



Tambores, 8 de noviembre 2019.

**CONTRATO M/70 Mantenimiento por niveles de servicio circuito Ruta 26.
Tramo: Ruta 3 – Rio Queguay Chico.**

QUINTO INFORME ITGA. agosto –septiembre – octubre 2019.

1. Actividades desarrolladas en la obra en el período que se informa

Se continuo con las obras de mantenimiento de las obras realizadas, trabajando en las siguientes tareas:

Tarea	Carácter de la tarea	Progresiva		Cantidad o actividad.
		Inicio	Fin	
Corte de pasto	Permanente	113k000	135k000	
Limpieza de la faja	Permanente	113k000	151k000	
Limpieza de cauces de alcantarillas	Permanente	113k000	120k000	
Demarcación horizontal con pintura en caliente	Eventual			No
Recambio de postes de señales	Eventual			No
Reposición de señales	Eventual			No
Tapado de pozos en calzada y banquina	No			0
Sellado de fisuras por puenteo	No			0
Bacheo y recapados en Mezcla asfáltica	No			0
Reparación y mantenimiento de Obras de Arte Mayor	Eventual			0
Señalización vertical de terceras sendas	No			0
Explotación de cantera	No			No

2. Actualizaciones de los documentos ambientales.

No se realizaron actualizaciones del Plan de Gestión Ambiental entregado originalmente.

3. Cumplimiento de requisitos de AAPs.

Se ha dado cumplimiento a lo establecido en las AAPs. Poniendo especial cuidado en el acondicionamiento de los frentes de cantera que están en proceso de abandono.

4. Gestión de Canteras

a. Canteras de tosca.

No se ha utilizado material granular proveniente de la cantera.

b. Canteras de piedra

Se cuenta eventualmente con los acopios de polvo y piedra triturada de la cantera de 190k600 de la Ruta No 26, utilizada para las obras

c. Cantera de arena.

No se utiliza arena en el periodo.

5. Registros de Gestión Ambiental

Se entrega copia de los registros de gestión ambiental que corresponden a la gestión del trimestre.

▪ Limpieza del depósito fijo; limpieza de los baños químicos y portátiles.

Se retiraron los banos químicos del obrador principal, con la finalización de las obras de rehabilitación y el traslado del personal.

▪ **Los residuos domésticos** son: los originados por usuarios y/o colectados por el personal de corte de pasto y mantenimiento de faja. Estos, cuando ocasionalmente existen, se separan en tres grupos (bolsas, botellas plásticas), papeles, resto de comidas de usuarios y se coloca en bolsas de residuos. Se deja separado frente a los contenedores de recolección destinados en la localidad de Tambores. Siendo recogidos estos por la Junta Local

Los producidos en frente de trabajos (yerba, fruta, restos de comida) se procede de igual modo, siendo recogidos por el personal en bolsas para residuos y trasladados al final del día a Junta local de Tambores. Ombúes.

▪ Retiro y destino final de cada uno de los tipos de residuos especiales.

La generación de estos residuos se reduce dado el tipo de mantenimiento realizado. En este caso refiere únicamente al mantenimiento de la faja pública. Los residuos especiales tales como baterías cuando se generan, se acondicionan y son enviados al taller central de HERNANEZ Y GONZALEZ S.A, para su disposición final, como lo establece el PGA.

No se enviaron baterías para su disposición final.

No se enviaron cubiertas para su disposición final.

▪ Mantenimiento preventivo de maquinaria y Cambio de aceite a la maquinaria

Los equipos existentes en el tramo por ser obra nueva, se reducen a los de corte de pasto en el tramo y eventualmente a un equipo retroexcavadora para la limpieza de alcantarillas en meses de verano. Estos mantenimientos se realizan en talleres particulares de ser necesario (tractores) y el caso de la Retro, en los campamentos principales de HG una vez terminada su tarea y trasladada a obras mayores.

▪ **Abastecimiento de combustible a la maquinaria.**

Se abastecen en Tacuarembó, Villa Tambores o el Eucaliptus en estaciones locales. Eventualmente en el sitio mediante bidones, colocando bandejas y siguiendo la empresa subcontratista el operativo antiderrames de la Empresa.

▪ **Lavado de la maquinaria.**

No se lavan los equipos menores en el sitio.

▪ **Operación / mantenimiento del sistema de tratamiento de aguas de lavado de maquinaria.**

No se lavaron equipos en el campamento.

▪ **Operación / mantenimiento del sistema de tratamiento de aguas de lavado de herramientas y equipos para preparación, transporte y colocación de hormigón.**

No se lavan herramientas de este tipo, no se ejecutaron obras de hormigón en el periodo. Las herramientas de mano para alguna eventualidad en el trabajo de los tractores, tienen la limpieza usual por parte de mecánicos con trapos que luego se envían de acuerdo al PGA para su disposición final.

▪ **Control de pH de las aguas de lavado de herramientas y equipos para preparación, transporte y colocación de hormigón previo a su vertido**

No aplica.

• **Limpieza de pequeños derrames y disposición de los residuos resultantes.**

Se ha colectado siguiendo el procedimiento indicado en las fichas de la empresa, cantidades muy menores de material inerte (arena) con emulsión, para el sellado de juntas de puentes. Esta cantidad no ascendió a más de 0,20 m³ de arena (material inerte) con emulsión.

Este material fue trasladado al tendido de bases (obras contrato M73) y formo parte de las obras de reciclado de banquetas.

▪ **Listado de proveedores de insumos y servicios.**

Proveedor /Gestor	Comentario.
Petrobras	Habilitado
Bordonix	Habilitado

No se realizó actividad por parte de la firma BORDONIX de pintura y o retiro con recolocación de nuevas señales.

6. Informes de monitoreo de variables ambientales

a. Análisis de calidad de aguas

En la cuadrilla de mantenimiento el agua es proveniente de OSE y se traslada cada jornada desde la localidad de Tambores. El personal cuenta con tanques térmicos para ello.

7. Flota vehicular afectada a la obra en el período informado

Los equipos afectados a las obras son dos tractores de la firma Monerden S.A

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

El personal total afectado al mantenimiento en el periodo es de 8 personas.

9. Actividades de capacitación

No se realizaron actividades de capacitación. El personal es específico para las tareas de corte de pasto, siendo el mismo ocupado para las "Obras de Puesta a Punto de la Red".

10. Interacción con la comunidad local.

No han existido quejas u observaciones por parte de los vecinos o las autoridades locales debido a la existencia o el funcionamiento de la obra.

11. Contingencias.

En el periodo correspondiente al informe no se registraron contingencias ambientales.



Ing. Enrique Medina De Giobbi.