

Informe de Auditoría Ambiental
C/65 – Ampliación de contrato 20/07/2018
Rehabilitación en la Ruta 56, tramo: 30k400 - 36k700.



Fecha de visita: 20/12/2018

Fecha de informe V01: 21/12/2018

Lugares visitados: frente de obra y obrador.

Tipo de Auditoria: Cierre

Responsable Técnico:

Ing. Raúl López Pairet
raul.lopezpairet@gmail.com

Equipo Auditor:

Ing. Martín Salgueiro
salgueiro.martin@gmail.com



CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.

INFORME DE AUDITORÍA AMBIENTAL

RE-GA-802-C65-
20181220

Página 2 de 6

Versión 07

1. CRITERIOS DE AUDITORÍA

Para la auditoría de las obras ejecutadas por la empresa constructora “Construcciones de Obras Viales y Civiles” (CVC) utilizamos: el contrato de ampliación de las obras del 20/07/2018, el Plan de Gestión Ambiental (PGA), los Informes Trimestrales de Gestión Ambiental (ITGA) del período Febrero – Octubre 2018, el Plan de Recuperación Ambiental (PRA) y el Manual Ambiental para Obras y Actividades del sector Vial (MAV) de la Dirección Nacional de Vialidad (DNV-MTOP).

2. INTRODUCCIÓN

El contrato C/65 es ejecutado por la empresa CVC SA, la que había sido contratada con fecha 27 de marzo de 2017 para hacer trabajos en la Ruta 7, Florida. La ampliación de contrato motivo de esta auditoría se sitúa en la Ruta 56, entre las progresivas 30K400 (en la localidad de San Gabriel) y 36K700. La obra está íntegramente emplazada en el departamento de Florida.

Realizamos la auditoría el 20/12/2018, de la cual participaron por la empresa CVC SA la Ing. Quím. Verónica Mora, y la Ing. Fernanda Herrera.

3. LA OBRA A AUDITAR

La Ruta 56 "Coronel Bernabé Rivera" comienza su recorrido en el empalme de la Ruta 5 con el acceso Sur a la ciudad de Florida y se extiende en sentido Oeste – Este, uniendo las Rutas Nacionales 5, 6 y 7.

Su extensión total es de 53 km, finalizando su trazado en la progresiva 124K700 de la Ruta 7, al norte de la localidad de Reboledo. Su trayecto se encuentra íntegramente en el departamento de Florida.

Todo el recorrido de la ruta está en la cuenca del Río Santa Lucía, y está emplazada en el parte – aguas de dos sub – cuencas de la cuenca principal

4. PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DEL ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA DE LA OBRA

La obra auditada, se desarrolla en un medio rural, cuya principal actividad económica es agropecuaria. El paisaje que predomina es de campos bajo agricultura, asociados a la producción lechera y de granos. Los suelos son aptos para cultivos de cereales, oleaginosas y praderas. Las Unidades de Suelos, según la Carta de Reconocimiento de Suelos del Uruguay son: San Gabriel Gaycurú (SG-G) e Isla Mala (IM).

Existen dos tomas de agua subterránea de OSE para el abastecimiento de agua potable a la localidad de San Gabriel

5. TAREAS REALIZADAS

Comenzamos la auditoría en el obrador ubicado en San Gabriel, emplazado en el padrón rural N° 18843 de Florida. Ese obrador actualmente ya no cuenta con servicios de la empresa, ya que las obras están culminadas y el equipamiento fue trasladado por la empresa, a excepción de dos máquinas estacionadas.

En este sitio también se encuentra un pequeño acopio de piedra partida, para su utilización en tareas de mantenimiento.

En general, apreciamos que las tareas de recuperación plasmadas en el PRA fueron correctamente ejecutadas.

“DOCUMENTOS IMPRESOS O FOTOCOPIADOS SON **COPIAS NO CONTROLADAS**.
VERIFICAR SU VIGENCIA COMPARANDO CON EL LISTADO MAESTRO DE DOCUMENTOS”

El obrador, aún ocupado por la empresa en acuerdo con su propietario está en buenas condiciones. No se requiere descompactación del suelo, ya que su propietario privado brinda servicios a las flotas de camiones por lo que el suelo compactado lo beneficia.

