCUMENTOS AMBIENTALES**

Sin actualizaciones.

### **3 - CUMPLIMIENTOS DE REQUISITOS AAPs**

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.

## **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.

### **Neumáticos**

Los neumáticos fuera de uso se almacenan tapados en el campamento para luego ser retirados por gestor habilitado.

### **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. Se adjunta RG 812-05.

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 adjunta en RG 812-05.

##### **Baterías**

Las baterías usadas se llevan al predio de Camino Mendoza donde son retiradas por un gestor autorizado.

##### **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.

	<p align="center"><b>INFORME DE GESTION AMBIENTAL</b>  <b>TRIMESTRE:</b>  <b>Febrero – Abril 2024</b></p>	<p align="center">M44 – MANTENIMIENTO POR  NIVELES DE SERVICIO RUTA  INTERBALNEARIA ESTE</p>
---	---	--

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 febrero. 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.

	<b>INFORME DE GESTION AMBIENTAL</b> <b>TRIMESTRE:</b> <b>Febrero – Abril 2024</b>	M44 – MANTENIMIENTO POR NIVELES DE SERVICIO RUTA INTERBALNEARIA ESTE
---	---	--

## 9 - ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN

Actividades de capacitación en el período:

Capacitaciones		
Sector/Cuadrilla	Fecha	Observaciones
Planta de hormigón	20-Mar	Gestión de residuos
	20-Mar	Sustancias peligrosas
	20-Mar	Cargas Manuales
	20-Mar	Gestión EPP
	20-Mar	Manejo seguro / equipos
	20-Mar	Responsabilidad, compromiso
	20-Mar	Mantenimiento de condiciones controladas
Abel Soulier	18-Mar	Cargas Manuales
	18-Mar	Responsabilidad, compromiso
	18-Mar	Mantenimiento de condiciones controladas
Mesa	2-Feb	Gestión de residuos
	2-Feb	Mantenimiento de condiciones controladas
	1-Feb	Cargas Manuales
	1-Feb	Gestión EPP
	1-Feb	Manejo seguro / equipos
	1-Feb	Responsabilidad, compromiso
	1-Feb	Manejo seguro / equipos
Pablo Bentancur	7-Feb	Gestión de residuos
	7-Feb	Gestión de combustibles
	7-Feb	Mantenimiento de condiciones controladas
	7-Feb	Alcohol, tabaco, drogas
	7-Feb	Gestión de banderillero
	7-Feb	Descarga de camiones
	7-Feb	Cargas Manuales
	7-Feb	Gestión EPP
	7-Feb	Herramientas enrgizadas
	7-Feb	Manejo seguro / equipos
	7-Feb	Política / Objetivos
	12-Abr	Gestión de topografía
	12-Abr	Sustancias peligrosas
	12-Abr	
Carlos Cabrera	2/2-5/2/2024	Gestión de residuos
	2/2-5/2/2024	Mantenimiento de condiciones controladas
	2/2-5/2/2024	Cargas Manuales
	2/2-5/2/2024	Gestión EPP
	2/2-5/2/2024	Responsabilidad, compromiso
	2/2-5/2/2024	Manejo seguro / equipos

	<p align="center"><b>INFORME DE GESTION AMBIENTAL</b>  <b>TRIMESTRE:</b>  <b>Febrero – Abril 2024</b></p>	<p align="center">M44 – MANTENIMIENTO POR  NIVELES DE SERVICIO RUTA  INTERBALNEARIA ESTE</p>
---	---	--

## **10 - AUDITORÍAS AMBIENTALES**

No se realizaron en el período.

## **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.

	<b>INFORME DE GESTION AMBIENTAL</b> <b>TRIMESTRE:</b> <b>Febrero – Abril 2024</b>	<b>M44 – MANTENIMIENTO POR NIVELES DE SERVICIO RUTA INTERBALNEARIA ESTE</b>
---	---	---

### Anexo – RG 812-05

Obrador o Sector:	RUTA 8 KM. 48,50			
NATURALEZA DEL RESIDUO	Medida / registro	Feb-24	Mar-24	Abr-24
Domiciliarios	unidad	I.M.C.	I.M.C.	I.M.C
	remito	209896 250 kg	209898 250kg	236251 160Kg
Aguas servidas	unidad			
	remito			
Maderas	unidad			
	remito			
Neumáticos	unidad			
	remito			
Baterías	unidad			
	remito			
Filtros de aceite usados	unidad		150 kg	
	remito		Afrecor 13866	
Lodos contaminados	unidad			
	remito			
Trapos sucios	unidad			
	remito			
Aceites usados	unidad		1200 lts	
	remito		Afrecor 13866	
Aceites usados contaminados	unidad			
	remito			

## Anexos – Informe de monitoreos

### Aguas del campamento



**Ecotech**  
laboratorio

Soluciones ConCiencia

---

**INFORME DE ENSAYO Nro:** 80431

---

**A la atención de:** Mauro Vaghi  
**Nombre del Solicitante:** Colier S.A.  
**Teléfono:** 094357737

**Fecha de emisión:** 05/03/2024  
**Dirección:** Av. Italia 4231  
**Ciudad:** Montevideo (Montevideo)

**CÓDIGO INTERNO:** 80431-1  
**Fecha de Muestreo:** 23/02/2024  
**Muestreo realizado por:** Colier S.A.  
**Condición de recepción de la muestra:** Bollón

**Fecha recepción de la muestra:** 23/02/2024  
**Identificación:** Zona cambio de aceite - Ruta 8

**Temperatura de ingreso de la muestra:**  
**Fechas de realización de los ensayos:** Entre el día 23/02/2024 Y el 05/03/2024  
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	



**Ecotech**  
laboratorio

Soluciones ConCiencia

---

**INFORME DE ENSAYO Nro:** 80431

---

**A la atención de:** Mauro Vaghi  
**Fecha de emisión:** 05/03/2024

**CÓDIGO INTERNO:** 80431-2  
**Fecha de Muestreo:** 23/02/2024  
**Muestreo realizado por:** Colier S.A.  
**Condición de recepción de la muestra:** Bollón

**Fecha recepción de la muestra:** 23/02/2024  
**Identificación:** Zona lavadero - Ruta 8

**Temperatura de ingreso de la muestra:**  
**Fechas de realización de los ensayos:** Entre el día 23/02/2024 Y el 05/03/2024  
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 GESTION AMBIENTAL**  
**TRIMESTRE:**  
**Febrero – Abril 2024**

M44 – MANTENIMIENTO POR  
NIVELES DE SERVICIO RUTA  
INTERBALNEARIA ESTE

	<p align="center"><b>INFORME DE GESTION AMBIENTAL</b>  <b>TRIMESTRE:</b>  <b>Febrero – Abril 2024</b></p>	<p align="center">M44 – MANTENIMIENTO POR  NIVELES DE SERVICIO RUTA  INTERBALNEARIA ESTE</p>
---	---	--

## **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
<b>CAMPAMENTO, DEPÓSITOS FIJOS Y BAÑOS .....</b>	<b>1</b>
<b>PAUTAS OPERATIVAS ESPECÍFICAS.....</b>	<b>1</b>
<b>GESTION DE RESIDUOS .....</b>	<b>2</b>
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
Contenido .....	9

Pan de Azúcar 30 de mayo de 2024

Ing. Diego Cerizola

Ingeniero Residente