



SEGUNDO INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN

AMBIENTAL – Marzo – Abril - Mayo 2025

CONTRATO C/136 AMPLIACIÓN – REHABILITACIÓN RUTA 6: TRAMO 130km000-145km000 – AMPLIACIÓN

18 de agosto 2025

I.- Objetivo

El presente informe tiene como objetivo comunicar el cumplimiento del Plan de Gestión Ambiental presentado por la empresa Grinor para la obra de ampliación y rehabilitación de la Ruta 6 en el tramo entre las progresivas 130km000 y 145km000.

El período que abarca son los meses de marzo, abril y mayo 2025. El presente informe aplica a todos los trabajadores de la empresa que están involucrados directamente con tareas de esta obra.

II.- Actualizaciones de documentos ambientales

En el período de referencia no se requirió actualizar los documentos presentados previo al inicio de la obra.

II.- Actividades desarrolladas en el trimestre

III.1-Ejecución de Obras

Durante este período de referencia, las principales tareas realizadas fueron:

- Señalización vial completo
- Trabajos en faja

El avance económico de la obra fue **94%**.

III.2-Obrador

El obrador se ubica en la Ruta Nacional N° 6, progresiva 112K000, dentro del predio dónde se encuentra la planta asfáltica, Padrón N° 14.714.

La autorización por parte de la Dirección de Obra de Vialidad sobre dicha instalación, fue presentada en el 1° ITGA.

En el obrador se encuentran:

- Recinto para almacenamiento de combustibles y otros productos químicos.
- Zona de acopio de materiales y herramientas.
- Baños químicos.

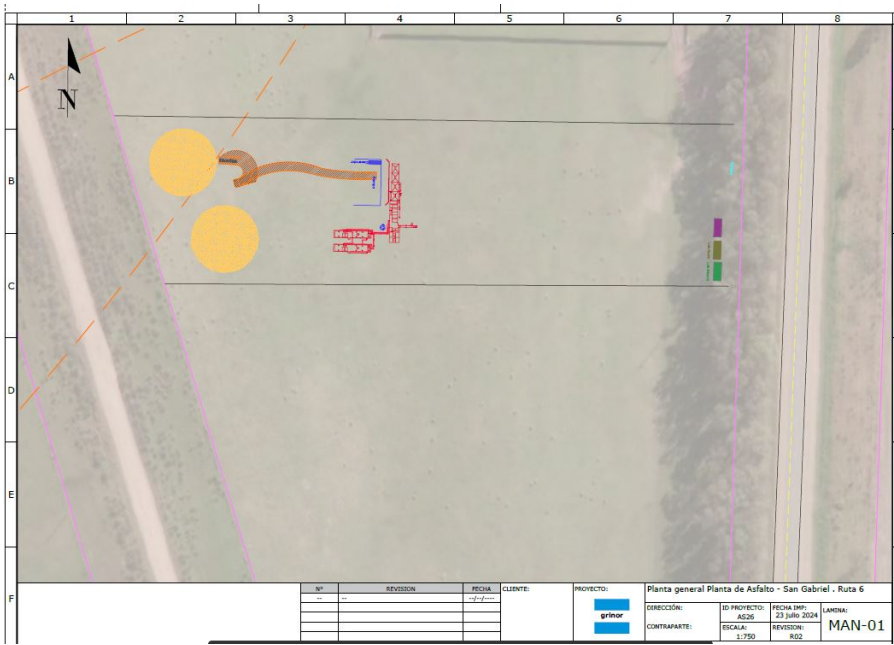
Por su parte, las oficinas, comedor y servicios de bienestar, se encuentran en el mismo predio.

El obrador fue acondicionado con las exigencias del decreto 125/14.

III.3-Planta de asfalto

En el mes de noviembre comenzó la producción de mezcla asfáltica, en el predio, padrón rural N° 14.714, Florida, finalizando las tareas en febrero de 2025. La autorización de la instalación de la misma en este predio fue presentada en el 1° ITGA.

A continuación, se muestra un plano con la ubicación de las principales instalaciones y fotos de la instalación:





IV.- Cumplimiento de requisitos de AAPs

Para la obra de referencia se gestionaron los permisos de la siguiente cantera, la cual cuenta en la actualidad con las habilitaciones correspondientes por DINACEA y MTOP:

- Cantera de balasto y tosca, Padrón N° 16.260, 8va sección catastral del departamento de Florida (DINACEA RM 1118/2023; MTOP Expediente 2023-10-3-0004845).

