

INFORME AMBIENTAL trimestral – Junio 2011

OBRA:

RUTA 30: Nuevos Puentes sobre el Arroyo Yucutujá y Sangrador del Yucutujá- Km 34km900 y 39km224.
Empresa Contratista BERSUR

A) RUBROS Y COMPONENTES DE LA OBRA EN EJECUCION

En la obra de referencia se trabaja en tres frentes de obras:

Movimientos de suelos para la conformación de los terraplenes de acceso a los dos puentes en construcción
(Puente Yucutujá y Sangrador de Yucutujá).

En el Puente Sangrador de Yucutujá: se trabaja con 2 equipos de personal, abarcando dos frentes de trabajo: construcción de los pilares de estribos, y con la construcción de los pilares de hormigón armado de los pórticos.

Tal como se puede observar en las fotografías adjuntas.



Pilares de los Pórticos en el Puente Sangrador

Fundaciones y Pilares Puente Yucutujá



Vista avance del Puente Sangrador del Yucutujá.



Vista del avance de los movimientos de suelos para conformar los terraplenes de acceso y unión de ambos puentes en construcción. Se observa el acopio del material orgánico y vegetal, para su posterior re utilización en los taludes de los terraplenes.

B) PARQUE DE MAQUINARIA y TALLER DE MANTENIMIENTO

Se trabaja con el siguiente Parque de maquinarias:

Camiones, Motoniveladora, Compactador Pata de Cabra, Compactador de Cilindro Liso, Camión regador, 2 retro excavadoras de brazo largo, y retro excavadora con pala (combinada), un camión con tolva-mixer, para la elaboración en planta del hormigón y su traslado a la obra.

B1) Medidas adoptadas, según información de las oportunidades de mejora a adoptar especificadas en el Informe de Inspección del supervisor del MTOP en materia ambiental. Las que se enuncian:

Se capacitó al personal estableciendo la obligación de adoptar las medidas de precaución para minimizar la probable ocurrencia de derrames de combustibles y/o aceites en los suelos. A los efectos se establecieron las siguientes medidas perentorias:

- En caso de la ocurrencia de detección de una pérdida de combustible, aceites u lubricantes, se debe inmediatamente colocar un recipiente pre- determinado a tal fin, para contenerlo.
- Comunicar al encargado del Taller de mantenimiento, para que se proceda a la reparación del defecto en forma inmediata.
- Si la pérdida no fuera constatada en forma inmediata y se produce un derrame de alguna cantidad en los suelos, proceder inmediatamente a colocar el recipientes para contener la pérdida, y retirar de la superficie del suelo inmediatamente, utilizando herramientas manuales el fluido o líquido derramado, en una profundidad de al menos 15cm.
- Retirar el suelo con el líquido derramado y depositarlo en los recipientes destinados a tal fin.

B2) CAPACITACION DEL PERSONAL

Se realizó un taller de capacitación con el personal para propender perentoriamente a la adopción sostenible de las medidas de seguridad e higiene y ambientales.



B3) TALLER DE MANTENIMIENTO y Acopios de aceites en desuso

Se lleva un registro del mantenimiento de las máquinas.

Se instrumentó la estiba de las baterías en contenedor, en espacio cerrado.

Se realizó el vallado del área ocupada por el taller.

Se realizó cuba de hormigón en el área definida para la disposición de aceites en desuso, para contener la contención de probable ocurrencia de pérdidas.

Al igual en el depósito para disposición de combustible. La disposición de gasoil en la obra es muy eventual y en pequeñas cantidades, ya que se da en los casos en que se prevén mayores cargas horarias de trabajo.

Los que cuentan con los respectivos carteles indicadores.

Este acopio desde el inicio de la obra a la fecha fue utilizado únicamente en 2 oportunidades.

C) GESTION DE RESIDUOS

Para los residuos se dispuso de bolsas en los tanques identificados y con los colores normativos, para la recolección de los residuos según su tipo.

Se utilizó por primera vez el servicio de la barométrica, para limpiar el pozo impermeable de captación final de los residuos líquidos sanitarios.

Se realizaron 3 limpiezas de los residuos acumulados en fosa para el lavado del camión hormigonera.

D) Varios

Dado que el análisis del agua del pozo de la estancia que es la fuente de abastecimiento para los baños en el obrador, resultó con un porcentaje alto de coniformes, ésta no es utilizada para el consumo humano.

Se dispone de bidones de agua de capacidad para el consumo diario de los operarios que son adquiridos en Comercios de la localidad de Bella Unión.

El agua de la red es utilizada para el suministro de los aparatos sanitarios.

Se comunicó la prohibición del lavado de los áridos en cualquier frente de la obra.

A los efectos se controla la limpieza de los áridos que llegan en camión desde la planta del proveedor, antes del volcado para su acopio.

De registrarse que su limpieza no cumple con los requisitos el material es rechazado, y se lo envía nuevamente al proveedor.

Yucutujá, 17 de Junio de 2011

ING. ROXANA GONZALEZ