En la faja de la ruta pudimos apreciar el crecimiento del pasto como consecuencia de las tareas de remediación realizadas.

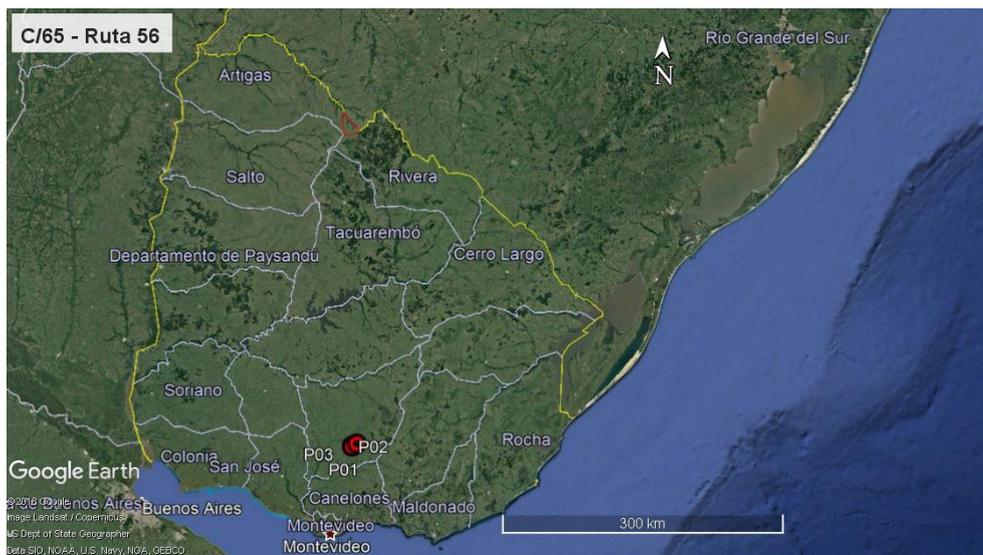


Ilustración 1 – Ubicación del contrato a nivel Nacional

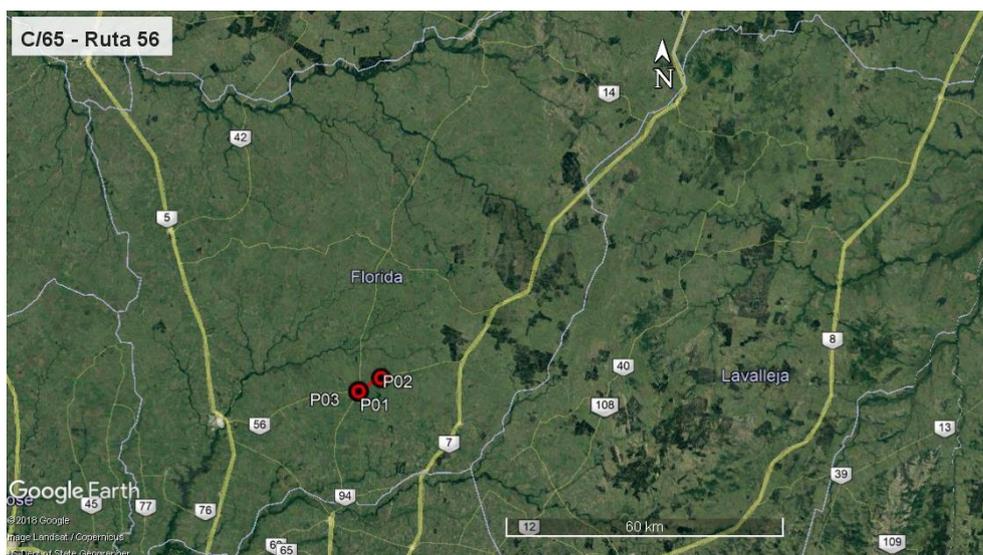


Ilustración 2 - Ubicación del contrato a nivel Departamental.

