

INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL

Los documentos/registros asociados al presente ITGA se encuentran compartidos en google drive, pudiendo acceder a ellos en el siguiente link:

https://drive.google.com/drive/folders/1U5UGQxSJgpSrSAx4uWmRqYgPTvsWKFY?usp=drive_link

En cada punto que corresponda se incluye el link a la carpeta/documento relacionado.

Contenido

INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL	1
1 - ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERÍODO	2
1. OBRAS OBLIGATORIAS MANTENIMIENTO MAYOR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS	2
2. GESTIÓN Y CONSERVACIÓN (MANTENIMIENTO)	2
3. TAREAS DE EMERGENCIA	3
4. REGISTRO FOTOGRÁFICO DE TAREAS REALIZADAS EN EL PERÍODO	3
2 - ACTUALIZACIÓN DE LOS DOCUMENTOS AMBIENTALES	4
3 - CUMPLIMIENTOS DE REQUISITOS AAPs	4
4 - GESTIÓN DE CANTERAS	4
5 - REGISTROS DE GESTIÓN AMBIENTAL	4
6 - INFORME DE MONITOREOS DE VARIABLES AMBIENTALES	6
7 - FLOTA VEHÍCULAR	6
8 - PLANTILLA DE PERSONAL AFECTADO	8
9 – LISTADO DE PROVEEDORES DE INSUMOS Y SERVICIOS PRINCIPALES	8
10 - ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN	8
11 - AUDITORÍAS AMBIENTALES	8
12 – CONTINGENCIAS	9
13 - INTERACCION CON LA COMUNIDAD	9

1 - ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERÍODO**OBRAS OBLIGATORIAS MANTENIMIENTO MAYOR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS**

Sellado de fisuras en Ruta 101.

Acondicionamiento de calzadas de servicio en Ruta 102, desde 22k000 hasta 23k000 a (+/-).

Bacheo en hormigón en Ruta 8.

Se finalizaron las obras en Ruta 82, tramo Empalme Olmos – Ruta 7 y tramo Ruta7 - Ruta 86. Recargo de base, estabilizado con Cemento Portland, colocación de mezcla asfáltica y ejecución de TBD con niebla.

Se finalizó la construcción de la rotonda en Empalme de Ruta 34 y Ruta 87. Movimiento de suelos, bases, mezcla asfáltica, calzadas de servicio, entradas particulares y sendas peatonales.

GESTIÓN Y CONSERVACIÓN (MANTENIMIENTO)

- **TAREAS DE APOYO A REGIONAL**
- **MANTENIMIENTO DE ESTÁNDARES**

Corte de pasto en faja y cantero central de Ruta 8, Ruta 102 y Ruta 101.

Limpieza de calzada y banquina de Ruta 8, Ruta 102 y Ruta 101.

Limpieza de cunetas y alcantarillas en Ruta 8, Ruta 102 y Ruta 101.

Limpieza de basurales en faja de Ruta 8 y Ruta 102.

Limpieza de cordones en Ruta 8, Ruta 102 y R101.

Tapado de pozos en calzada y banquina de Ruta 8 y Ruta 102.

Sellado de juntas calzada-banquina en Ruta 8 y Ruta 102.

Reparación de desnivel entre banquina exterior y hombro de banquina en Ruta 101 y Ruta 102.

Por el subcontrato con la empresa Serviam:

Reposición de tachas reflectivas en todos los tramos.

Mantenimiento rutinario de la señalización vertical.

TAREAS DE EMERGENCIA

Sin actividades.

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE TAREAS REALIZADAS EN EL PERÍODO

2 - ACTUALIZACIÓN DE LOS DOCUMENTOS AMBIENTALES

Sin actualizaciones.

El ITGA de Serviam y Fabidal se encuentran en el siguiente [link](#).

3 - CUMPLIMIENTOS DE REQUISITOS AAPs

No aplica para esta obra.

4 - GESTIÓN DE CANTERAS

La tosca necesaria para la obra es suministrada por la cantera de obra pública ubicada en Ruta 8 Km 62 (Padrón 6131). Se otorga AAP y AAO según Resolución Ministerial 656/2022 el 02/05, por 300.000 m³ de material en banco. **Hay una ampliación de área y volumen en curso.** [Link a documentación](#)

La piedra se extrae de la cantera Falero RM 1051/2022 y Aguilda RM 123/2023.

La arena se le compra a Daniel Omar Costa Silva, AAO RM 665/2023.

[Link a documentación de canteras comerciales.](#)

5 - REGISTROS DE GESTIÓN AMBIENTAL

CAMPAMENTO, DEPÓSITOS FIJOS Y BAÑOS

El campamento de apoyo sigue siendo el ubicado en el 48K500 de Ruta 8.

