



CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.

## INFORME DE AUDITORÍA AMBIENTAL

RE-GA-802-M66-  
20190207

Página 1 de 7

Versión 07

# Informe de Auditoría Ambiental M/66 Ampl.: Mantenimiento de la Ruta 15, tramo 165K000 - 195K000

## Contrato de Ampl. 26/07/2018



Fecha de visita: 07/02/2019

Fecha del informe V01: 13/02/2019

Lugares visitados: Tramo de obra.

Tipo de Auditoria: Cierre

Responsable Técnico  
**Ing. Raúl López Pairet**  
[raul.lopezparet@gmail.com](mailto:raul.lopezparet@gmail.com)

Equipo Auditor  
**Ing. Martín Salgueiro**  
[salgueiro.martin@gmail.com](mailto:salgueiro.martin@gmail.com)



CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.

## INFORME DE AUDITORÍA AMBIENTAL

RE-GA-802-M66-  
20190207

Página 2 de 7

Versión 07

### 1. CRITERIOS DE AUDITORÍA

Para la auditoría utilizamos el contrato de referencia de fecha 26/07/2018, el Plan de Gestión Ambiental (PGA), el Informe Trimestral de Gestión Ambiental (ITGA) del período Octubre - Diciembre 2018, y el Manual Ambiental de la DNV de 1998.

### 2. INTRODUCCIÓN

La obra, a cargo de la empresa Eduardo Martínez S.A., consiste en el mantenimiento en la Ruta 15, en el tramo que va desde la progresiva 165K000 hasta la progresiva 195K000. En el momento de la visita las tareas de la ampliación de contrato se encontraban ejecutadas en un 100%.

### 3. LA OBRA A AUDITAR

La obra comprende las tareas de mantenimiento de la Ruta 15 en el departamento de Rocha.

El campamento, desmontado al momento de realizada la auditoría, constó de un contenedor que funcionó como comedor para el personal y depósito, ubicado en la faja pública en la Ruta 15 progresiva 171K000.

La obra no llevó cartel ya que así lo indica la Sección 6 (Condiciones Especiales del Contrato) del Pliego de obra.

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

Esta obra nace en la progresiva 165K000 de la Ruta 15, próximo a la intersección de la Ruta 15 con la Ruta 19. El fin de la obra se ubica en la progresiva 195K000 próxima a la localidad de Cebollatí que cuenta con una población de 1609 habitantes según el INE 2011.

La Ruta 15 “Javier Barrios Amorín” atraviesa diferentes paisajes del departamento de Rocha a lo largo de todo su recorrido, uniendo La Paloma, Rocha, Velázquez, Lascano y Cebollatí.

La zona posee un ecosistema dominante de pradera inundable, en la cual dominan las especies de ciclo estival. Además, presenta numerosos tipos de comunidades hidrófilas y ecosistemas fisonómicamente caracterizados por árboles, como bosques psamófilos, palmares, bosques ribereños y bosques xerófilos, y por matorrales, como el serrano y el psamófilo.

Se encuentran numerosos cursos fluviales marginados por selva en galería, destacando los ríos Olimar, Cebollatí, Tacuarí, San Luis y Yaguarón y los arroyos Yermal Grande, Yermal Chico, Yermalito, Cañada Grande, Zapata, Sarandí.

Ya en el km 80 se encuentra la localidad de Velázquez, y cerca de ella se encuentra el lago de la represa de India Muerta, donde se practica la pesca y deportes náuticos (kayak, canoa, windsurf). Se trata de una región rica en fauna autóctona, como garzas y ñandúes.

Hacia el norte y hasta la ciudad de Lascano se alternan zonas llanas de praderas y serranías. En el empalme de las Rutas 14 y 15 se sitúa la ciudad de Lascano, conocida como “la Capital del arroz”.



## 5. TAREAS REALIZADAS

Durante la auditoría recorrimos el tramo de obra en la Ruta 15. Participaron de la misma por parte de la empresa, el Ing. Residente Rodolfo Moreira y el técnico Prevencionista y responsable de calidad y gestión ambiental Sr. Alejandro Manion.

