



INFORME DE AUDITORIA AMBIENTAL

Obra: CREMAF Ruta 9– Contrato 01/08/2022

Diseño, construcción, rehabilitación, mantenimiento y financiamiento de la infraestructura vial dentro de la faja de dominio público de la Ruta 9, entre las progresivas 105km800 – 210km000

Alcance: Obra Vial

Empresa constructora: Grupo Vial del Este S.A.

Fecha auditoria: 22/11/2023

Fecha informe: 16/01/2024

Tipo: Seguimiento

AUDITORES	FIRMAS
Auditor: Carmen Delfino	
Libera informe: Ing. Cecilia Riet Correa	



Ministerio
de Transporte
y Obras Públicas

INFORME DE AUDITORÍA AMBIENTAL



**CREMAF R9
(Vial)**

**Fecha Auditoría:
22-11-2023**

**Ruta 9 tramo 105km800 – 210km000 (Vial)
Diseño, construcción, rehabilitación, mantenimiento y financiamiento de la infraestructura vial
dentro de la faja de dominio público**

Empresa Constructora: Grupo Vial del Este S.A.

Director de Obra – DNV: Ing. Ariel Davrieux

Fecha Informe: 16-01-2024

Índice

1 Alcance	6
2 Criterios de Auditoría Ambiental	6
3 Contrapartes y Observadores	7
4 La Obra	7
4.1 Descripción general de la obra	7
4.2 Estado de avance de la obra	8
5 Tareas realizadas	9
6 Seguimiento de hallazgos de AA anteriores	10
6.1 Seguimiento desvíos AA – DICA & Asociados (18/04/2023)	10
6.2 Seguimiento de hallazgos AA – CVU	10
7 Hallazgos de auditoría	10
7.1 Constataciones	10
7.2 No Conformidades	11
7.3 Observaciones	12
8 Fortalezas	12
9 Oportunidades de Mejora	13
10 Confidencialidad del contenido	13
11 Lista de Distribución	13
12 Anexo I - Registro Fotográfico	14
12.1 Observación 1	14
12.2 Observación 2	14
12.3 No Conformidad 2	14
12.4 No Conformidad 3	15
12.5 No Conformidad 4	15
12.6 No Conformidad 5	16



**Ruta 9 tramo 105km800 – 210km000 (Vial)
Diseño, construcción, rehabilitación, mantenimiento y financiamiento de la infraestructura vial
dentro de la faja de dominio público**

Empresa Constructora: Grupo Vial del Este S.A.

Director de Obra – DNV: Ing. Ariel Davrieux

Fecha Informe: 16-01-2024

12.7	Obrador de COLIER.....	16
12.8	Recorrido por el tramo en obra asignado a COLIER S.A.....	17
12.9	Cantera Padrón 9249 (Lat. 34°42'23.86"S, Long. 55°4'44.78"O).....	17
12.10	Cantera Padrón 14248.....	17
12.11	Obrador Traxpalco (Lat. 34°41'22.72"S, Long. 54°34'8.71"O).....	18
12.12	Recorrido por el tramo en obra asignado a Traxpalco S.A.	18
12.13	Campamento Hernández y González (Lat. 34°38'10.27"S, Long. 54°29'0.05"O).....	19
12.14	Cantera Padrón 11480 (Lat. 34°33'33.08"S, Long. 54°23'10.62"O.....	19
12.15	Recorrido por el tramo en obra asignado a Hernández y González S.A.	19
12.16	Planta de Asfalto Traxpalco.....	20

