

GESTIÓN AMBIENTAL

INFORME AMBIENTAL TRIMESTRAL (periodo 18 de febrero / 18 de mayo).

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA SOBRE CAÑADA LISBOA EN PASO CABRERA – RUTA 50 (plazo 6 meses).

El presente informe de gestión ambiental de la obra de referencia se divide en dos capítulos.

En el primero de ellos se enumeran en forma general los trabajos realizados en el trimestre pasado, mientras que en el segundo se informan las medidas adoptadas para la prevención y mitigación de los posibles impactos negativos generados en el ambiente de influencia con la obra.

ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL TRIMESTRE:

Los trabajos desarrollados en el trimestre no han representado acciones especiales o distintas de las usuales en los procedimientos constructivos ya que se trata de una obra estándar de acuerdo a lo ya detallado en el plan de gestión ambiental.

- **IMPLANTACIÓN OBRADOR**

El Obrador principal fue implantado de acuerdo a lo establecido en el Plan de Gestión Ambiental presentado y esquematizado en el comienzo de obra, dentro de predio privado perteneciente a Inia. En el mismo están ubicados:

- Servicio higiénico (nueva construcción, desagües a cámara séptica la cual es impermeable y una vez llena será vaciada mediante servicio de barométrica).
- Instalación de contenedores (2 destinados a pañol, los cuales servirán como depósitos de herramientas y materiales).
- Instalación de comedor (área techada y acondicionada con mesa y bancos entre contenedores de pañol con servicio de dispensador de agua potable por botellón).
- Laboratorio / oficina (contenedor acondicionado como oficina y con los elementos para realizar los ensayos solicitados).
- Área de carpintería (espacio delimitado dentro del predio para armado de tableros, acopio de materiales y desechos de madera para un posterior reciclado de los mismos, cuenta con área techada con sombrite en lugar de ejecución de las tareas).
- Área de herrería (espacio delimitado dentro del predio para armado de piezas, acopio de materiales y desechos de hierro para un posterior reciclado de los mismos, cuenta con área techada con sombrite en lugar de ejecución de las tareas).
- Infraestructura y elementos auxiliares para la realización de hormigón (rampa, tolva, tanque de agua).
- Zona de acopios de materiales (áridos).
- Tanque para lavado de mixer y tratamiento de agua.

14737
97/09



IMPACTO
CONSTRUCCIONES S.A.

2

Se deja constancia que la empresa cuenta con una casa (alquilada) ubicada en la zona de obra donde los obreros disponen de todos sus servicios.

- *CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA*

Se ejecutó construcción de alcantarilla según proyecto (recaudos gráficos), memorias técnicas generales y parciales.

- *ALAMBRADO EN CAMPO LINDERO A OBRA*

Se realizaron 700 mt. aprox. de alambrado de ley, tres simbras y una maroma en el cruce del cauce.

- *EXCAVACION A DEPOSITO.*

Dicho trabajo consto en la limpieza vegetal y del suelo en el área de influencia del nuevo trazado de ruta.

- *EXCAVACION DE PRESTAMO.*

Dentro del área de proyecto y aprobada por la dirección de obra se extrajo material granular para conformación de la nueva plataforma

- *SEÑALIZACIÓN DE OBRA*

Se colocaron sobre el trazado de la ruta existente toda la cartelería requerida según plan de señalización enviado a vialidad, cumpliendo a su vez con la normativa de señalización del MTOP. También quedaron colocados los cartelones de obra correspondiente según pliego.

MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE IMPACTOS.

Durante el transcurso de la obra no ha ocurrido ningún incidente que pudiera ocasionar impactos negativos en el medio ambiente, por lo que las medidas de prevención o mitigación de impactos adoptadas en el plan general ambiental presentado han sido cumplidas arrojando resultados positivos.

- *Manejo de Residuos Sólidos.*

Se ha colocado un porta bolsa con su correspondiente cartelera en donde se depositan los residuos domésticos que se generan en el obrador, los mismos se clasifican en orgánicos y papel/cartón y nylón, una vez que las bolsas se llenan son llevadas a un contenedor municipal de basura el cual se encuentra a lado de la obra y el servicio de recolección municipal levanta a diario.

Los residuos recolectados en la faja son del mismo tipo que los domésticos generados en el obrador y se le realiza el mismo procedimiento.

Carlos M^o. Ramírez 679 – Trinidad – Flores
Tel: 4364 8259 – Fax int 34
oficinatecnica@impactoconstrucciones.com



www.impactoconstrucciones.com

Parra Del Riego 993 – Montevideo
Telfax : 27089102
oficinatecnica@impactoconstrucciones.com



IMPACTO
CONSTRUCCIONES S.A.

- *Efluentes Domésticos.*

El baño del obrador cuenta con una fosa séptica impermeable la cual es revisada de forma semanal para la prevención de desbordes y ante el sobrepaso del límite superior se procede al llamado del servicio de barométrica.

Se deja constancia que la empresa cuenta con una casa alquilada dentro de la zona de obra, la cual es utilizada por el personal en el horario de trabajo y dicho baño también desagua a un pozo negro impermeable donde se sigue el mismo procedimiento que el caso anterior.

- *Residuos de obra*

Estos los podemos clasificar en dos grupos y son los generados por los trabajos de carpintería (madera), y los de herrería (restos de varillas).

Estos son dejados en un área delimitada dentro del lugar específico de cada cuadrilla (herrereros y carpinteros) para una reutilización durante el transcurso de la obra una vez finalizada la obra serán llevados al depósito central reclasificados para una futura obra o vendidos a terceros.

- *Lavado de Mixer y herramientas utilizadas en los procesos de hormigonado.*

Al finalizar cada etapa de hormigonado tanto el mixer como las herramientas utilizadas (palas, lampazo, vibradores), son lavados y el agua utilizada es vertida en un tanque plástico estanco de dos mil litros.

Al día siguiente del lavado de equipos, se procede al tratamiento del agua del tanque mediante el uso de ácido clorhídrico (siguiendo el operario las instrucciones de uso y proporciones del fabricante), mediante tiras de colores indicadoras de pH se analiza el agua una vez que se obtiene un resultado favorable (pH igual 7) se abre el pase del tanque y el agua es vertida en el terreno drenando naturalmente.

- *Maquinarias*

No se han detectado pérdidas durante los procedimientos de cargas de gasoil (los cuales son realizados por camión surtidor de estación Ancap).

Se continúa realizando el procedimiento de lavado, mantenimiento, cambio de fluidos y filtros en taller central como fue establecido en el pliego ambiental general.

De igual manera se procede ante cualquier rotura generada en algunos de los equipos.



IMPACTO
CONSTRUCCIONES S.A.

4

- *Residuos Contaminados.*

Aquellos residuos contaminados con hidrocarburos llámese estopas, trapos, algún derrame sobre el terreno serán colocados en recipientes cerrados y llevados a deposito central para luego ser retirados por empresa autorizada.

Arq. Jorge Reiner.
Por **IMPACTO CONSTRUCCIONES S.A.**

D.N.DE.V. ZONA VII
Nº 277 Lº 5 Fº 100
Recibido 30 de 08 2013
FIRMA:

Carlos Mº. Ramírez 679 – Trinidad – Flores
Tel: 4364 8259 – Fax int 34
ofinatecnica@impactoconstrucciones.com



www.impactoconstrucciones.com

Parra Del Riego 993 – Montevideo
Telfax : 27089102
ofinatecnica@impactoconstrucciones.com