Como señalamos, al momento de la auditoría las obras previstas ya habían culminado.

Según nos informaron los representantes de la empresa el tratamiento de los residuos se realiza de acuerdo al PGA. Los domésticos se colocan en recipientes y son llevados a San Luis, mientras que los residuos especiales tales como baterías, filtros, trapos, se transportan por la propia empresa al depósito central en Montevideo, para luego ser gestionados a través de los planes maestros a los que la empresa está adherida. Es así que los filtros, trapos y aceites se llevan a Afrecor S.A., las baterías se llevan a Deposito Rafaela, y los neumáticos se envían a Reciclo NFU.

Se utilizaron dos canteras: una ubicada en Camino de las Rosas Padrón rural N° 173, perteneciente a la empresa Eduardo Martínez S.A. y que cuenta con permiso de DINAMIGE 615/99, y otra propiedad de la empresa Satiler S.A., ubicada 5 km al norte de Ruta 9 y que cuenta con permiso de DINAMIGE 2312-07. En ninguno de los dos casos se nos exhibió la documentación probatoria de contar con las autorizaciones ambientales (AAO y AAP) de parte de DINAMA.

El abastecimiento de combustible se realizó mediante camión cisterna. No se llevaron a cabo tareas de lavado de maquinaria en obra. El agua para consumo del personal fue de origen comercial.

Con respecto a las medidas de restauración y abandono incluidas en el PGA, constatamos que no hay desechos presentes en las áreas afectadas a la obra. Recorriendo el tramo de obra, evidenciamos que la faja pública se encuentra restaurada. Apreciamos el pasto en pleno crecimiento, incluso en la zona donde oportunamente estuvo instalado el obrador.

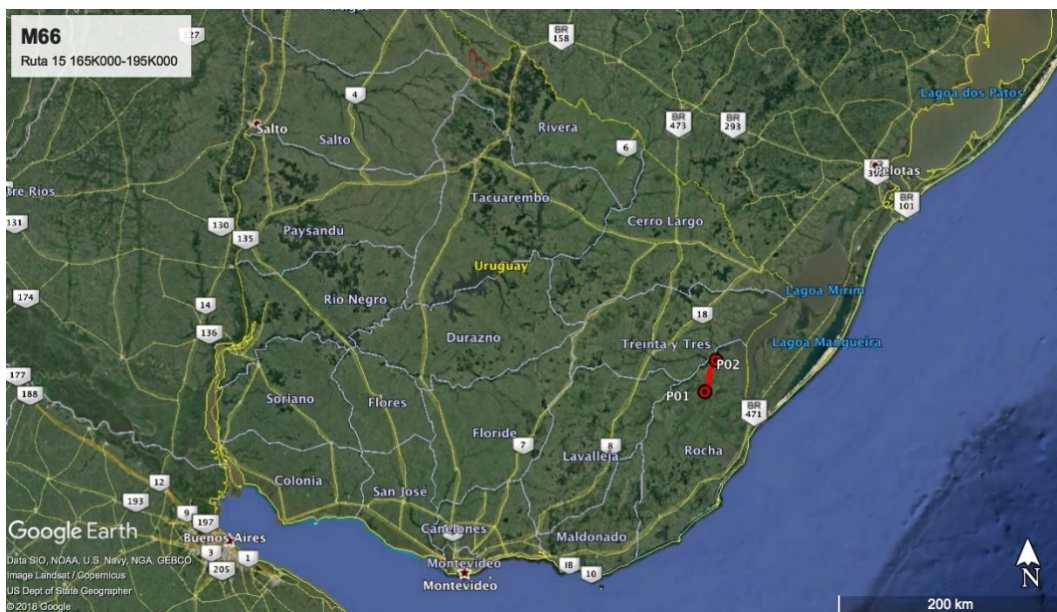


Ilustración 1 - Ubicación del contrato a nivel Nacional.