Índice de Figuras

Figura 4-1	Ubicación de la obra.....	8
Figura 5-1	Lugares de interés.....	9

Índice de Fotos

Foto 12.1-1	Tanques con hidrocarburo sin bandeja durante tarea de mantenimiento.	14
Foto 12.2-1	Equipos estacionados bajo tendido de media tensión.....	14
Foto 12.3-1	Residuos diseminados en Obrador de Traxpalco.....	14
Foto 12.4-1	Cámaras con agua estancada en Obrador de Traxpalco.....	15
Foto 12.5-1	Cámaras sin cubrir en Cantera P 14248.....	15
Foto 12.6-1	Derrames de hidrocarburo en Cantera P 14248.....	16
Foto 12.7-1	Obrador Colier.....	16
Foto 12.8-1	Vistas tramo de obra Colier.....	17
Foto 12.9-1	Vistas Cantera P 9249.....	17
Foto 12.10-1	Vistas Cantera P 14248.....	17
Foto 12.11-1	Obrador Traxpalco.....	18
Foto 12.12-1	Vistas tramo de obra Traxpalco.....	18
Foto 12.13-1	Campamento Hernández & González.....	19



Ministerio
de Transporte
y Obras Públicas

INFORME DE AUDITORÍA AMBIENTAL



**CREMAF R9
(Vial)**

**Fecha Auditoría:
22-11-2023**

Ruta 9 tramo 105km800 – 210km000 (Vial)
**Diseño, construcción, rehabilitación, mantenimiento y financiamiento de la infraestructura vial
dentro de la faja de dominio público**

Empresa Constructora: Grupo Vial del Este S.A.

Director de Obra – DNV: Ing. Ariel Davrieux

Fecha Informe: 16-01-2024

Foto 12.14-1 Vistas Cantera P 11480.	19
Foto 12.15-1 Vistas tramo en obra Hernández & González.	19
Foto 12.16-1 Planta de Asfalto Traxpalco.	20



Ruta 9 tramo 105km800 – 210km000 (Vial)
Diseño, construcción, rehabilitación, mantenimiento y financiamiento de la infraestructura vial
dentro de la faja de dominio público

Empresa Constructora: Grupo Vial del Este S.A.

Director de Obra – DNV: Ing. Ariel Davrieux

Fecha Informe: 16-01-2024

1 Alcance

- a. El alcance de esta auditoría es hacer un seguimiento de la implementación de los requisitos establecidos por el Manual de Gestión Ambiental de la DNV vigente para este contrato.
- b. En el marco de la contratación, Lic. Abrev. No. 36/2022, para la realización de las Auditorías Ambientales, DICA & Asociados genera este informe con las Observaciones y No Conformidades detectadas, que es revisado por el Dpto. de Gestión Ambiental y Calidad (DEGAC) antes de entregarlo al Director de Obra.

Observación:

Incumplimiento de un requisito establecido en la documentación presentada por el contratista para cumplir los términos del contrato (PGA, ITGA, PRA y otros asociados a la gestión ambiental de los contratistas).

No Conformidad:

Tipo 1 Falta de evidencia que acredite cumplimiento de compromisos legales y/o reglamentarios

Tipo 2 Incumplimiento de compromisos ambientales en el marco del seguimiento de la DNV y del contrato con CVU (PGA, ITGA, PRA, MAV) que puedan derivar en un impacto ambiental significativo, real o potencial.

Tipo 3 Reiteración de observaciones de auditorías anteriores.

- c. El DDO acordará con la empresa constructora un “Plan de Acción” para levantar las Observaciones y No Conformidades detectadas, los plazos y responsables.
- d. El “Plan de Acción” ha de ser enviado por mail al DEGAC, en un plazo de 10 días corridos a partir de la fecha de recepción del “Informe de Auditoría Ambiental”.

2 Criterios de Auditoría Ambiental

- Manual ambiental vial de DNV -MTOP 2015 (Decreto 010/2020)
- Requisitos legales y reglamentarios.

Se utiliza toda la documentación disponible tanto en las oficinas como en la propia obra. Para este caso en particular se utilizó:

- i. AAP – Autorización Ambiental Previa (14/12/22)
- ii. PGA - Plan de Gestión Ambiental del Consorcio (febrero 2023)
- iii. ITGA – Informe Trimestral de Gestión Ambiental (julio – setiembre 2023)



Ruta 9 tramo 105km800 – 210km000 (Vial)
Diseño, construcción, rehabilitación, mantenimiento y financiamiento de la infraestructura vial
dentro de la faja de dominio público

Empresa Constructora: Grupo Vial del Este S.A.

