



## **Informe Trimestral de Gestión Ambiental N° 2**

**Meses: Octubre – Noviembre – Diciembre de 2010**

Se entrega el segundo informe trimestral sobre el cumplimiento del Plan de Gestión Ambiental (PGA), presentado por la empresa de la obra C/41 refuerzo estructural del pavimento en el tramo de Ruta 5 entre el Arroyo Malo y Arroyo Batoví.

A continuación se hace un breve detalle de los principales elementos de acuerdo a la lista de chequeo:

### **Campamento**

**Baños** - Manejo de los efluentes líquidos de los servicios higiénicos realizado por barométrica. Se adjuntan registros.

**Agua** - El suministro de agua potable para las cuadrillas del campamento y en los diferentes frentes de trabajo, se dispuso mediante bidones y es de la red de OSE de Curtina.

El agua utilizada para los servicios sanitarios, (no para beber), es del Arroyo Quebrada Grande y es tratada con hipoclorito de sodio. Se adjuntan los registros.

**Residuos sólidos domésticos** - Los residuos asimilables a domésticos se envían semanalmente al vertedero Municipal de Curtina. Se adjuntan registros de los volúmenes transportados con la firma de recepción de los mismos por parte de la Junta Local de Curtina.

**Residuos especiales** - En cuanto a los residuos sólidos especiales generados se gestionan de acuerdo a los procedimientos correspondientes. Se adjuntan registros que indica los volúmenes y destinos de cada uno de los residuos generados: chatarra, neumáticos, baterías, derrames de asfalto, hidrocarburos y aceites, (no se produjeron derrames importantes), filtros de aceite, trapos, estopas, y latas de pintura.

Para aquellos que se disponen en el vertedero de Curtina se les realiza un acondicionamiento previo al vertido y se los coloca en bolsas de alto micronaje.

### **Mantenimiento y lavado de la maquinaria**

Las acciones de chequeo de preventivo o de rutina y mantenimiento periódico, (cambios de aceite y filtros) quedan asentados en los partes de cada máquina.

Lavado de la maquinaria - Se realiza en una explanada donde el efluente es captado por una trampa de grasas. Generalmente se realiza el lavado de la maquinaria cuando se le hace alguna reparación o tarea de mantenimiento. El registro del lavado de las maquinas queda en el parte diario de tareas de cada equipo. Hay registros de análisis del vertido a campo de la trampa de grasas.

Abastecimiento de Combustible y Cambio de Aceites - Dicha actividad es realizada en el galpón en la zona del campamento o a pie de máquina. No se han registrado derrames importantes. El aceite recolectado de los cambios es entregado a una empresa, autorizada por la DINAMA, que realiza una adecuada gestión del mismo.

Los filtros de aceites se tratan como residuos especiales así como los residuos generados directamente por el manipuleo de aceite y lubricante, como ser trapos, estopa, etc.

Se adjuntan registros para el abastecimiento de combustibles, cambio de aceites y para la disposición final de los residuos generados.

## **Canteras**

**Piedra** - Resolución Ministerial de la Autorización Ambiental Previa N° 873/2010

La extracción del material es por barrenado y explosivos. Los explosivos son depositados en custodia en el Regimiento Misiones de Caballería Blindada N° 5 situado en la ciudad de Tacuarembó. Por parte de la empresa el manejo de la cantera y explosivos esta a cargo del Sr. Carlos Nicodella, que cuenta con el carné que lo habilita para esa tarea. La carga de la piedra en la cantera se realiza mediante una pala y camiones con volcadoras.

**Arena** - Resolución Ministerial de la Autorización Ambiental Previa N° 1027/2010

**Arenisca** – Se está realizando el PGA para la Comunicación de Proyecto de explotación de la cantera de arenisca para presentar ante la DINAMA.

## **Planta de trituración de áridos**

Se continuaron con las medidas de mitigación de las emisiones de material particulado: ducto formado con tanques de 200 L en la descarga de la cinta transportadora del material más fino, y la cubierta con una lona en la zaranda de la trituradora terciaria.

## **Planta asfáltica**

Se lleva un acumulado de 26.500 toneladas de mezcla. Se adjunta registro de medida de pH, tareas de neutralización y vaciado de la pileta de decantación.

No ha habido derrames importantes en las operaciones de descarga de cemento asfáltico.

## **Camiones y fleteros**

Se verificó la vigencia de los certificados del SUCTA para todos los camiones de la empresa y de los fleteros. Se han entregado copia de los mismos.

## **Personal**

El personal afectado a la obra es de alrededor de 60 personas e incluyen a encargados y el capataz. La cantidad de personal ha permanecido incambiada del trimestre pasado, es decir 26 personas permanentes, (personal con antigüedad en la empresa), y 36 contratadas, (radicadas en el área de influencia de la obra).

