

# **INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL N° 5**

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

*Mantenimiento Apoyo a Regionales, Circuito Durazno.  
Ruta 19, tramo 9K600 – 20K000”*

**PERIODO: DICIEMBRE – FEBRERO**



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 el recargo con balasto natural, en todo el ancho de la ruta 19, en el tramo comprendido entre el km 12+560 y el km 20+000, con espesores variables, según lo solicitado por el MTOP.

Del mismo modo se ejecutó la colocación de carpeta asfáltica, en el tramo comprendido, entre el km 9+600 y el km 12+56, 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 diciembre 2024 - febrero 2025. 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:

Diciembre: 10.920 lts

Enero: 10.153 lts

Febrero: 20.680 lts

Se realizo un consumo promedio de Fuel oil de:

Diciembre: 216 lts

Enero: 0 lts

Febrero: 0 lts

Se realizo un consumo promedio de agua de:

Diciembre: 30.000 lts

Enero: 25.000 lts

Febrero: 28.000 lts

### 3.5 Consumo de cemento asfaltico y portland.

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



Diciembre: 216 ton

Enero: 0 ton

Febrero: 0 ton

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

Diciembre: 0 ton

Enero: 0 ton

Febrero: 0 ton

## **4. MONITOREO DE VARIABLES AMBIENTALES**

### **4.1 Análisis de calidad de agua.**

No se realizaron.

### **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.

Afreco – Retiro de residuos peligrosos (Percloroetileno).

Filmetal – Retiro de baterías usada

## 11. ANEXOS

| DESCARTE RESIDUOS PELIGROSOS |                 |               |                   |                       |        | Versión 1         |               |
|------------------------------|-----------------|---------------|-------------------|-----------------------|--------|-------------------|---------------|
| RG 7.5-11                    |                 |               |                   |                       |        |                   |               |
| Fecha                        | Tipo de residuo | Retira de:    | Cantidad Retirada | Nº Boleta / Nº Remito | Nombre | Transporte Camión | Observaciones |
| 10-10-24                     | PAPER           | Oficina       | 84 kg             | 64063320              |        |                   |               |
| 29-10-24                     | ACEITE          | TALLER        | 2200 Lts          | 5561                  |        |                   | FORNADIS      |
| 29-10-25                     | Filtros         | TALLER        | 6 TALLERES        | 5561                  |        |                   | B. ORRADI     |
| 31-3-25                      | ACEITE          | TALLER        | 3 TALLERES        | 5669                  |        |                   |               |
| 31-3-25                      | Filtros         | TALLER        | 1 TALLER          | 5669                  |        |                   |               |
| 24-4-25                      | CUBIERTAS       | Ducado        | 40 cubiertas      | 795610                |        |                   |               |
| 4-4-25                       | BATERIAS        | TALLER        | 1                 | 3676                  |        |                   |               |
| 23-4-25                      | CHATELAIN       | TALLER (Mesa) | 10,38 T           | 199                   |        |                   | Filmetal      |
| 21-5-25                      | BATERIAS        | TALLER (Mesa) | 3000 kg           | 199                   |        |                   |               |
| 28-5-25                      | PERCLOREO       | TALLER        | 120 lts           | 79197                 |        |                   |               |
| 1-7-25                       | ACEITE          | TALLER        | 70 TALLERES       | 4240                  |        |                   |               |
|                              | FILTRO          | TALLER        | 1 FILTRO          |                       |        |                   |               |

Planilla retiro residuos





## INFORME TRIMESTRAL DE GESTION AMBIENTAL