Director de Obra – DNV: Ing. Ariel Davrieux

Fecha Informe: 16-01-2024

3 Contrapartes y Observadores

Acompañaron la auditoría ambiental:

- a) Por parte de la Dirección Nacional de Vialidad:
 - i. Dpto. de Gestión Ambiental y Calidad: Ing. Quim. Martín Goyeneche, Ing. Sarah Morioka.
- b) Por Parte del Consorcio Grupo Vial del Este S.A.:
 - i. Oficina Técnica: Ing. Fiorella Papa
 - ii. Responsable Ambiental: Arq. Andrea Carballo
- c) Por parte de la empresa COLIER S.A.:
 - i. Dirección de Obra: Ing. Diego Cerizola
 - ii. Coordinador del Sistema de Gestión Integrado: Téc. Prev. Mauro Vaghi.
- d) Por parte de la empresa Hernández y González:
 - i. Dirección de Obra: Ing. Enrique Medina.

4 La Obra

4.1 Descripción general de la obra

La obra consiste en la construcción de la duplicación de calzada de Ruta 9 y adecuación de Ruta 9 existente entre las progresivas 105km800 – 210km000.

El contrato se discrimina de la siguiente manera:

Componente A: obras de construcción de nueva calzada y adecuación de la calzada actual.

Componente B: obras de rehabilitación de la calzada existente,

Componente C: tareas de mantenimiento de los Componentes A y B que se prestarán hasta la finalización del contrato.

Doble Vía

Se prevé la duplicación de la calzada para la totalidad de los tramos 713, 220, 221, 222, 223 y 224, y hasta la progresiva 208k600 para el tramo 225. Se prevén calzadas de 7,2 m de ancho por sentido de circulación, pavimentadas con carpeta asfáltica de 13 cm de espesor.



Ruta 9 tramo 105km800 – 210km000 (Vial)
Diseño, construcción, rehabilitación, mantenimiento y financiamiento de la infraestructura vial dentro de la faja de dominio público

Empresa Constructora: Grupo Vial del Este S.A.

Director de Obra – DNV: Ing. Ariel Davrieux

Fecha Informe: 16-01-2024

Tramo	Descripción	Progresiva inicio	Progresiva fin	Longitud (km)
713	Empalme Ruta 37 – A° Pan de Azúcar	105k800	106k450	0,650
220	A° Pan de Azúcar – A° Sauce	106k450	121k600	15,150
221	A° Sauce – Acceso a San Carlos	121k600	141k900	20,300
222	Acceso a San Carlos – A° José Ignacio	141k900	159k600	17,700
223	A° José Ignacio – A° Garzón	159k600	177k800	18,200
224	A° Garzón – A° de Rocha	177k800	202k400	24,600
225	A° de Rocha – km 210	202k400	210k000	7,600

