

INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL N° 4

M/87 – Contrato básico 28/09/2023 y Modificación de contrato
19/07/2024.

*Mantenimiento Apoyo a Regionales, Circuito Durazno.
Ruta 19, tramo 0K000 – 9K600”*

PERIODO: SEPTIEMBRE – NOVIEMBRE



INFORME TRIMESTRAL DE GESTION AMBIENTAL



Contenido

1. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERIODO.....	3
2. GESTION DE CANTERAS.....	3
2.1 Cantera de tosca.....	3
2.2 Cantera de piedra	3
3. REGISTRO DE GESTION AMBIENTAL.....	3
3.1 Residuos domésticos.....	4
3.2 Residuos peligrosos.....	4
3.3 Gestión de efluentes SSHH.....	4
3.4 Consumos de combustibles, energía y agua.	4
3.5 Consumo de cemento asfáltico y portland.	4
4. MONITOREO DE VARIABLES AMBIENTALES.....	5
4.1 Análisis de calidad de agua.	5
4.2 Medición de NPS	5
4.3 Mediciones de emisiones y calidad de aire.....	5
5. FLOTA VEHICULAR Y RRHH AFECTADOS EN EL PERIODO	5
6. AUDITORIAS AMBIENTALES.....	6
7. ACTIVIDADES FORMATIVAS.....	6
9. ENTORNO SOCIAL	6
10. PROVEEDORES Y SERVICIOS	6
11. ANEXOS.....	7



1. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERIODO

Se ejecutó la estabilización con cemento portland del balasto natural, en todo el ancho de la ruta 19, en el tramo comprendido entre el km 5+000 y el km 12+600, según lo solicitado por el MTOP.

Del mismo modo se ejecutó la colocación de carpeta asfáltica, en el tramo comprendido, entre el km 0+000 y el km 9+600, con un espesor de 7 cm y 8.4m de ancho, de acuerdo a lo que indicó el MTOP. La cual provino de la planta asfáltica de la empresa EDASA, ubicada en el km 185 de la ruta 5, en la localidad de Durazno.

Durante la ejecución de las tareas, se tomaron todas las medidas pertinentes respecto a la señalización y seguridad vial en los trabajos. En el período setiembre - noviembre 2024. No se registraron inconvenientes en el tránsito durante la realización de las obras.

No se registraron inconvenientes desde el punto de vista ambiental. No se registraron acontecimientos imprevistos que impactaran los componentes ambientales del entorno.

2. GESTION DE CANTERAS

2.1 Cantera de tosca

El Telégrafo, propietario del bien rural, ubicada en la 10° Sección Judicial del Departamento de Durazno, padrón número 1.813, accediendo por el km 23 de la ruta 19, entre Ruta 14 y ruta 6, en el que existe un yacimiento de balasto natural.

2.2 Cantera de piedra

Se utiliza cantera de piedra ubicada en el km 178,5 de ruta 5 (Durazno). Padrones N° 3662 y 8363 ubicado en la 1a. Sección Catastral de Departamento de Durazno.

3. REGISTRO DE GESTION AMBIENTAL



3.1 Residuos domésticos

Los residuos domésticos son almacenados en tanques de 100 litros, con tapa y señalizados para dicha corriente de generación y una vez que se llenan, se vacían en contenedor de 600lts para retiro por parte de IMD.

3.2 Residuos peligrosos

Se generan residuos peligrosos en el periodo, los mismos provienen de cambios de aceites y mantenimientos preventivos y correctivos de vehículos.

Se adjuntan remitos de retiros y servicios en anexos.

3.3 Gestión de efluentes SSHH

Se realiza limpieza de baños químicos en obra por parte de la empresa AC químicos.

3.4 Consumos de combustibles, energía y agua.

Se realizo un consumo promedio de gas oil de:

Septiembre: 22.560 lts

Octubre: 20.985 lts

Noviembre: 23.150 lts

Se realizo un consumo promedio de Fuel oil de:

Septiembre: 260 lts

Octubre: 398 lts

Noviembre: 0 lts

Se realizo un consumo promedio de agua de:

Septiembre: 55.000 lts

Octubre: 59.000 lts

Noviembre: 58.000 lts

3.5 Consumo de cemento asphaltico y portland.

En el periodo se consumieron las siguientes cantidades de cemento asphaltico:

Septiembre: 267 ton



Octubre: 412 ton

Noviembre: 0 ton

En el periodo se consumieron las siguientes cantidades de cemento portland:

Septiembre: 461,7 ton

Octubre: 0 ton

Noviembre: 410,55 ton

4. MONITOREO DE VARIABLES AMBIENTALES

4.1 Análisis de calidad de agua.

No se realizaron análisis.

