

## **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

Las tareas no rutinarias que se realizaron fueron:

- Se realiza intercambiador elevado en empalme de Ruta 200 y Entrada al Blrio. Solís.

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

Sin actualización en el período.

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

Piedra partida Rulemos RM 400/2019

Arena ARETAJES RM 1626/2018

Balasto CBR80% RM 1582/2019

### **4 - GESTIÓN DE CANTERAS**

La piedra necesaria para la obra es suministrada por cantera comercial, RM 400/2019.

La arena se compra a la cantera de ARETAJES RM 1626/2018

El balasto CBR80% se compra en cantera América Nancy Barrios RM 1582/2019.

### **5 - REGISTROS DE GESTIÓN AMBIENTAL**

**CAMPAMENTO, DEPÓSITOS FIJOS Y BAÑOS**

	<b>INFORME DE GESTION AMBIENTAL</b> <b>TRIMESTRE:</b> <b>Mayo - Junio 2021</b>	<b>M44 – MANTENIMIENTO POR NIVELES DE SERVICIO RUTA INTERBALNEARIA ESTE</b>
---	--	---

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 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 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.

	<b>INFORME DE GESTION AMBIENTAL</b> <b>TRIMESTRE:</b> <b>Mayo - Junio 2021</b>	M44 – MANTENIMIENTO POR NIVELES DE SERVICIO RUTA INTERBALNEARIA ESTE
---	--	--

## **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:

Sector/Cuadrilla	Capacitaciones	Observaciones
Campamento Ruta 8	10-Jun	Lavado de Mixer
	24-Jun	Gestión de Residuos
	24-Jun	Mantenimiento de condiciones controladas
	24-Jun	Trabajos en Caliente
	24-Jun	Gestión de EPP
	24-Jun	Gestión de Combustibles
	24-Jun	Simulacros derrame, incendio y TTE mat peligroso
Carlos Cabrera	26-May	Cargas Manuales
	26-May	Gestión de residuos
Maicol Velázquez	26-May	Gestión de residuos
	26-May	Gestión de banderillero
	26-May	Cargas Manuales
	26-May	Pautas del PGA, plan de seguridad
Nicacio Vega	25-May	Gestión de Residuos
	25-May	Descarga de Camiones
	25-May	Cargas Manuales
	25-May	Martillo neumático
	25-May	Mantenimiento de condiciones controladas
Abel Soulier	10-Jun	Gestión de Residuos
	10-Jun	Mantenimiento de condiciones controladas
	6-Jul	Gestión de Residuos
	6-Jul	Gestión de banderillero
	6-Jul	Gestión de EPP
	6-Jul	Cargas Manuales
Andrés Da Silva	25-May	Gestión de Residuos
	25-May	Mantenimiento de condiciones controladas
	25-May	Descarga de Camiones
	25-May	Cargas Manuales
	25-May	Martillo neumático
Artigas Mesa	18-May	Gestión de Residuos

## **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.

	<b>INFORME DE GESTION AMBIENTAL</b> <b>TRIMESTRE:</b> <b>Mayo - Junio 2021</b>	M44 – MANTENIMIENTO POR NIVELES DE SERVICIO RUTA INTERBALNEARIA ESTE
---	--	--

## **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**

<b>Obrador o Sector:</b>	<b>RUTA 8 KM. 48,50</b>			
<b>NATURALEZA DEL RESIDUO</b>	<b>Medida / registro</b>	<b>May-21</b>	<b>Jun-21</b>	<b>Jul-21</b>
Domiciliarios	unidad	I.M.C.	I.M.C.	I.M.C.
	remito	1900 kg. 183013 183014	700 kg. 183015 183018	300 kg. 168948
Aguas servidas	unidad			5000 lts
	remito			Barometrica A115
Maderas	unidad			
	remito			
Neumáticos	unidad		33	26
	remito		168945 168947	168946
Baterías	unidad		17	7
	remito		168946	168949
Filtros de aceite usados	unidad	3 x 30 kg.	3 x 30 kg.	2x30kg.
	remito	168944	168946	168949
Lodos contaminados	unidad			
	remito			
Trapos sucios	unidad			
	remito			
Aceites usados	unidad	600 lts	400lts	400lts
	remito	168944	168946	168949
Aceites usados contaminados	unidad			
	remito			

## Anexos – Informe de monitoreos



Soluciones ConCiencia

**INFORME DE ENSAYO Nro:** 64295

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

**Fecha de emisión:** 22/06/2021  
**Dirección:** Av. Italia 4231

Página 1 de 3

**Teléfono:** 094357737

**Ciudad:** Montevideo (Montevideo)

**CÓDIGO INTERNO:** 64295-1

**Fecha recepción de la muestra:** 18/06/2021

**Fecha de Muestreo:** 18/06/2021

**Identificación:**  
Ruta 8- Zona lavadero

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

**Condición de recepción de la muestra:** Env. vidrio de 1L

**Fechas de realización de los ensayos:** Entre el día 18/06/2021 Y el 22/06/2021

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	17	mg/L	Basado en EPA 1664	5	20	



Soluciones ConCiencia

**INFORME DE ENSAYO Nro:** 64295

**A la atención de:** Mauro Vaghi

**Fecha de emisión:** 22/06/2021

Página 2 de 3

**CÓDIGO INTERNO:** 64295-2

**Fecha recepción de la muestra:** 18/06/2021

**Fecha de Muestreo:** 18/06/2021

**Identificación:**  
Ruta 8- Zona cambio de aceite

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

**Condición de recepción de la muestra:** Env. vidrio de 1L

**Fechas de realización de los ensayos:** Entre el día 18/06/2021 Y el 22/06/2021

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	13	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
Piedra partida Rulemos RM 400/2019.....	1
Arena ARETAJES RM 1626/2018.....	1
Balasto CBR80% RM 402/2020.....	1
4 - GESTIÓN DE CANTERAS.....	1
La piedra necesaria para la obra es suministrada por cantera comercial, RM 400/2019. ....	1
La arena se compra a la cantera de ARETAJES RM 1626/2018.....	1
El balasto CBR80% se compra en cantera NAMILUR SA RM 1694/2018. ....	1
5 - REGISTROS DE GESTIÓN AMBIENTAL.....	1
<b>CAMPAMENTO, DEPÓSITOS FIJOS Y BAÑOS</b> .....	1
<b>PAUTAS OPERATIVAS ESPECÍFICAS</b> .....	2
<b>GESTION DE RESIDUOS</b> .....	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 .....	3
10 - AUDITORÍAS AMBIENTALES .....	4
11 - CONTINGENCIAS .....	4
12- ACOPIOS.....	5
Anexo – RG 812-05.....	6
Anexos – Informe de monitoreos .....	7

Montevideo 24 de mayo de 2021





**INFORME DE GESTION AMBIENTAL**  
**TRIMESTRE:**  
**Mayo - Junio 2021**

M44 – MANTENIMIENTO POR  
NIVELES DE SERVICIO RUTA  
INTERBALNEARIA ESTE

Ing. Diego Cerizola

Ingeniero Residente