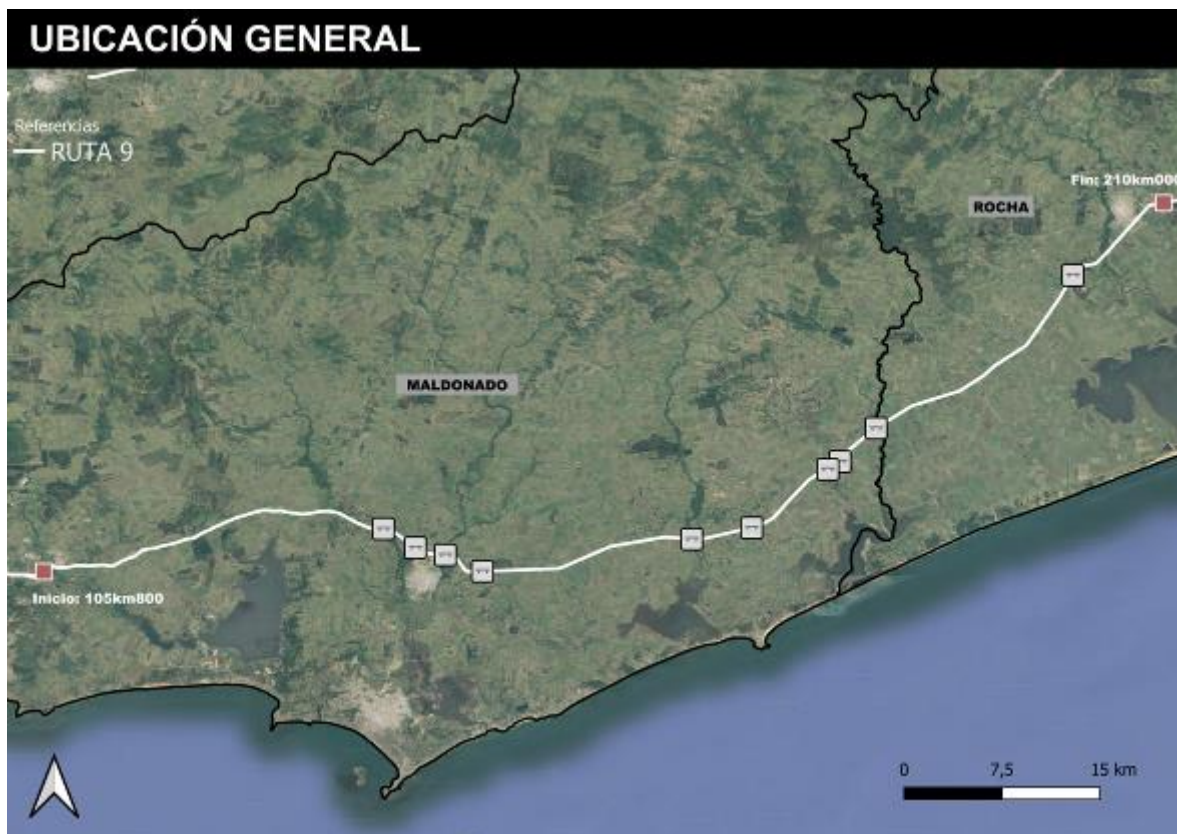


Figura 4-1 Ubicación de la obra

4.2 Estado de avance de la obra

- a. Fecha de inicio de los trabajos: marzo 2023
- b. Fecha estimada de finalización: marzo 2025
- c. Referencia de avances a la fecha de esta auditoría: no se cuenta con esta información.
- d. Tareas que se estaban realizando en el momento de la auditoría: movimiento de suelos.



Ruta 9 tramo 105km800 – 210km000 (Vial)
Diseño, construcción, rehabilitación, mantenimiento y financiamiento de la infraestructura vial
dentro de la faja de dominio público

Empresa Constructora: Grupo Vial del Este S.A.

Director de Obra – DNV: Ing. Ariel Davrieux

Fecha Informe: 16-01-2024

5 Tareas realizadas

La auditoría ambiental se desarrolló según el siguiente itinerario:

- i. Reunión inicial en obrador de Colier S.A.
- ii. Obrador COLIER (Lat. 34°46'12.87"S, 54°54'23.56"O)
- iii. Recorrido por el tramo en obra asignado a COLIER S.A.
- iv. Cantera Padrón 9249 (Lat. 34°42'23.86"S, Long. 55°4'44.78"O)
- v. Cantera Padrón 14248 (Lat. 34°46'10.97"S, Long. 54°46'57.32"O)
- vi. Obrador Traxpalco (Lat. 34°41'22.72"S, Long. 54°34'8.71"O)
- vii. Recorrido por el tramo en obra asignado a Traxpalco S.A.
- viii. Campamento Hernández y González (Lat. 34°38'10.27"S, Long. 54°29'0.05"O)
- ix. Cantera Padrón 11480 (Lat. 34°33'33.08"S, Long. 54°23'10.62"O)
- x. Recorrido por el tramo en obra asignado a Hernández y González S.A.
- xi. Planta de Asfalto Traxpalco (Lat. 34°28'23.71"S, Long. 54°16'45.63"O)