Las autorizaciones fueron presentadas en el ITGA anterior.

V.- Gestión de Canteras

No se realizaron extracciones de balasto en el trimestre.

VI.- Registros de Gestión Ambiental

- Consumo de Agua:

En el trimestre se consumieron 100L de agua potable, siendo el proveedor Lagos Azules.

- Consumo energía eléctrica

La energía utilizada en el obrador fue de generador, el consumo de combustibles (gasoil) fue de 200L.

Dicho consumo queda contemplado en el consumo de combustibles.



SEGUNDO INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN

AMBIENTAL – Marzo – Abril - Mayo 2025

CONTRATO C/136 AMPLIACIÓN – REHABILITACIÓN RUTA 6: TRAMO 130KM000-145KM000 – AMPLIACIÓN

- Limpieza de Depósito fijo y baños químicos

Se colocaron baños químicos tanto en el obrador como en el tramo en los que se están realizando trabajos. Los baños químicos son limpiados semanalmente por una empresa tercerizada (AC Químicos), y por el personal de Grinor SA cada vez que es necesario.

La habilitación de OSE, de la empresa AC Químicos para el vertido de los efluentes fue anexada en el primer ITGA.

A continuación, se detallan los servicios de limpieza realizados en el trimestre.

Fecha	Empresa	Boleta
03-mar-25	Grinor	97054
10-mar-25	Grinor	99456
17-mar-25	Grinor	99987

- Retiro y destino final de residuos asimilables a urbanos

Los residuos se clasifican transitoriamente en el lugar de generación, acoplándose en el obrador en recipientes debidamente identificados.

Los residuos asimilables a urbanos son retirados por el servicio de la Intendencia de Florida.

Marzo - 25	Domésticos ROC	8 bolsas -----
Abril - 25	Domésticos ROC	----- -----
Mayo - 25	Domésticos ROC	----- -----

- Retiro y destino final de residuos peligrosos

No hubo generación de residuos peligrosos en el periodo.

- Mantenimiento preventivo de maquinaria

El personal que maneja los equipos cuenta con un parte diario donde se registran consumos e incidencias que pueden conducir a que se realice mantenimiento en taller central en Montevideo o mantenimientos menores en el Taller del Obrador, o por talleres móviles de mantenimiento eventualmente. Estos móviles cuentan con material absorbente, bandejas estancas y recipientes para acopios de residuos



SEGUNDO INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN

AMBIENTAL – Marzo – Abril - Mayo 2025

CONTRATO C/136 AMPLIACIÓN – REHABILITACIÓN RUTA 6: TRAMO 130KM000-145KM000 – AMPLIACIÓN

peligrosos.

A su vez, la planilla cuenta con el registro del horómetro para controlar que se realicen los mantenimientos planificados a cada equipo.

		Treinta y Tres 1468 - Montevideo - Uruguay Tel.: (598) 2916 9019 Mail: grinor@grinor.com.uy - www.grinor.com.uy				N°	
PARTE DIARIO DE EQUIPOS							
CÓDIGO MÁQUINA		MAQUINISTA		FECHA			
HOROMETRO INICIO	HORA INICIO	OBRA 1		HOROMETRO FIN	HORA FIN		
HOROMETRO INICIO	HORA INICIO	OBRA 2		HOROMETRO FIN	HORA FIN		
HOROMETRO INICIO	HORA INICIO	OBRA 3		HOROMETRO FIN	HORA FIN		
REPOSICION NAFTA EN LITROS:				REPOSICION GAS OIL EN LITROS:			
FIRMA MAQUINISTA				FIRMA ENCARGADO OBRA 1			
				FIRMA ENCARGADO OBRA 2			
				FIRMA ENCARGADO OBRA 3			
REPARACIONES IMPORTANTES A REALIZAR							
Escriba en este cuadro alguna reparación importante a realizar, avise a mantenimiento además de registrarlo aquí.							

IMPRENTA MATUTINA S.A. A 98.001 AL A 108.000 X 2 VIAS - 09/2018 - O.T. 22663 1 ORIGINAL: BLANCO - 2 COPIA: ROSADO

El Taller Central de Montevideo lleva un registro centralizado del mantenimiento de los equipos de acuerdo a la cantidad de horas trabajadas en cada uno de ellos, coordinando previamente vía correo electrónico los trabajos con el Director de Obra.

