

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/1rOYbFeFIWp4P5g2fF9cM5kFgniSb1pnY?usp=drive_link

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

1. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERÍODO	2
2. ACTUALIZACIÓN DE LOS DOCUMENTOS AMBIENTALES	3
3. CUMPLIMIENTOS DE REQUISITOS AAP Y AUTORIZACIONES	3
4. GESTION DE CANTERAS	3
5. REGISTROS DE GESTIÓN AMBIENTAL	3
5.1 GESTIÓN DE RESIDUOS	3
5.2 CONSUMO DE AGUA	4
6. INFORME DE MONITOREOS DE VARIABLES AMBIENTALES.	4
7. FLOTA VEHÍCULAR	4
8. PLANTILLA DE PERSONAL AFECTADO	6
9. PROVEEDORES DE INSUMOS	6
10. ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN	6
11. AUDITORÍAS AMBIENTALES	7
12. CONTINGENCIAS	7
13. INTERACCIÓN CON LA COMUNIDAD	7
14. PRÉSTAMOS-ZONAS DE ACOPIOS	7

1. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERÍODO

1.1.- MANTENIMIENTO

Tapado de pozos y sellado de peladuras en calzada y banquina en todo el contrato

Sellado de fisuras entre progresivas 245k – 334k

Reparación de baches en banquetas entre progresivas 306k – 334k

Cambio de señales y elementos de hormigón en todo el contrato.

1.2.- OBRAS COMPLEMENTARIAS / TEM

Señalización horizontal entre:

- 361k399 – 380k000 en frío.
- 385k000 – 390k000 en caliente.
- 439k000 – 452k000

Bacheo con mezcla asfáltica

- 385k000 – 390k000
- 379k200 – 381k000
- 395k000 – 400k000

1.3.- OBRAS

- **Obra Rotonda Paso de los Toros (km 251):** Se adjunta ATO. [Link](#)
- **Obra 7 (420k – 452k):** Se realizó bacheo con mezcla asfáltica de km 420 al km 452.
- **Obra 8 (452k – 475k):** Se adjunta ATO. [Link](#)
- **Terceros carriles:** Se adjunta ATO. [Link](#)
- **Empalme camino Cuchilla La Palma (414k):** Se adjunta ATO. [Link](#)

1.4.- TAREAS DE APOYO A LA REGIONAL

- Se suministró una fresadora con maquinista y traslado de la misma a Regionales 4 y 2 para la ejecución de baches.

1.5.- ILUMINACIÓN ROTONDA EN PASO DE LOS TOROS

- Se realizó proyecto y obra de la iluminación de la rotonda en Paso de los Toros, Ruta 5 km 251. Empresa subcontratada: Cablex. [Link a PGA](#)

1.6.- EMPALME EN CURTINA – RUTA 5 KM 335

- Se comenzó con la ejecución del empalme en Curtina, según proyecto suministrado por la Dirección Nacional de Vialidad. En el período se realizó el alargue de las alcantarillas de hormigón: “F” de 3 bocas de 2.50x2,50, “F” de 4 bocas de 1.00x1.00, y alargue de alcantarilla de caños (3 bocas de 0,50).

2. ACTUALIZACIÓN DE LOS DOCUMENTOS AMBIENTALES

Se adjuntan los ITGA correspondientes de los subcontratos con SERVIAM S.A. y WAJERY S.A. [Link](#)

3. CUMPLIMIENTOS DE REQUISITOS AAP Y AUTORIZACIONES

Se cuenta con autorización de Dinagua para la toma del Arroyo Tacuarembó ([link](#)) y toma de agua de pozo ([link](#)).

4. GESTION DE CANTERAS

- **Batoví:** (Ruta 5 km 368): Se comenzó la trituración en agosto de 2023
- o AAO: Renovación por 3 años a partir de marzo de 2022, RM 254/22, expediente 2021/003072. [Link](#)

5. REGISTROS DE GESTIÓN AMBIENTAL

5.1 GESTIÓN DE RESIDUOS

DEPÓSITOS FIJOS Y BAÑOS

Se cuenta con baños fijos en campamentos de la Ruta 5 Km 368k y 416k, y para los frentes móviles de obra se utilizan baños portátiles ([link](#)), los cuales se limpian por intermedio de servicio de barométrica ([link](#)).

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 según se describe en el DC 812 y el volumen de los mismos se registra en el RG 812-05. Se adjuntan los registros del período. [Link](#)

Residuos domésticos sólidos

Se distribuyeron estratégicamente, según plano adjunto, 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 que se depositan en el frente del campamento, sobre la vía pública, donde los levanta el recolector municipal. Se remitieron 55 bolsas de residuos.

Neumáticos fuera de uso

No se enviaron neumáticos fuera de uso.

Residuos contaminados

Sólidos

No se enviaron sólidos contaminados

Líquidos

Aceites usados

No se enviaron aceites usados.

5.2 CONSUMO DE AGUA

El agua para uso industrial se toma arroyo Tacuarembó y agua de pozo, según autorizaciones de Dinagua que se detallan en punto 3.