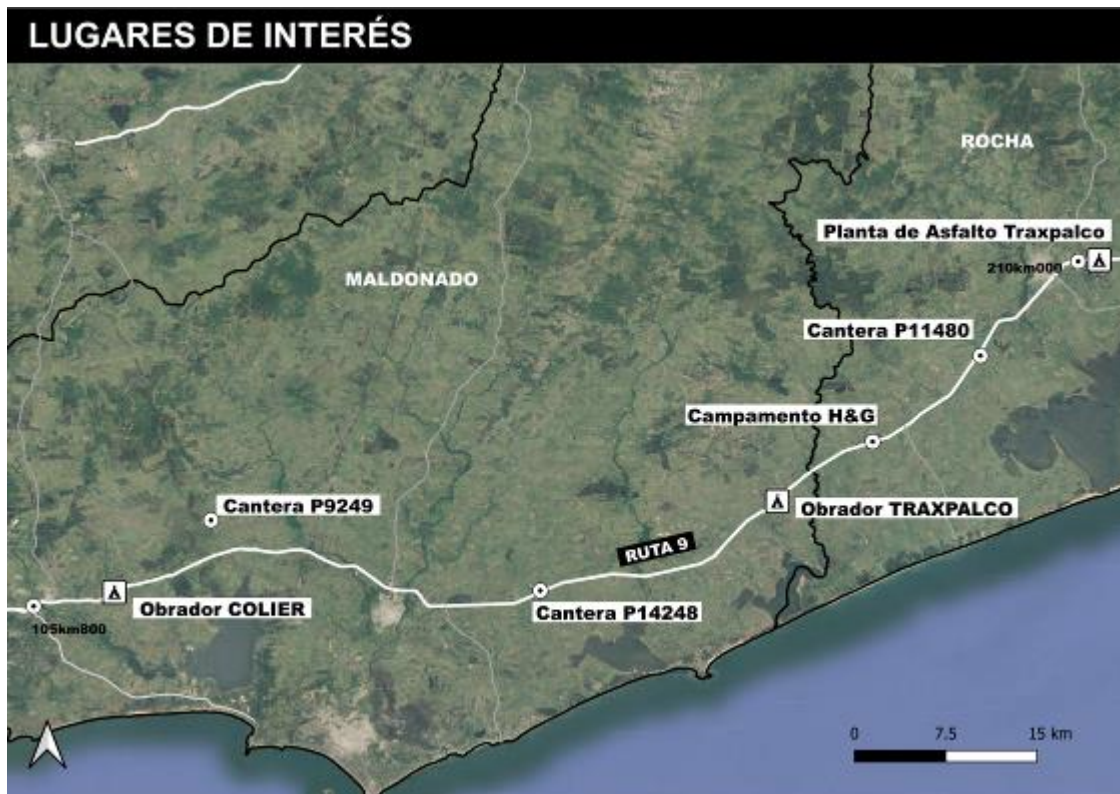


Figura 5-1 Lugares de interés.



Ruta 9 tramo 105km800 – 210km000 (Vial)
Diseño, construcción, rehabilitación, mantenimiento y financiamiento de la infraestructura vial
dentro de la faja de dominio público

Empresa Constructora: Grupo Vial del Este S.A.

Director de Obra – DNV: Ing. Ariel Davrieux

Fecha Informe: 16-01-2024

6 Seguimiento de hallazgos de AA anteriores

6.1 Seguimiento desvíos AA – DICA & Asociados (18/04/2023)

Sin observaciones y No Conformidades.

6.2 Seguimiento de hallazgos AA – CVU

No se han realizado auditorías a este contrato por parte de CVU.

7 Hallazgos de auditoría

7.1 Constataciones

Según el último ITGA presentado del período jul-set.2023, los subcontratos activos asociados a las obras viales son Traxpalco S.A., Colier S.A., Hernández & González S.A., se recorren obradores de los mismos y algunas canteras en actividad.