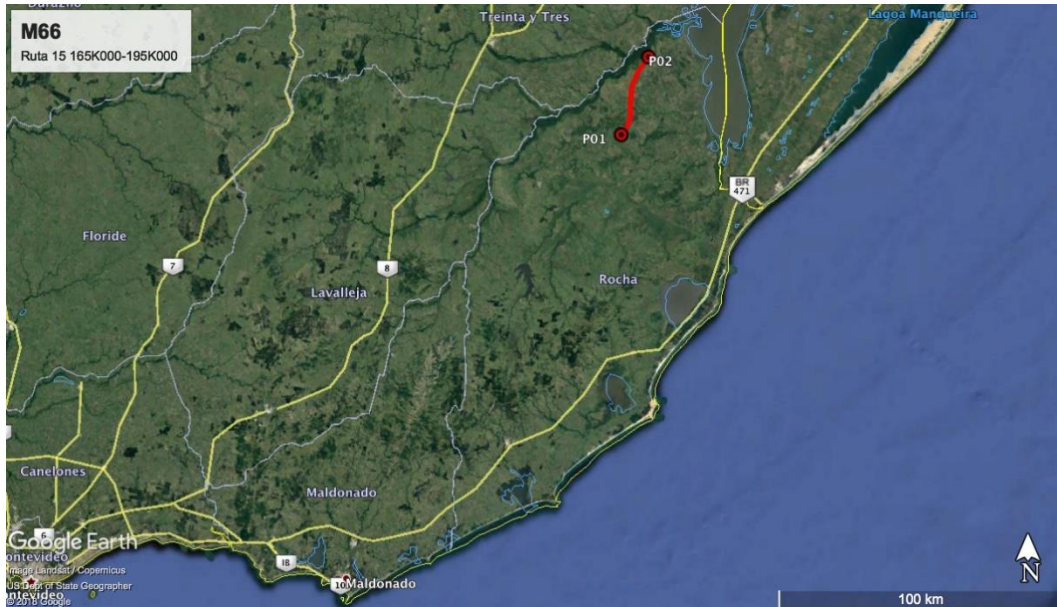


Ilustración 2 - Ubicación del contrato a nivel departamental.

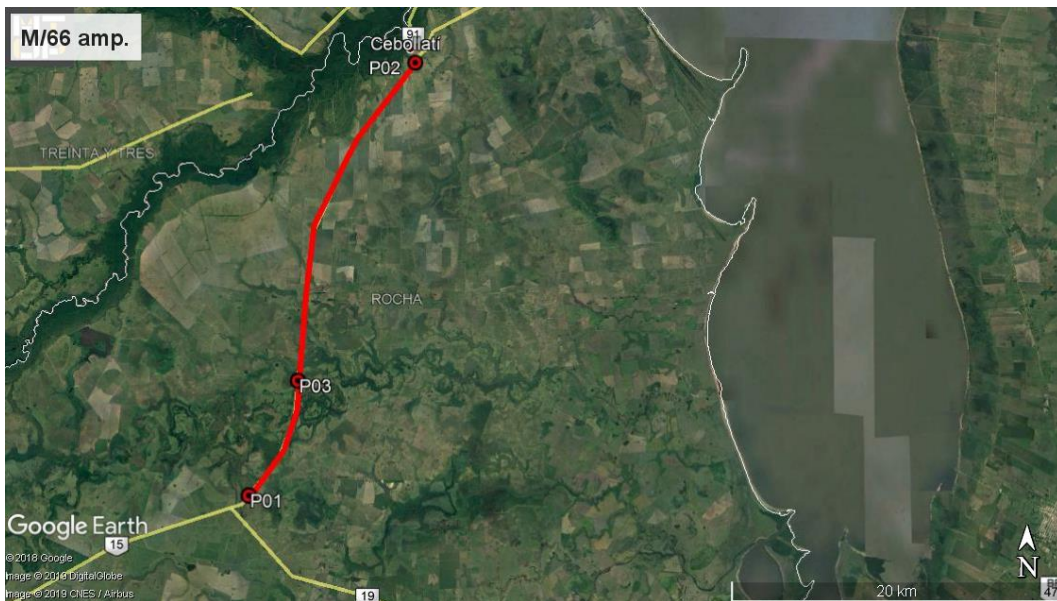



Ilustración 3 – Puntos destacados del contrato: P01 y P02, inicio y fin. P03 obrador

