

INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL Nº 2

INFORME TRIMESTRAL

pág 1 de 7







Como ya se expuso en el informe trimestral anterior, la obra licitada comprende básicamente la ejecución de 2 tipos de tareas:

- Obras de ensanche, las que se dividen en obras de mejora del perfil transversal ensanchando las banquinas y obras de construcción de tercer carril para tránsito pesado.
- Obras de remodelación altimétrica

Las obras de remodelación altimétrica son correcciones altimétricas de la rasante de manera de generar tramos con visibilidad de sobrepaso. Las mismas se realizan en 3 sub tramos: entre progresivas 3k050 y 3k900, entre 5k200 y 5k575 y entre 7k250 y 7k550 de la obra.

Se analizarán las actividades realizadas en el trimestre diciembre 2012enero 2013-febrero 2013.

Se continuaron las tareas de ensanche de las banquinas, realizándose tareas de excavación, conformación del diente que aloja las capas de base granular y tendido y compactación de las mismas de manera de conformar el nuevo perfil transversal. Se comenzaron las tareas de construcción de los terceros carriles en los lugares indicados en el proyecto. Se certificaron unos 35.000 m3 de movimiento de suelos en el período considerado.

Se completaron en el trimestre las tareas indicadas en el proyecto para el segundo desmonte de la obra, entre progresivas 5k200 y 5k575 y se dio comienzo con el desmonte en el tercer sector indicado en el proyecto, entre progresivas 3k050 y 3k900. Se certificaron en el trimestre 23.500 m3 de material granular de sub base y base que se emplearon en las tareas de ensanche y remodelación altimétrica.

Al irse completando los desmontes en tosca, se intenta tener el menor tiempo posible con el tránsito circulando por pavimentos de material granular y se ejecutan las capas de base negra correspondientes para reducir la peligrosidad del tramo. Además se ejecuta base negra en todo el tramo de obra. Se certificaron unas 13.000 ton de base negra en este trimestre.

Se tomaron todas las medidas pertinentes respecto a la señalización de los trabajos, teniendo en cuenta que durante las tareas de desmonte se dio tránsito por mitades de calzada tanto de día como de noche, quedando los tramos parciales debidamente señalizados con carteles luminosos, flechas, balizas destellantes y material reflectivo. En el trimestre no se registraron mayores inconvenientes en el tránsito ni accidentes en la zona de obra.

INFORME TRIMESTRAL

pág 2 de 7

















Los trabajos se desarrollaron sin inconvenientes desde el punto de vista ambiental, no registrándose acontecimientos imprevistos que impactaran los componentes ambientales del entorno. Por lo tanto las medidas de mitigación ambiental, expuestas en el Plan de Gestión Ambiental, adoptadas en función de las actividades a desarrollar, fueron eficaces para mitigar las alteraciones al medio ambiente generadas por los trabajos realizados.

Seguirán siendo usados como hasta el momento, los sistemas previstos para la mitigación de los impactos ambientales, que consisten en:

 Sistema de saneamiento de los baños existentes, que recoge las aguas servidas y duchas en una fosa séptica con sistema de vaciado por barométrica.

INFORME TRIMESTRAL

pág 3 de 7













 Sistema de recolección de residuos. Consiste en tanques adaptados para depósito de residuos, ubicados estratégicamente en distintas zonas del campamento. Estos tanques son vaciados por medio de camiones de la empresa en el vertedero de disposición final de residuos en la localidad de Andresito, contando con autorización para ello.



 El agua para la limpieza del campamento y lavado de equipos no es potable y es transportada al campamento en camiones tanque, los cuales los trasvasan a tanques plásticos que ubicados en elevación, surten por gravedad los distintos requerimientos del campamento. Se dispone de pileta para lavado de camiones y equipo con elementos de separación de hidrocarburos y desarenador.

INFORME TRIMESTRAL

pág 4 de 7

















• El abastecimiento de combustible de los camiones, camionetas y algunas máquinas se continúa realizando en el campamento, con combustible entregado por un camión cisterna de la estación de servicio ANCAP ubicada en el kilómetro 278 de ruta 3. Los mismos se abastecen a través de surtidor eléctrico que carga el combustible desde 2 tanques de almacenamiento, de 8000 y 3000 litros respectivamente, los cuales destacan por tener instalados sus sistemas de prevención de derrames de acuerdo a lo que se indicaba en el plan de gestión ambiental. Las máquinas son surtidas en su lugar de trabajo por medio de tanque provisto de bomba eléctrica, lo que permite un abastecimiento limpio sin

INFORME TRIMESTRAL

pág 5 de 7









perdidas de combustible. De todos modos la empresa cuenta con el instructivo IN 7.5-01 R2 "Acción frente a pequeños derrames" que es entregado al personal a su ingreso a la empresa y periódicamente cuando se realizan actividades de capacitación.



- Se recibieron en la planta asfáltica 26 viajes de cemento asfáltico tipo AC 20 en el trimestre de referencia equivalentes a 664 toneladas. Los mismos fueron transportadas por la firma Ergon Ltda. (Stalori SA), empresa especializada en el transporte de este tipo de productos. Se recibieron también 3 viajes de emulsión asfáltica (33 m3) y 3 de diluido asfáltico tipo MC-1 (28 m3). No se registraron derrames de ningún producto asfáltico. Se seguirá utilizando el mismo sistema en el futuro. Se pone especial hincapié en el mantenimiento de las cañerías y de la bomba de descarga como forma de evitar derrames o pérdidas.
- Los cambios de aceite de máquinas y vehículos son realizados en el taller con especial cuidado de recoger el aceite usado, que es depositado en tanques de 200 litros, herméticos, que una vez completados se envían a Montevideo donde son entregados a empresas especializadas en su reutilización. Lo mismo ocurre con los filtros desechados y las baterías gastadas.
- En el trimestre trabajaron en promedio aproximadamente 70 personas.
 De éstos, unos 45 son personal estable de la empresa que se traslada con la misma obra tras obra y se les proporciona alojamiento en casas alquiladas con ese fin. El resto que es personal ocasional fue contratado en la localidad de Andresito donde residen. La distribución de personal por mes para el trimestre, según su lugar de origen es la que sigue:

INFORME TRIMESTRAL

pág 6 de 7