En los ITGA presentados no se encuentran habilitaciones ambientales de la Cantera Padrón N° 11480, en la 7ª Sección Catastral del departamento de Maldonado, consultadas las contrapartes se informa que este expediente está a la espera de ser firmado (generados algunos retrasos porque se había extraviado en DINACEA y personal de licencia).

En los ITGA se presentan resultados de los monitoreos de agua y se anexan informes de los ensayos, pero no se encuentra un análisis conceptual de los mismos.

En los frentes de obra recorridos el agua es llevada en tanques a los campamentos que no cuentan con conexión a OSE y se ha utilizado el cartel de agua No Potable, para beber se compra agua potable en bidones.

Los contratistas declaran en sus ITGA los subcontratos para limpieza de baños químicos y disposición final de residuos, entre ellos:

Baños Químicos: Barrios Hnos., Aquamark, Luifer, Basani, AC Químicos.

Residuos: Gerdau Lisa S.A.(Hierro), Kensen S.A. (Servicio de Limpieza).

Los residuos especiales son derivados a los obradores centrales de los distintos subcontratos para su disposición final.

Se presentan informes de Muestreo de material particulado en chimeneas de las siguientes plantas asfálticas:



Ruta 9 tramo 105km800 – 210km000 (Vial)
Diseño, construcción, rehabilitación, mantenimiento y financiamiento de la infraestructura vial
dentro de la faja de dominio público

Empresa Constructora: **Grupo Vial del Este S.A.**

Director de Obra – DNV: **Ing. Ariel Davrieux**

Fecha Informe: **16-01-2024**

- Colier, progresiva 9km113 de Ruta 9, realizado por Laboratorio Tecnológico del Uruguay el día 13/10/23, con resultado 13,2 +/- 1,1 mg/Nm³; no se presenta análisis del resultado.
- Traxpalco, ubicada en Cerro Pelado, realizado por Laboratorio Tecnológico del Uruguay el día 29/11/23, con resultado 54,3 +/- 3,1 mg/Nm³; no se presenta análisis del resultado.

Se han realizado varias actividades con la comunidad: por ejemplo, de seguridad vial, concientización de padres en Escuelas Nos.47, 75, 43, 82; también se hicieron charlas sobre Arqueología en las mismas escuelas.

Se anexan a los ITGA Informes Mensuales Arqueológicos con fotos de las excavaciones y de los muestreos con sus respectivos hallazgos con algunas piezas líticas, los hallazgos son codificados y se ha dado un tratamiento especial al área dónde se realizó un rescate arqueológico en el mes de mayo en el entorno de la progresiva 119km000 (se encontraron una línea de rocas de origen antrópico), se ha realizado un Informe de Comunicación de dicho hallazgo y un Plan de Contingencia.

En la muestra auditada no se encuentran desvíos en referencia con la documentación ambiental presentada.

A nivel de usuario de la red vial se encuentra durante el recorrido buena señalización que permite circular sin mayores dificultades por el tramo en obra.

7.2 No Conformidades

Ref.	Descripción	Requisito
1	Se ha iniciado la extracción de materiales de la cantera Padrón N° 11480, en la 7ª Sección Catastral del departamento de Maldonado, con clasificación de proyecto categoría "A" pero no se dispone aún de la AAP y AAO. <i>Ver Foto 12.14-1</i>	5.3.4, 6.1 Decreto 010/2020 Manual Ambiental de la DNV/2015.
Tipo de NC: 1		Código del hallazgo: CMP-8

Ref.	Descripción	Requisito
2	<u>Obrador TRAXPALCO</u> Residuos diseminados por el predio. <i>Ver Foto 12.3-1</i>	5.3.4, 6.1 Decreto 010/2020 Manual Ambiental de la DNV/2015.
Tipo de NC: 2		Código del hallazgo: RS-4



Ruta 9 tramo 105km800 – 210km000 (Vial)
Diseño, construcción, rehabilitación, mantenimiento y financiamiento de la infraestructura vial
dentro de la faja de dominio público