ID	Coordenadas UTM (X,Y)		Descripción	Fotografía
P01	230807	6287569	Inicio de tramo en Ruta 15.	Ilustración 1, Ilustración 2 Ilustración 3
P02	239615	6314806	Fin de tramo en Ruta 15.	Ilustración 1, Ilustración 2 Ilustración 3, Ilustración 7
P02	233384	6294603	Ubicación obrador desmontado	Ilustración 1, Ilustración 2 Ilustración 3

Tabla 1: Descripción de los puntos destacados

 <p>CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.</p>	<b>INFORME DE AUDITORÍA AMBIENTAL</b>	<b>RE-GA-802-M66-20190207</b>  Página 5 de 7  Versión 07
--	---------------------------------------	--

## 6. HALLAZGOS DE AUDITORÍA ANTERIOR

No hubo hallazgos anteriores.

## 7. HALLAZGOS

### 7.1 COMENTARIO GENERAL

Detectamos interés por parte de la empresa en cumplir con los aspectos ambientales exigidos por el Manual Ambiental de la DNV.

#### 7.1.1 Constataciones

Las principales constataciones refieren al consumo de materias primas, y se detallan en 7.3

### 7.2 FORTALEZAS

Se observa buena disposición para cumplir con los requisitos de la auditoría.

### 7.3 NO CONFORMIDADES

**7.3.1- No conformidades Nº1: Falta de evidencia que acredite cumplimiento legal en materia ambiental (Ej. Presentación de AAP, AAO de obras y/o de canteras vigentes).**

ID:	Coordenadas UTM (X – Y)		Progresiva: R.15 - 172K000	Tipo de NC: 1
	233384	6294603	Código del hallazgo: CMP - 8	
<b>Descripción:</b>				
Durante la auditoría no se aportó la evidencia de que la cantera de Eduardo Martínez S.A. permiso de DINAMIGE 615/99, ubicada en Camino de las Rosas Padrón rural N° 173 de Maldonado y cuenta con AAP y AAO otorgadas por DINAMA.				
<b>Evidencia (Foto, documento, comunicación personal):</b>				
Comunicación personal				

ID:	Coordenadas UTM (X – Y)		Progresiva: R.15 - 172K000	Tipo de NC: 1
	233384	6294603	Código del hallazgo: CMP - 8	
<b>Descripción:</b>				
Durante la auditoría no se aportó la evidencia de que la cantera de Satiler.S.A., permiso de DINAMIGE 2312-07, ubicada Ruta 9 Km 161, cuenta con AAP y AAO otorgadas por DINAMA.				
<b>Evidencia (Foto, documento, comunicación personal):</b>				
Comunicación personal				



CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.

## INFORME DE AUDITORÍA AMBIENTAL

RE-GA-802-M66-  
20190207

Página 6 de 7

Versión 07

### 7.4 OBSERVACIONES

No realizamos observaciones

### 7.5 OPORTUNIDADES DE MEJORA

Sugerimos que los ITGA incluyan planillas de seguimiento por corriente de residuos.

## 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
- Consultores





CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.

## INFORME DE AUDITORÍA AMBIENTAL

RE-GA-802-M66-  
20190207

Página 7 de 7

Versión 07

### 10. ANEXOS



*Ilustración 4 – Faja de Ruta 15 restaurada.*



*Ilustración 5 – Ubicación de campamento retirado, Ruta 15 progresiva 172K000.*



*Ilustración 6 - Tramo con mantenimiento realizado.*



*Ilustración 7 – Fin del tramo, Ruta 15 progresiva 195K000, localidad de Cebollatí*