

INFORME TRIMESTRAL DE GESTION AMBIENTAL

Diciembre 2010 – Febrero 2011

I. Mantenimiento de Ruta 3 entre progresivas 67K800 y 128K000

II. Obras de Rehabilitación de Pavimentos en Ruta 3 entre progresivas 128K000 y 243K000

I. Contrato de Mantenimiento

OBRADORES

Obrador Principal

Se mantiene el obrador principal ubicado en Ruta N° 11 progresiva 38K500 a (-). Este predio es el obrador permanente de la empresa.

Medidas de Gestión

- ✓ Instalación de baños para el personal con desagüe a pozo negro filtrante.
- ✓ Construcción de espacio con sombra para uso del personal en su descanso de jornada.
- ✓ Instalación de depósito de residuos.
- ✓ Disposición de agua potable en obra en cantidad suficiente de acuerdo al número de operarios.
- ✓ Retiro periódico de residuos al basurero municipal
- ✓ Envasado de aceites usados en tambores
- ✓ Establecimiento de lugar de acopio para filtros y chatarra
- ✓ Instrucción al personal sobre la necesidad del cumplimiento de las medidas con carteles indicadores y de advertencia en predio y laboratorio.

CANTERAS

La empresa se mantiene sin explotar canteras de tosca, piedra, arena, etc adquiriendo los materiales necesarios a proveedores o permisarios locales. En caso que existan cambios al respecto se entregaran las autorizaciones correspondientes.

Medidas de Gestión

No corresponden

MAQUINARIA EN GENERAL

- ✓ Se mantiene tal como se presentó en el Plan de Gestión Ambiental.
-

FAJA DE CARRETERA

Medidas de gestión

En este sentido nos remitiremos a lo especificado en el Pliego de Condiciones Particulares de la obra:

- ✓ Profundización de cunetas adecuado.
- ✓ Corrección de erosiones.
- ✓ Construcción de cunetas de coronamiento en los desmontes que así lo requieran.
- ✓ Recubrimiento con suelo pasto en las zonas que así lo requieran.
- ✓ Limpieza de cauces en general.
- ✓ Fijación de un lugar para depósito de los materiales provenientes de excavación de baches y otros sobrantes de obra.

Todas estas tareas se coordinarán con la Dirección de la obra y con los asesores en la materia que de común acuerdo se estime conveniente consultar.

SALUD OCUPACIONAL

Medidas de gestión

- ✓ **Suministro de agua potable** a las diferentes cuadrillas (dejamos constancia que el personal en general lleva sus propios recipientes térmicos)
- ✓ **No se construyen vestuarios** ya que el personal es transportado del lugar de trabajo a sus hogares, propios en el caso del personal contratado en el lugar o al suministrado por la empresa, en vehículos de la misma.
- ✓ **Entrega de los elementos de protección** que correspondan, según la tarea desempeñada, advirtiendo al operario de cómo usarlos así como de la obligatoriedad de hacerlo.
- ✓ Se tendrán en obra **botiquines de primeros auxilios** para atención médica inmediata, acompañados por un instructivo de uso de sus elementos.

Asimismo, se ha instruido al personal jerárquico en la aplicación de la misma utilización de los elementos de los mismos.

CERTIFICACIÓN DEL RUBRO

La certificación del rubro esta prorrateada en la cuota de mantenimiento.

II. Obras de Rehabilitación de Pavimentos

OBRADORES

Obrador Principal

El obrador principal esta ubicado en Ruta N° 11 progresiva 38K500 a (-). Es el que se describió en el punto I. Contrato de Mantenimiento.

Obrador Trinidad

Se encuentra sobre Ruta N°57 progresiva 57K000 a (-), próxima a la ciudad de Trinidad. En este predio se encuentra funcionando actualmente la planta asfáltica móvil.

Al igual que en el campamento principal, están ubicados:

- ✓ Depósito de materiales
- ✓ Acopios

- ✓ Planta asfáltica móvil

Medidas de Gestión

- ✓ Construcción de espacio con sombra para uso del personal en su descanso de jornada.
- ✓ Instalación de baños químicos.
- ✓ Instalación de depósito de residuos.
- ✓ Disposición de agua potable en obra en cantidad suficiente de acuerdo al número de operarios.
- ✓ Retiro periódico de residuos al basurero municipal
- ✓ Envasado de aceites usados en tambores
- ✓ Establecimiento de lugar de acopio para filtros y chatarra
- ✓ Instrucción al personal sobre la necesidad del cumplimiento de las medidas con carteles indicadores y de advertencia en predio y laboratorio.

Estas medidas se utilizarán en todos los campamentos de la empresa.

Medidas de Restauración y abandono

- ✓ No corresponden medidas en el obrador principal, este predio es el obrador permanente de la empresa.
- ✓ En el nuevo campamento está previsto el retiro de todo el material que se ha utilizado para realizar la caminería interna así como la descompactación del suelo y reposición de la cobertura vegetal que se ha retirado y depositado para ser reutilizada al momento del abandono del predio.

CANTERAS

Este ítem se mantiene igual ya que no se explotan canteras de tosca, piedra, arena, etc adquiriendo los materiales necesarios a proveedores o permisarios locales. En caso que existan cambios al respecto se entregaran las autorizaciones correspondientes.

Medidas de Gestión

No corresponden

Medidas de Restauración y abandono

No corresponden.

MAQUINARIA EN GENERAL

- ✓ Se mantiene tal como se presentó en el Plan de Gestión Ambiental.

Camiones

- ✓ Todos los camiones contratados cuentan con las habilitaciones y la documentación correspondiente
- ✓ Se incluyen dentro del listado de máquinas
- ✓ La carga de los camiones es cubierta por malla plástica cerrada de manera de evitar la caída de material en su transporte

Transporte de mezcla asfáltica

- ✓ La misma se transporte en los camiones antes descritos incluidos en el listado de máquinas mencionado.

SALUD OCUPACIONAL

Medidas de gestión

- ✓ Se mantiene tal como se presentó en el Plan de Gestión Ambiental.

Asimismo, se ha instruido al personal jerárquico en la aplicación de la misma utilización de los elementos de los mismos.

CERTIFICACIÓN DEL RUBRO

El rubro se certifica de acuerdo al PCP (50% durante el desarrollo de la obra y el 50% restante al momento de la recepción)

PLANTAS DE PRODUCCIÓN DE MATERIALES

Planta Asfáltica

Se mantienen las dos plantas propiedad de la empresa, una ubicada en el obrador principal y la otra en el obrador Trinidad.

Medidas de gestión

- ✓ Instrucción al personal sobre el uso de elementos de seguridad
- ✓ El equipo cuenta con un filtro de polvo.
- ✓ Las canchadas de mezcla asfálticas que no cumplan con las especificaciones será utilizadas para mejorar la caminería interna.

Medidas de restauración y abandono.

- ✓ No corresponden en la planta fija declarada con anterioridad ya que esta en el campamento fijo de la empresa.
- ✓ Una vez culminada la obra la planta que es del tipo móvil y sus fundaciones serán retirada del predio y con respecto a este nos remitimos a lo antes mencionada sobre el abandono del mismo.

SALUD OCUPACIONAL

Medidas de gestión

- ✓ Se mantiene tal como se presentó en el Plan de Gestión Ambiental.

Ing. Mauricio Figares

Por Serviam SA