En el trimestre no se realizaron mantenimientos de maquinaria.

- Abastecimiento de Combustibles a la maquinaria

El abastecimiento de gasoil a las maquinarias se realiza mediante suministro por camión cisterna a pie de obra, o directamente en la Estación de Servicio.

El consumo de combustibles en el trimestre fue el siguiente:

Mes	Gasoil (L)	Nafta (L)	Fuel Oil (L)
Marzo	2500	-	-



SEGUNDO INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN

AMBIENTAL – Marzo – Abril - Mayo 2025

CONTRATO C/136 AMPLIACIÓN – REHABILITACIÓN RUTA 6: TRAMO 130KM000-145KM000 – AMPLIACIÓN

Abril	-	-	-
Mayo	-	-	-

- Cambio de aceite a los equipos

No se realizaron cambios de aceite en el periodo.

- Lavado de maquinaria y herramientas

No se realizan lavados en el frente de trabajo.

El mismo puede realizarse en el Lavadero ubicado en el taller central de Manga, el cual cuenta con la habilitación correspondiente de IM y DINACEA.

- Listado de proveedores de insumos y servicios que han actuado en el período informado

Los proveedores utilizados en el periodo fueron Lagos Azules para el consumo de agua potable y AC Químicos, para la gestión de efluentes domésticos y limpieza de baños químicos.

VII.- Informes de monitoreo de variables ambientales

No se realizaron monitoreos en este trimestre.

VIII.- Flota Vehicular afectada a la obra en el período informado

A continuación, se detalla la única maquinaria utilizada en el período:

- Motoniveladora CAT 140 K (MN09)

IX.- Plantilla de personal afectado a la obra en el período informado

En el período de referencia, de una u otra forma han participado directamente de la obra, 2 funcionarios pertenecientes a Grinor S.A. y 10 funcionarios del subcontrato Serviam.

X.- Actividades de capacitación

En el período no se realizaron capacitaciones relacionadas con la gestión ambiental de obra.

XI.- Interacción con la comunidad local

Se colocó la señalización pertinente según lo establecido en el Plan de Señalización establecido y en concordancia con las directivas de la Norma Uruguaya de Señalización de Obras del MTOP. Además, se asignaron funcionarios a la tarea de banderilleros para minimizar los



SEGUNDO INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN

AMBIENTAL – Marzo – Abril - Mayo 2025

CONTRATO C/136 AMPLIACIÓN – REHABILITACIÓN RUTA 6: TRAMO 130KM000-145KM000 – AMPLIACIÓN

riesgos asociados a la ocurrencia de tránsito de los vehículos que circulan en la ruta. Dichas tareas están a cargo del subcontrato Serviam.

XIII.- Contingencias

Para disminuir la probabilidad de contingencias por derrames de hidrocarburos, se utiliza la mínima cantidad de combustibles en los frentes de obra. El suministro de combustible a la maquinaria en el frente de obra se realiza desde camiones surtidores asistiéndose con bandejas estancas a los efectos de evitar derrames accidentales sobre el suelo y agua.

Se cuenta con un Depósito de Productos Químicos en el Obrador y la Planta de Asfalto con Fichas de Seguridad de los diferentes productos utilizados.

En el Obrador y en las máquinas se cuenta con extintor para todo tipo de fuego y con personal entrenado para el manejo de los mismos.

Durante el trimestre no se presentaron contingencias ambientales. En caso de haberlas, se procede de acuerdo a lo establecido en el Plan de Contingencia.

VIV. Auditorías realizadas:

No hubo auditorías en el periodo.

XIV.- Registros fotográficos





SEGUNDO INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN

AMBIENTAL – Marzo – Abril - Mayo 2025

CONTRATO C/136 AMPLIACIÓN – REHABILITACIÓN RUTA 6: TRAMO 130KM000-145KM000 – AMPLIACIÓN

XV. Actividades a desarrollarse en el próximo período

Durante el período comprendido entre junio – agosto 2025 no se realizarán actividades. Las tareas pendientes, estarán enfocadas en el cierre de la cantera utilizada, ubicada en el padrón 16.620, de Florida.