Para los frentes de obra se alquilan baños químicos, la limpieza corre por cuenta del proveedor.
[Link a remitos.](#)

PAUTAS OPERATIVAS ESPECÍFICAS

Los procesos específicos con sus impactos, controles y operaciones específicas están definidos en el RG 812-01 Control de Aspectos Ambientales.

[Link](#)

GESTIÓN 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. Se adjuntan los registros del período. [Link](#)

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: [link](#)

Botellas de PET

Se trabaja con PLASTICOINS; las botellas de PET de agua embotellada, son clasificadas y entregadas a la empresa Taym Uruguay S.A., quien luego de compactar el plástico recibido lo entrega a Cristalpet para su reciclaje. No hubo entregas en el período.

Neumáticos

Los neumáticos fuera de uso se almacenan tapados en el campamento para luego ser retirados por gestor habilitado. [Link](#)

Residuos contaminados

Sólidos

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 a Montevideo. Se llevan los registros correspondientes. [Link](#)

Los restos de mezcla asfáltica se acopian en el campamento (si hubiera, se mezclan con producto no conforme), y se disponen para mejorar entradas particulares, caminería interna o de servicio.

Líquidos

Aceites usados

Remitos de retiros se adjuntan en RG 812-05, el cual se encuentra en la carpeta compartida en el siguiente [link](#).

Baterías

Las baterías usadas se llevan al predio de Camino Mendoza donde son retiradas por un gestor autorizado. [Link](#)

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. [Link a remitos](#)

En los frentes de obra se disponen baños químicos. A estos baños se les realiza el servicio por parte del proveedor, la empresa Alcafe. [Link](#)

6 - INFORME DE MONITOREOS DE VARIABLES AMBIENTALES

En el campamento de Ruta 8, progresiva 48k500, se realizó monitoreo de agua de pozo obteniendo resultados aceptables. [Link](#)

En el trimestre no se extrajeron muestras de agua de las trampas de aceites y grasas de la zona de lavado de equipos y de la de cambio de aceite. El histórico de resultados de grasa y aceites es completamente aceptable hasta la fecha, por lo cual, de cara al nuevo decreto de agua (226/025), nos encontramos evaluando las implicancias del mismo y definiendo el muestreo a realizar.

El resultado del monitoreo de la planta asfáltica, instalada en el 48k500, realizado en junio de 2025 se encuentra en el anexo, con resultados aceptables. [Link](#).

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. [Link](#)

Código	Tipo	Consumo Gasoil (L)			Consumo Aceite (L)
		Set.	Oct	Nov	
BA04	Barredora BROCE BROOM	174	65	48	0
CA63	MICRO MERCEDES BENZ SPRINTER 412 4X2	150	117	52	0
CA73	CAMION TRIPLE CABINA JMC WORKSHOP 107 HP	344	427	378	2
CA74	CAMION TRIPLE CABINA JMC JX5043XGML 129 HP	344	370	420	10
CA77	Camioneta TOYOTA HILUX SR 4X2	270	172	235	0
CA85	Mercedes Benz 415CDI/C3665	183	231	168	0
CAF04	CAMIONETA TOPOGRAFIA TOYOTA HILUX D/C SR 4X4	301	190	224	10
CM06	CAMION PORTLAND SINOTRAK HOWO T5G-280 280 HP	528	323	184	0
CM07	Camion MIXER DONF Feng DF-3034	405	689	1012	0
CO26	COMPACTADOR LISO CATERPILLAR CS533E	200	0	0	0
CO35	COMPACTADOR NEUMATICO TORTONE RN 7.23	201	163	83	0
CO41	COMPACTADOR LISO HAMM 3520	905	247	84	0
CO45	COMPACTADOR Liso CATERPILLAR CS54B 130 HP	640	530	410	2
CO46	Compactador neumático CATERPILLAR CW34 130 HP	153	102	150	0
CO56	COMPACTADOR LISO CATERPILLAR CS54B	246	0	0	0
CO63	COMPACTADOR LISO HAMM HD+90VV 134 HP	422	577	724	2
CR11	CAMION Regador Agua FOTON BJ1133VJPGG-1	217	115	133	0
CR17	Camión regador (Asfalto) DONG FENG C42-732	472	233	282	0
CR19	CAMION Regador Agua DONG FENG C42-732	130	203	268	0
CR22	CAMION REGADOR DE AGUA DONG FENG DF-1921	516	208	120	0
CT05	CAMION TRACTOR MERCEDES BENZ 1525	846	289	0	2

