

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/1mFczAkG0rnN30y4NMTdUShfMv-2DFr-J?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
2 - ACTUALIZACIÓN DE LOS DOCUMENTOS AMBIENTALES.....	3
3 - CUMPLIMIENTOS DE REQUISITOS AAPs.....	3
4 - GESTIÓN DE CANTERAS.....	3
5 - REGISTROS DE GESTIÓN AMBIENTAL.....	3
6 - INFORME DE MONITOREOS DE VARIABLES AMBIENTALES	5
7 - FLOTA VEHÍCULAR	5
8 - PLANTILLA DE PERSONAL AFECTADO	5
9 – LISTADO DE PROVEEDORES DE INSUMOS Y SERVICIOS PRINCIPALES	5
10 - ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN.....	6
11 - AUDITORÍAS AMBIENTALES	6
12 – CONTINGENCIAS	6
13 - INTERACCION CON LA COMUNIDAD.....	6
14 – ANEXOS	7

1 - ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERÍODO

OBRAS OBLIGATORIAS MANTENIMIENTO MAYOR Y OBRAS COMPLEMENTARIAS

Calzado del hombro de banquina con RAP en R102 (anillo perimetral).

Sustitución y nivelación de caños bajo refugio N°22 en Ruta 8.

Colocación de lomos de burro en calzada de servicio en Ruta 101.

Levantamiento de entradas a calzada de servicio en Ruta 101.

Colocación de losetas de hormigón en Ruta 102.

Obras en Ruta 82, tramo Empalme Olmos – Ruta 7. Limpieza de faja, de cunetas, colocación y sustitución de caños, ensanche de plataforma y recargo de base.

Por el subcontrato con la empresa Serviam:

Corrimiento de pórtico en Km 18 de Ruta 8.

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.

2 - ACTUALIZACIÓN DE LOS DOCUMENTOS AMBIENTALES

Sin actualizaciones.

3 - CUMPLIMIENTOS DE REQUISITOS AAPs

Se cumplen con los requisitos de las AAP y AAO que aplican a la obra, según las siguientes resoluciones ministeriales ([link](#)):

La tosca necesaria para la obra será suministrada por la cantera de obra pública ubicada en Ruta 8 Km 62 (Padrón 6131), AAP y AAO Resolución Ministerial 656/2022. La documentación se adjuntó en el ITGA N°20 y actualmente se accede en el link..

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.

La documentación se adjuntó en el ITGA N°20 y actualmente se accede en el link.

4 - GESTIÓN DE CANTERAS

Las canteras que se encuentran operativas asociadas a la obra son las mencionadas en el párrafo anterior, se detallan las cantidades retiradas por las canteras para obra pública explotadas por Colier.

Cantera km 62 de Ruta 8, RM 656/2022 del 02/08 otorga AAP y AAO por 300.000 m3 de material en banco.
Hay una ampliación de área y volumen en curso.

5 - REGISTROS DE GESTIÓN AMBIENTAL

DEPÓSITOS FIJOS Y BAÑOS

El campamento principal es el obrador ubicado en el 48K500 de Ruta 8 y vinculado a las obras de Camino a las Sierras.

Para los frentes de obra se utilizan baños portátiles alquilados a la empresa Basani SA, la que se encarga de su mantenimiento periódicamente.

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](#)

GESTION 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 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 son llevadas al vertedero municipal. [Link](#)

Botellas de PET

Se comenzó a trabajar 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. En el período no se realizaron entregas.