El agua para consumo del personal es agua embotellada del proveedor Lagos Azules ([link](#)).

6. INFORME DE MONITOREOS DE VARIABLES AMBIENTALES.

El último monitoreo de material particulado de la planta asfáltica (UA05) fue en julio de 2023, se adjunta resultado. [Link](#)

Está coordinado con DATA realizar el próximo monitoreo en la primera semana de diciembre de 2024

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, los cuales se envían mensualmente a las oficinas centrales para su control. [Link](#)

Código	Descripción
BA 08	BARREDORA CEPILLO CON CABINA
BA 10	BARREDORA CEPILLO CON CABINA
CA98	CAMION CHICO
CA 35	CAMION CHICO
CA 52	CAMION CHICO
CA 111	CAMIÓN DOBLE CABINA
CT 33	CAMION TRACTOR
CT 37	CAMION TRACTOR
CT 36	CAMION TRACTOR
CV36	CAMION VOLCADORA
CV 40	CAMION VOLCADORA
CV 25	CAMION VOLCADORA
CV 29	CAMION VOLCADORA
CV 33	CAMION VOLCADORA
CV39	CAMION VOLCADORA
CV 54	CAMION VOLCADORA
CV 38	CAMION VOLCADORA
CV 32	CAMION VOLCADORA
CV 26	CAMION VOLCADORA
CV 20	CAMION VOLCADORA
CA 81	CAMIONETA
CA 109	CAMIONETA
CA 95	CAMIONETA
CO 39	COMPACTADOR LISA
CO 54	COMPACTADOR NEUMÁTICO
CO 55	COMPACTADOR TANDEM
CO 64	COMPACTADOR TANDEM
FR 05	FRESADORA
FR 07	FRESADORA
GR 06	GRAVILLADORA AUTOPROPULSADA
GG23	GRUPO GENERADOR
CA 88	MICRO
MO 08	MOTONIVELADORA
CA 60	OMNIBUS
CR 15	REGADOR AGUA
CR 09	REGADOR ASFALTO
RE 27	RETRO COMBINADA
RE 28	RETROEXCAVADORA

RE 34	RETRO-EXCAVADORA S/NEUMÁTICOS
SJ05	SELLADORA DE JUNTAS
SJ01	SELLADORA DE JUNTAS
SV17	SEMIREMOLQUE
SV 20	SEMIREMOLQUE CHATA ALTA
CI 01	SEMIREMOLQUE TRANSP ASFALTO
CI 04	SEMIREMOLQUE TRANSP ASFALTO
CI 22	SEMIREMOLQUE TRANSP ASFALTO
SV 07	SEMIRREMOLQUE
TQ 2	TANQUE COMBUSTIBLE
TQ 10	TANQUE COMBUSTIBLE
TA 07	TERMINADORA ASFALTO
TR09	TRACTOR AGRICOLA

8. PLANTILLA DE PERSONAL AFECTADO

En la obra trabajan un total de 65 funcionarios.

9. PROVEEDORES DE INSUMOS

Los proveedores de insumos son:

- Emulsión asfáltica: Bitafal
- Cemento asfáltico: Bitafal (AM2) y Ancap (AC30)
- Combustibles y lubricantes: DISA

10. ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN

En el período se realizó ([link](#)):

- 15/08 - Mant. Condiciones controladas, sustancias peligrosas a Richard González, por incidente.
- 02/10 - Cantera Batoví: gestión de residuos, mantenimiento condiciones controladas, descarga de camiones, cargas manuales, gestión de EPP, alcohol-tabaco-drogas, manejo seguro, política/objetivos, responsabilidad/compromiso, acciones-tratamiento.

11. AUDITORÍAS AMBIENTALES

Se realizó una auditoría ambiental de seguimiento el día 19 de agosto de 2024 por parte de DICA, viniendo el informe en octubre de 2024, con 3 No conformidades y 1 Observación, levantadas con nota del 23 de octubre del presente año. Se adjuntan el informe de la auditoría y la nota solicitando el levantamiento de los incumplimientos. [Link](#)

12. CONTINGENCIAS

Si bien están definidos los Planes de Contingencia de acuerdo a los IT 820-xx, y anualmente se realizan los entrenamientos correspondientes, en este período no se han producido situaciones en las que haya sido necesario ponerlos en práctica.

Simulacro realizado el 31/10 en campamento Batoví: respuesta ante emergencias en el transporte carretero de cargas. [Link](#)

13. INTERACCIÓN CON LA COMUNIDAD

La comunicación con la comunidad se lleva a cabo por parte de la dirección de obra. No se recibieron quejas ni observaciones en el período.

14. PRÉSTAMOS-ZONAS DE ACOPIOS

No se realizaron préstamos en el período.

Se realizaron acopios de RAP en las progresivas:

- 352k800 –
- 354k100 +
- 419k800 –
- 441k500 +
- 445k500 –
- 447k000 –
- 449k600 +
- 452k100 +

La Regional 4 procederá a su retiro cuando lo necesite

Tacuarembó, 25 de noviembre de 2024 (revisión del original del 11 de noviembre de 2024).