CT38	CAMION TRACTOR MERCEDES BENZ 1520	398	345	169	0
CV03	CAMION VOLCADORA MERCEDES BENZ L1618	135	240	197	0
CV04	CAMION VOLCADORA	125	224	133	8
CV15	CAMION VOLCADORA MERCEDES BENZ L1520	864	557	212	27
CV18	CAMION VOLCADORA FORF 1722	556	437	433	4
CV19	CAMION VOLCADORA FORD 1722	459	469	778	24
CV24	CAMION VOLCADORA FORF 1722	346	295	145	0
CV28	CAMION VOLCADORA FORD 1722	892	901	924	2
CV30	CAMION VOLCADOR FORD 1722	373	191	556	2
CV34	CAMION VOLCADORA FORD 1722	436	354	0	0
CV35	CAMION VOLCADORA FORD 1722	475	768	356	2
CV37	CAMION VOLCADORA FORF 1722	777	544	508	2
CV53	CAMION VOLCADORA FOTON TX1321-210	644	821	798	28
CV62	CAMION VOLCADORA SINOTRAK HOWO T5G-280 14M3	914	944	879	0
CV63	CAMION VOLCADORA	1401	1105	354	26
CV65	CAMION VOLCADORA SINOTRAK HOWO T5G-280 14M3	702	901	616	0
CV69	CAMION VOLCADORA SINOTRAK HOWO T5G-280 14M3	867	869	620	0
CVF07	CAMION VOLCADORA 10 m3 FOTON TX1831	605	941	838	24
CVF08	CAMION VOLCADORA 10 m3 FOTON TX1831	930	1106	999	24
CVF09	CAMION VOLCADORA 10 m3 FOTON TX1831	769	611	822	4
FR08	RECICLADORA WR2400 WIRTGEN	2792	1603	538	0
FR09	Fresadora BOMAG BM1300/35	898	731	425	0
MO11	MOTONIVELADORA JOHN DEERE 670 G	1044	1383	956	30
MO12	MOTONIVELADORA JOHN DEERE 670 G	809	435	0	0
RE11	RETRO-EXCAVADORA S/NEUMÁTICOS DOOSAN DX140W	1189	720	542	29
RE38	RETROEXCAVADORA COMBINADA CASE 580N	373	665	547	13
RE39	RETROEXCAVADORA COMBINADA CASE 580N	698	658	458	0
RE42	RETROEXCAVADORA COMBINADA CASE 580N	984	517	516	13
SJ04	SELLADORA DE JUNTAS FRACCHIA SJF500	526	335	0	0
TA05	TERMINADORA DE ASFALTO VOGEL SUPER 1803-2	910	1011	849	20
TR10	TRACTOR AGRICOLA NEW HOLLAND 75E	183	92	0	0
TR19	TRACTOR U6030 4X4	9	116	78	0
TR22	TRACTOR CASE FARMALL 100 - 4WD	128	448	386	2
TR23	BORDEADORAS	192	612	662	10
	Total	31050	27200	21269	322
	Total trimestre	79519			

8 - PLANTILLA DE PERSONAL AFECTADO

Se entrega mensualmente a la DDO la nómina propia (51 funcionarios) y de subcontratos con el personal afectado a la obra.

9 – LISTADO DE PROVEEDORES DE INSUMOS Y SERVICIOS PRINCIPALES

PROVEEDOR	RUBRO	OBSERVACIONES
Ancap	Cemento portland	Tosca cemento alcantarillas
Cementos Artigas	Cemento portland	Tosca cemento alcantarillas y base estabilizada
Bermac	Caños	Alcantarillas y cámaras
Eurobrisas	Caños	Alcantarillas
Maxibloques	Bloques de hormigón	Cabezas

10 - ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN

Actividades de capacitación en el período (link)

Cuadrilla / Sector	Contenido Capacitación	Fecha
Raul Gonzalez	Mantenimiento de condiciones controladas, Cargas manuales y movimientos repetitivos, Incidente, Responsabilidad/compromiso y Acciones/tratamientos.	27/11/2025
A. Soulier	Gestión de residuos, Mantenimiento de condiciones controladas, Gestión de banderillero, Selladora de pavimento, Cargas manuales, Incidentes, Gestión de EPP, Manejo seguro, Responsabilidad/compromiso y Acciones/tratamiento.	26/11/2025
P. Bentancur	Gestión de Residuos, Gestión Banderillero, Gestión EPP, Manejo Seguro, Responsabilidad/Compromiso, Concepto de Peligro y Riesgo, RG 813-08 (Formato nuevo). Simulacro de derrames.	4/9/2025

11 - AUDITORÍAS AMBIENTALES

No se realizaron auditorias en el periodo.

12 – CONTINGENCIAS

Están definidos los Planes de Contingencia de acuerdo a los IT 820-xx, y anualmente se realizan los entrenamientos correspondientes.

En este período no ocurrieron derrames.

13 - INTERACCION CON LA COMUNIDAD

La comunicación con la comunidad se lleva a cabo por parte de la dirección de obra.

No hubo interacciones en el periodo.

Montevideo, 15 de diciembre de 2025

Ing. Laura Podestá
Ingeniero Residente