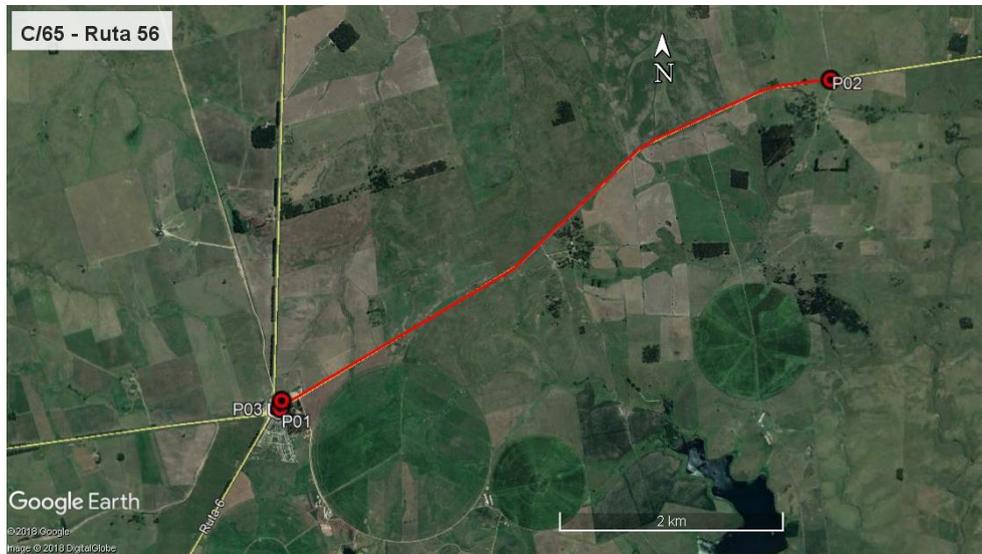


Ilustración 3 – Puntos destacados del contrato. Inicio y fin del contrato: P01 y P02. Obrador: P03.

ID	Coordenadas UTM (X,Y)		Descripción	Fotografía
P01	602820	6233251	Comienzo del tramo. Ruta 6 progresiva 30K400, San Gabriel, Florida.	Ilustración 1, Ilustración 2, Ilustración 3, ¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.
P02	607757	6236134	Fin del ramo. Ruta 6 progresiva 36K700, San Gabriel, Florida	Ilustración 1, Ilustración 2, Ilustración 3, Ilustración 5
P03	602835	6233316	Obrador en predio privado, padrón 18843	Ilustración 1, Ilustración 2, Ilustración 3, Ilustración 6, Ilustración 7

Tabla 1 - Descripción de los puntos destacados

6. HALLAZGOS DE AUDITORÍA ANTERIOR

No corresponde. No hubo auditorías realizadas en el tramo objeto.

7. HALLAZGOS

7.1 COMENTARIO GENERAL

Se trata de una obra terminada. Resaltamos muy buena voluntad de la empresa CVC por cumplir con las exigencias del MAV.

Los documentos solicitados durante la auditoría nos fueron brindados por la empresa de forma satisfactoria.

7.1.1 Constataciones

No realizamos

7.2 FORTALEZAS

Evidenciamos una buena gestión operacional y documental de las tareas inherentes a la gestión ambiental. La empresa realiza un seguimiento de registros y remitos de residuos, efluentes y demás.

7.3 NO CONFORMIDADES

No detectamos.

7.4 OBSERVACIONES

No detectamos.

7.5 OPORTUNIDADES DE MEJORA

Para otros contratos en la zona, sugerimos registrar los puntos donde se extrae agua de los cursos de agua, por tratarse de un ecosistema sensible emplazado dentro de la Cuenca del Santa Lucía.

8. LAS DECLARACIONES DE CONFIDENCIALIDAD DE LOS CONTENIDOS

Se deja constancia que toda la información manejada por el Equipo Auditor durante esta auditoría se mantiene bajo estricta confidencialidad.

9. LISTA DE DISTRIBUCIÓN

- CVU
- Equipo auditor

10. ANEXOS



Ilustración 4 – Inicio de tramo.



Ilustración 5 – Fin de Tramo ejecutado



Ilustración 6 – Obrador; maquinaria estacionada.



Ilustración 7 – Obrador: acopios de piedra partida.



Ilustración 8 – Faja de ruta remediada.