Empresa Constructora: **Grupo Vial del Este S.A.**

Director de Obra – DNV: **Ing. Ariel Davrieux**

Fecha Informe: **16-01-2024**

Ref.	Descripción	Requisito
3	<u>Obrador TRAXPALCO</u> Neumáticos con agua estancada. <i>Ver Foto 12.4-1</i>	6.1 Decreto 010/2020 Manual Ambiental de la DNV/2015.
Tipo de NC: 2		Código del hallazgo: RS-4

Ref.	Descripción	Requisito
4	<u>Cantera Padrón 14248</u> Neumáticos con agua estancada. <i>Ver Foto 12.5-1</i>	6.1 Decreto 010/2020 Manual Ambiental de la DNV/2015.
Tipo de NC: 2		Código del hallazgo: RS-4

Ref.	Descripción	Requisito
5	<u>Cantera Padrón 14248</u> Derrame de hidrocarburos. <i>Ver Foto 12.6-1</i>	6.1 Decreto 010/2020 Manual Ambiental de la DNV/2015.
Tipo de NC: 2		Código del hallazgo: EL-4

7.3 Observaciones

Ref.	Descripción	Requisito
6	<u>Obrador Traxpalco</u> Durante la tarea de mantenimiento de un equipo se encuentran envases con hidrocarburos sin bandeja de contención. <i>Ver Foto 12.1-1</i>	PGA del Consorcio Grupo Vial del Este (febrero 2023)
Código del hallazgo: PEL-4		

Ref.	Descripción	Requisito
7	<u>Obrador Traxpalco</u> Equipos estacionados debajo de tendido de cables de media tensión con una altura dudosa respecto a la restricción establecida por la cartelería que indica "Altura máxima 3,5m". <i>Ver Foto 12.2-1</i>	PGA del Consorcio Grupo Vial del Este (febrero 2023)
Código del hallazgo: PF-4		

8 Fortalezas

Se destacan en esta oportunidad las mejoras estructurales realizadas en el obrador de Colier S.A. que están siendo replicadas en otros obradores del contratista a modo de estandarizar forma de trabajo que faciliten el cumplimiento de los requisitos.



Ruta 9 tramo 105km800 – 210km000 (Vial)
Diseño, construcción, rehabilitación, mantenimiento y financiamiento de la infraestructura vial
dentro de la faja de dominio público

Empresa Constructora: **Grupo Vial del Este S.A.**

Director de Obra – DNV: **Ing. Ariel Davrieux**

Fecha Informe: **16-01-2024**

9 Oportunidades de Mejora

Se sugiere incluir en el ITGA la evidencia de algunos aspectos que deben ser descriptos para asegurar que no se está incumpliendo con requisitos asociados a posibles préstamos de material de faja, se sugiere indicar los criterios y las cantidades de material que se están movilizandando en algunos tramos de obra donde se ven extracciones con volúmenes copiosos de áridos de la faja.

10 Confidencialidad del contenido

Toda la información manejada se mantiene por el equipo auditor de DICA & Asociados bajo condiciones de estricta confidencialidad.

11 Lista de Distribución

- a. Copia para archivo de DICA & Asociados.
- b. Copia para el Dpto. de Gestión Ambiental y Calidad (DEGAC).
- c. Copia para Corporación Vial del Uruguay (CVU).



Ruta 9 tramo 105km800 – 210km000 (Vial)
Diseño, construcción, rehabilitación, mantenimiento y financiamiento de la infraestructura vial
dentro de la faja de dominio público

Empresa Constructora: Grupo Vial del Este S.A.
Director de Obra – DNV: Ing. Ariel Davrieux

Fecha Informe: 16-01-2024

12 Anexo I - Registro Fotográfico

12.1 Observación 1



Foto 12.1-1 Tanques con hidrocarburo sin bandeja durante tarea de mantenimiento.



12.2 Observación 2



Foto 12.2-1 Equipos estacionados bajo tendido de media tensión.



12.3 No Conformidad 2



Foto 12.3-1 Residuos diseminados en Obrador de Traxpalco.



