



## Informe trimestral de gestión ambiental

Código: DC 7.1-0

Versión: 01

Páginas: 1 de 3

Montevideo, 01 de diciembre de 2020

### **Obra: M/71 “Mantenimiento por Niveles de Servicio Ruta 5 Tramo: 69K000 – 245K000”**

**Período:** 09/2020 – 11/2020

El informe ambiental se divide en dos capítulos. En el primero se incluyen en forma general los trabajos realizados en el trimestre correspondiente, las medidas de prevención y mitigación ambiental adoptadas y los problemas ambientales relevantes ocurridos. En el segundo se incluyen las medidas de prevención y mitigación ambiental que se tomarán para el siguiente trimestre en función de las actividades a desarrollar.

#### **1. Actividades desarrolladas en el trimestre**

Tuvimos un sub-contrato operativo para las tareas de reparación y mantenimiento de puentes, Alejandro Verón. La misma fue controlada por inspecciones periódicas del Ing. Residente.

En el mes de setiembre se realizaron los Sondeos de Cauce verificando que no hay erosiones importantes en las pilas de los puentes.

Se han mantenido en general las tareas habituales en el contrato:

- Corte de pato
- Demarcación horizontal con pintura en frío
- Recambio de postes de señales
- Reposición de señales
- Limpieza de la faja
- Limpieza de cauces de alcantarillas
- Tapado de pozos en calzada y banquina
- Sellado de fisuras por puenteo
- Reparación y mantenimiento de Obras de Arte Mayor

Obras de rehabilitación, complementaria, y ampliación:

- Imprimación de las terceras sendas, base negra y carpeta de rodadura
- Recapados de pavimento existente con mezcla asfáltica
- Se ha colocado parte de la señalización vertical de las terceras sendas, quedando algo para los meses siguientes, más la demarcación horizontal de las sendas adicionales.

#### **2. Medidas de prevención y de mitigación de impacto adoptadas**

Atendiendo las medidas de prevención o mitigación de impactos adoptadas son las propuestas en Plan de gestión ambiental oportunamente presentado.



## Informe trimestral de gestión ambiental

Código: DC 7.1-0

Versión: 01

Páginas: 2 de 3

Se dio solución a la observación de la auditoría del mes de octubre, referida a la emisión de humo de la planta asfáltica.

- **Manejo de residuos sólidos**

La sistemática general de aplicación es la establecida en el procedimiento PR 7.5-02 - Gestión de residuos.

- **Manejo de combustibles y lubricantes**

Las condiciones de almacenamiento de combustibles y lubricantes se indican en el procedimiento PR 6.3-01-04 – Implantación de obrador.

La ubicación de los depósitos se ha determinado en lugares lejanos a los cursos de agua de forma de minimizar la probabilidad de contaminación de los mismos ante un incidente de magnitud importante, que a la fecha no ha ocurrido.

En todos los casos, el personal que realiza el transporte y descarga de los materiales es idóneo y se ha capacitado en el manejo de éstos.

El combustible es acopiado en tanques adecuados a tal fin realizándose el proceso de carga y descarga de los mismos en forma cuidadosa de forma de que no ocurran derrames. En caso de ocurrencia de derrames se aplica lo establecido en el IT 8.3-01-04 - Plan de contingencias.

Se corroboró el correcto funcionamiento de las cámaras de decantación.

- **Maquinaria**

Los cambios de aceite de los camiones y de las máquinas de alta movilidad se realizan en el campamento en la zona dispuesta para ello.

A los equipos de baja movilidad se les cambiará el aceite en el sitio de trabajo, recogiendo el aceite usado en recipientes transitorios adecuadamente identificados.

El aceite usado proveniente de los cambios de aceite almacena transitoriamente en el campamento en tanques acondicionados a tales efectos. Parte de este aceite se está utilizando la lubricación de la trituradora. El aceite residual se gestiona de acuerdo a lo establecido en el procedimiento PR 7.5-02 - Gestión de residuos.

- **Canteras**

Se continúa la explotación de la cantera, a la altura del km 234 de la ruta 5, entrando en el camino vecinal A+, a unos 5km de la ruta. Esta pasó a ser la de mayor explotación.

Siguiendo lo establecido en el procedimiento PR 7.5-06 - Explotación de canteras.

- **Subcontratos**

Se contrató la empresa Alejandro Verón. El resultado en cuanto a calidad ha sido regular ya que surgieron inconvenientes en la reparaciones de juntas de puentes. El desempeño ambiental ha sido satisfactorio.

- **Auditorías ambientales**



## Informe trimestral de gestión ambiental

Código: DC 7.1-0

Versión: 01

Páginas: 3 de 3

En la auditoría realizada el mes de octubre por CVU, se constató que la planta asfáltica tenía seguramente fuga de polvo, por el color de las emisiones. Lo que se solucionó con la reposición y recambio de filtros de manga.

- **Acciones correctivas, preventivas y de mejora**

- Se mantienen las jornadas de limpieza general días en los que el estado del clima o los materiales no permiten trabajo en obra.
- Avanza la instauración Sistema de Saludo Laboral habiendo recibido ya la visita y capacitación del médico laboralista.

- **Cambios**

No se registraron cambios.

Por Ramón C. Álvarez S.A.

Ing. Residente Fernando Castro