Residuos contaminados

Sólidos:

- Se mantienen recipientes de colores e identificados con el rútilo correspondiente.
- En los recipientes (exceptuando el azul, filtros contaminados, y el verde, mangueras contaminadas.
- Los filtros contaminados se disponen en tachos azules, y se almacenan en sector adecuado hasta su retiro por gestor autorizado por Dinacea.
- Las mangueras contaminadas con hidrocarburos se depositan en tanques verdes, y se entregan a gestor habilitado.
- Otros residuos contaminados, trapos sucios, aguas oleosas, aceite usado, lodos contaminados son entregados a gestor habilitado.
- Se dispone de cartelería y señalización para asegurar la correcta clasificación, identificación y capacidad de almacenamiento de los residuos

Según el tipo de residuo y la frecuencia de recolección pautada (o una vez alcanzada la capacidad del recipiente), el Encargado del Pañol se comunica con el Gestor de Residuos o con la empresa responsable de la recolección, para su disposición final. [Link](#)

Los restos de mezcla asfáltica se acopian en el campamento y se disponen para mejorar entradas particulares o caminería de servicio.

Líquidos

Aceites usados

Los aceites usados se disponen en tanques de 200 litros en el PRP (patio de residuos peligrosos). Periódicamente son retirados por gestor habilitado. Se llevan los registros correspondientes. [Link](#)

Efluentes domésticos

Los servicios higiénicos del obrador del km 48 de Ruta 8 cuentan con instalación sanitaria que vierten sus efluentes en pozos negros impermeables, los cuales son vaciados por barométrica. [Link](#)

En los frentes de obra se disponen baños portátiles. Estos baños son vaciados por la empresa Basani SA. [Link](#)

Neumáticos

Los neumáticos fuera de uso son almacenados tapados en el campamento de Ruta 8 km 48, para luego ser retirados por el gestor habilitado (Reciclo NFU, transportista REVICLASS). [Link](#)

Baterías

Las baterías usadas son almacenadas en el predio de Camino Mendoza, desde donde son retiradas por el gestor habilitado. [Link](#)

6 - INFORME DE MONITOREOS DE VARIABLES AMBIENTALES

En el mes de agosto se extrajeron muestras de agua a la salida de las trampas de aceites y grasas de la zona de lavado de equipos y de la de cambio de aceite, las cuales fueron analizadas por el laboratorio Ecotech, con resultados aceptables. [Link](#)

En el mes de marzo se realizó el muestro de la planta asfáltica UA 04 con resultados aceptables, que se encuentra en el campamento de Ruta 8 km 48.500. [Link](#)

7 - FLOTA VEHÍCULAR

El control de los vehículos y maquinaria, se realiza mediante los registros dispuestos a tales efectos, según los RG 720-xx correspondientes, los cuales se envían mensualmente a las oficinas centrales para su control. [Link](#)

8 - PLANTILLA DE PERSONAL AFECTADO

Se entrega mensualmente a la DDO la nómina propia (34 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
Bermac	Caños	Alcantarillas y cámaras
Eurobrisa	Caños	Alcantarillas
Maxibloques	Bloques de hormigón	Cabezales

10 - ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN

Actividades de capacitación en el período ([Link](#))

Cuadrilla / Sector	Contenido Capacitación	Fecha
A.Mesa	Gestión de residuos, Gestión banderillero, Gestión EPP, Alcohol, tabaco y drogas, Manejo seguro, Mantenimiento de condiciones controladas, y Cargas manuales.	26/06/2024
P.Bentancur	Gestión de residuos, Gestión banderillero, Gestión EPP, Alcohol, tabaco y drogas, Manejo seguro, Política/objetivos, Mantenimiento de condiciones controladas, Cargas manuales, Descarga de camiones, y Código de ética y conducta.	20/08/2024

11 - AUDITORÍAS AMBIENTALES

En el período no se realizó ninguna auditoría ambiental.

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.

En este periodo ocurrió un accidente fatal en la calzada de servicio de la Ruta 101 por lo que los vecinos y empresas solicitaron que se colocaran lomos de burro para obligar a los vehículos a transitar a una velocidad moderada por dicha calzada de servicio. Esto derivó en que Colier colocara 18 lomos de burro en un tramo de 3 km.

14 – ANEXOS

Ruta a google drive:

https://drive.google.com/drive/folders/1mFczAkG0rnN30y4NMTdUShfMv-2DFr-J?usp=drive_link

Montevideo 27 de setiembre de 2024

Ing. Laura Podestá
Ingeniero Residente