Ruta 9 tramo 105km800 – 210km000 (Vial)
Diseño, construcción, rehabilitación, mantenimiento y financiamiento de la infraestructura vial
dentro de la faja de dominio público

Empresa Constructora: Grupo Vial del Este S.A.

Director de Obra – DNV: Ing. Ariel Davrieux

Fecha Informe: 16-01-2024

12.4 No Conformidad 3



Foto 12.4-1 Cámaras con agua estancada en Obrador de Traxpalco.

12.5 No Conformidad 4



Foto 12.5-1 Cámaras sin cubrir en Cantera P 14248.



Ruta 9 tramo 105km800 – 210km000 (Vial)
Diseño, construcción, rehabilitación, mantenimiento y financiamiento de la infraestructura vial
dentro de la faja de dominio público

Empresa Constructora: Grupo Vial del Este S.A.
Director de Obra – DNV: Ing. Ariel Davrieux

Fecha Informe: 16-01-2024

12.6 No Conformidad 5



Foto 12.6-1 Derrames de hidrocarburo en Cantera P 14248.

12.7 Obrador de COLIER



Foto 12.7-1 Obrador Colier.



Ruta 9 tramo 105km800 – 210km000 (Vial)
Diseño, construcción, rehabilitación, mantenimiento y financiamiento de la infraestructura vial
dentro de la faja de dominio público

Empresa Constructora: Grupo Vial del Este S.A.

Director de Obra – DNV: Ing. Ariel Davrieux

Fecha Informe: 16-01-2024

12.8 Recorrido por el tramo en obra asignado a COLIER S.A.



Foto 12.8-1 Vistas tramo de obra Colier.

12.9 Cantera Padrón 9249 (Lat. 34°42'23.86"S, Long. 55°4'44.78"O)



Foto 12.9-1 Vistas Cantera P 9249.

12.10 Cantera Padrón 14248



Foto 12.10-1 Vistas Cantera P 14248.



Ruta 9 tramo 105km800 – 210km000 (Vial)
Diseño, construcción, rehabilitación, mantenimiento y financiamiento de la infraestructura vial
dentro de la faja de dominio público

Empresa Constructora: Grupo Vial del Este S.A.
Director de Obra – DNV: Ing. Ariel Davrieux

Fecha Informe: 16-01-2024

12.11 Obrador Traxpalco (Lat. 34°41'22.72"S, Long. 54°34'8.71"O)



Foto 12.11-1 Obrador Traxpalco.

12.12 Recorrido por el tramo en obra asignado a Traxpalco S.A.



Foto 12.12-1 Vistas tramo de obra Traxpalco.



Ruta 9 tramo 105km800 – 210km000 (Vial)
Diseño, construcción, rehabilitación, mantenimiento y financiamiento de la infraestructura vial
dentro de la faja de dominio público

Empresa Constructora: Grupo Vial del Este S.A.

Director de Obra – DNV: Ing. Ariel Davrieux

Fecha Informe: 16-01-2024

12.13 Campamento Hernández y González (Lat. 34°38'10.27"S, Long. 54°29'0.05"O)



Foto 12.13-1 Campamento Hernández & González.

12.14 Cantera Padrón 11480 (Lat. 34°33'33.08"S, Long. 54°23'10.62"O)



Foto 12.14-1 Vistas Cantera P 11480.

12.15 Recorrido por el tramo en obra asignado a Hernández y González S.A.



Foto 12.15-1 Vistas tramo en obra Hernández & González.



Ministerio
de Transporte
y Obras Públicas

INFORME DE AUDITORÍA AMBIENTAL



**CREMAF R9
(Vial)**

**Fecha Auditoría:
22-11-2023**

Ruta 9 tramo 105km800 – 210km000 (Vial)
Diseño, construcción, rehabilitación, mantenimiento y financiamiento de la infraestructura vial dentro de la faja de dominio público

Empresa Constructora: **Grupo Vial del Este S.A.**

Director de Obra – DNV: **Ing. Ariel Davrieux**

Fecha Informe: **16-01-2024**

12.16 Planta de Asfalto Traxpalco



Foto 12.16-1 Planta de Asfalto Traxpalco.