4.2 Medición de NPS

No se realizaron en el periodo.

4.3 Mediciones de emisiones y calidad de aire.

No se realizaron en el periodo.

5. FLOTA VEHICULAR Y RRHH AFECTADOS EN EL PERIODO

VEHICULOS:

13 camiones con volcadora

1 terminadora de asfalto

1 recicladora

1 compactador cilindro doble tándem

3 compactador cilindro de suelos

3 compactador neumático

2 compactador pata de cabra

2 camiones con tanque de agua

2 motoniveladoras



1 barredora
1 camión regador de asfalto
1 pala cargadora
1 retro combinada

RRHH:

El personal afectado a la obra, incluyendo capataces, ingeniero, maquinistas, topógrafos, y demás colaboradores, asciende a 60 personas.

6. AUDITORIAS AMBIENTALES

No se realizaron en el periodo.

7. ACTIVIDADES FORMATIVAS

No se realizaron en el periodo.

8. CONTINGENCIAS

No se registraron contingencias.

9. ENTORNO SOCIAL

No se recibieron quejas, reclamos, sugerencias por parte del entorno social afectado por la obra y obrador.

10. PROVEEDORES Y SERVICIOS

Javier Michel Fernández. – Barométrica.

AC Químicos – Baños químicos.

Biotrade – Retiro de aceite y filtros.

Antonio Etcheverry – Transporte de cubiertas a acopio NFU.

IMD – Retiro residuos domiciliarios.

Ecotech – Laboratorio de análisis calidad de agua, aire, etc.

Afrecor – Retiro de residuos peligrosos (Percloroetileno).



Filmetal – Retiro de baterías usadas.

11. ANEXOS

FECHA		TIPO DE RESIDUO		DESTINO		CANTIDAD		Nº BOLETA / Nº REMITO		ENCARGADO DEL TRANSPORTE		OBSERVACIONES	
						Retirada				Nombre		Firma	
16-5-24	CUBIERTOS VAMP	N.º 10000000	44	0408									
5-6-24	FILTROS	BIOTRABA	3389	3389									
5-6-24	ACEITE	BIOTRABA	8 TAMB	3389									
31-5-24	BATERIA	H. BURCO	80 BATERIAS	—									DE 24 a 1414
31-1-24	Placa de	Redemal	15 R	143313									
23-1-24	Panel of	REPARC	6 BATERIAS	010606									
7-6-24	Chatarra	Fidobal	21110kg	3436577									
5-6-24	FILTROS	BIOTRABA	3 TAMB	—									
5-6-24	ACEITE	BIOTRABA	—	—									
5-8-24	CUBIERTOS	N.º 10000000	33 Camion	8844									
26-8-24	FILTROS	BIOTRABA	2 TAMB										
16-8-24	ACEITE	BIOTRABA	4800 LIT										
10-9-24	ACEITE	DIOTRABA	2600 LIT	3869									





DESCARTE RESIDUOS PELIGROSOS

RG 7.5-11

Versión 1

Fecha	Tipo de residuo	Retira de:	Cantidad Retirada	Nº Boleta / Nº Remitto	Transporte		Observaciones
					Nombre	Camion	
10-10-24	PAPER	Oficina	84 kg	609065220			ROMANAS
29-10-24	ACEITE	TALLER	2200 Lts	5561			B. O. RABÍ
29-10-24	Filtros	TALLER	6 TAMBORES	5561			
31-3-25	ACEITE	TALLER	3 TAMB.	5669			
31-3-25	Filtros	TALLER	1 Tamb.	5669			
24-4-25	CUBIERTA	Vehículo	40 cubiertas	735670			
4-4-25	BATERIA	TALLER	1	3676			
23-4-25	CHATECÓN	Taller (Asa)	1038 T				C. Medina
21-5-25	BATERIAS	TALLER	3000kg	199			
28-5-25	RECICLORO	TALLER (Dura)	120 lts	19997			
1-7-25	ACEITE	TALLER	70 TAMB	7240			
	CILINDRO	TALLER	1 T. FILTRO				

