



Ministerio
**de Transporte
y Obras Públicas**



INFORME DE AUDITORIA AMBIENTAL

Obra: 21/17– Diseño, construcción, operación y financiamiento de la infraestructura vial dentro de la faja de dominio público, en tramos de las rutas 14 y 15 (Circuito Vial 5)

Alcance: Ruta 15: tramo Lascano - Velázquez
Obras RCA.

Empresa constructora: Consorcio Autovías Cinco S.A. (Aldesa Construcciones, Ramón C. Álvarez)

Fecha auditoria: 19/04/2023

Fecha informe: 18/05/2023

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



**Circuito Vial 5
Ruta 14, tramo Sarandí del Yí - Lascano y
Ruta 15, tramo Lascano - Velázquez**

**Empresa Constructora: Consorcio Autovías Cinco S.A.
Director de Obra – DNV: Ing. Jorge Mures**

Fecha Informe: 18-05-2023

Índice

1 Alcance.....	5
2 Criterios de Auditoría Ambiental.....	5
3 Contrapartes y Observadores	6
4 La Obra	6
4.1 Descripción general de la obra	6
4.2 Estado de avance de la obra.....	7
5 Tareas realizadas	8
6 Seguimiento de hallazgos de AA anteriores.....	9
6.1 Seguimiento desvíos AA – DICA (25/07/22) & Asociados	9
6.2 Seguimiento de hallazgos AA – CVU	9
7 No Conformidades.....	9
8 Observaciones.....	9
9 Fortalezas.....	9
10 Oportunidades de Mejora	10
11 Confidencialidad del contenido.....	10
12 Lista de Distribución.....	10
13 Anexo I - Registro Fotográfico.....	11
13.1 No Conformidad 1	11
13.2 Recorrido por tramo de Ruta 15 Velázquez – Lascano	11
13.3 Obrador de Ramón C. Álvarez	12

Índice de Figuras

Figura 4-1 Ubicación de la obra	7
Figura 5-1 Lugares de interés.	8



Ministerio
de Transporte
y Obras Públicas

INFORME DE AUDITORÍA AMBIENTAL



21/17

Fecha Auditoría:
19-04-2023

**Circuito Vial 5
Ruta 14, tramo Sarandí del Yí - Lascano y
Ruta 15, tramo Lascano - Velázquez**

Empresa Constructora: **Consortio Autovías Cinco S.A.**
Director de Obra – DNV: **Ing. Jorge Mures**

Fecha Informe: 18-05-2023

Índice de Fotos

Foto 13.1-1 Materiales diseminados en Alcantarilla.....	11
Foto 13.2-1 Vistas del tramo de Ruta 15 Velázquez - Lascano.....	11
Foto 13.3-1 Vistas del Obrador de Ramón C. Álvarez.....	12



**Circuito Vial 5
Ruta 14, tramo Sarandí del Yí - Lascano y
Ruta 15, tramo Lascano - Velázquez**

Empresa Constructora: **Consortio Autovías Cinco S.A.**
Director de Obra – DNV: **Ing. Jorge Mures**

Fecha Informe: 18-05-2023

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. 17/2018, 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, ITG, PRA y otros asociados a la gestión ambiental de los contratistas).

No Conformidad:

- Reiteración de Observaciones de auditorías anteriores.
 - Incumplimiento de compromisos en el marco de la normativa ambiental y/o reglamentaria.
 - Incumplimiento de compromisos ambientales en el marco del seguimiento de la DNV y del contrato.
- 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

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

- i. Manual ambiental vial de DNV. (mayo, 1998)
- ii. AAP – Autorización Ambiental Previa “Nuevo trazado de Ruta 14” (04/03/21)
- iii. PGA - Plan de Gestión Ambiental del Consortio (17/11/21)
- iv. ITGA – Informe Trimestral de Gestión Ambiental (octubre – diciembre 2022)



**Circuito Vial 5
Ruta 14, tramo Sarandí del Yí - Lascano y
Ruta 15, tramo Lascano - Velázquez**

Empresa Constructora: **Consortio Autovías Cinco S.A.**
Director de Obra – DNV: **Ing. Jorge Mures**

Fecha Informe: 18-05-2023

3 Contrapartes y Observadores

Acompañaron la auditoría ambiental:

- a) Por parte de la Dirección Nacional de Vialidad:
 - i. Ayudante Dirección de Obra: Julia Sotelo.
- b) Por Parte del Consorcio Circuito Vial 5:
 - i. Resp. Ambiental, Social, Seguridad y Salud: Lic. Stella Molteri
- c) Por parte de la Empresa Ramón C. Álvarez:
 - i. Encargada Ambiental: I.Q. Sandra Cancela
 - ii. Dirección de Obra de RCA: Ing. Fernando Castro

4 La Obra

4.1 Descripción general de la obra

El objetivo del proyecto es la construcción de un nuevo trazado en la Ruta 14 entre Sarandí del Yí y Ruta 8, que comprende rectificaciones, nuevos empalmes y dos bypass.

También incluye el nuevo pavimento en los tramos:

- Averías – Ruta 8,
- Lascano – Averías,
- Empalme Velázquez - Ruta 15,
- Lascano - Velázquez

En el tramo Lascano – Averías, la ruta estará en variante y conformando un terraplén con un puente sobre la planicie de inundación del Río Cebollatí.

La Ruta 15 comprende el tramo Lascano – Velázquez.

La propuesta planteada mejora las condiciones geométricas, dotando a la carretera de unas mejores condiciones de seguridad y confort, así como reducir los tiempos de viaje.



Circuito Vial 5
Ruta 14, tramo Sarandí del Yí - Lascano y
Ruta 15, tramo Lascano - Velázquez

Empresa Constructora: **Consortio Autovías Cinco S.A.**
Director de Obra – DNV: **Ing. Jorge Mures**

Fecha Informe: 18-05-2023



Figura 4-1 Ubicación de la obra

El alcance de esta auditoría fue a las obras en Ruta 15.

4.2 Estado de avance de la obra

- a. Fecha de inicio de los trabajos: 17/03/2022
- b. Fecha estimada de finalización: enero 2024
- 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: No se estaban realizando tareas por inclemencia climática.



Circuito Vial 5
Ruta 14, tramo Sarandí del Yí - Lascano y
Ruta 15, tramo Lascano - Velázquez

Empresa Constructora: **Consortio Autovías Cinco S.A.**
Director de Obra – DNV: **Ing. Jorge Mures**

Fecha Informe: 18-05-2023

5 Tareas realizadas

La auditoría ambiental se desarrolló según el siguiente itinerario:

- i. Recorrido por Ruta 15 entre Velázquez y Lascano.
- ii. Obrador RAMÓN C. ÁLVAREZ (Lat. 33°40'1.42"S, 54°13'49.68"O)

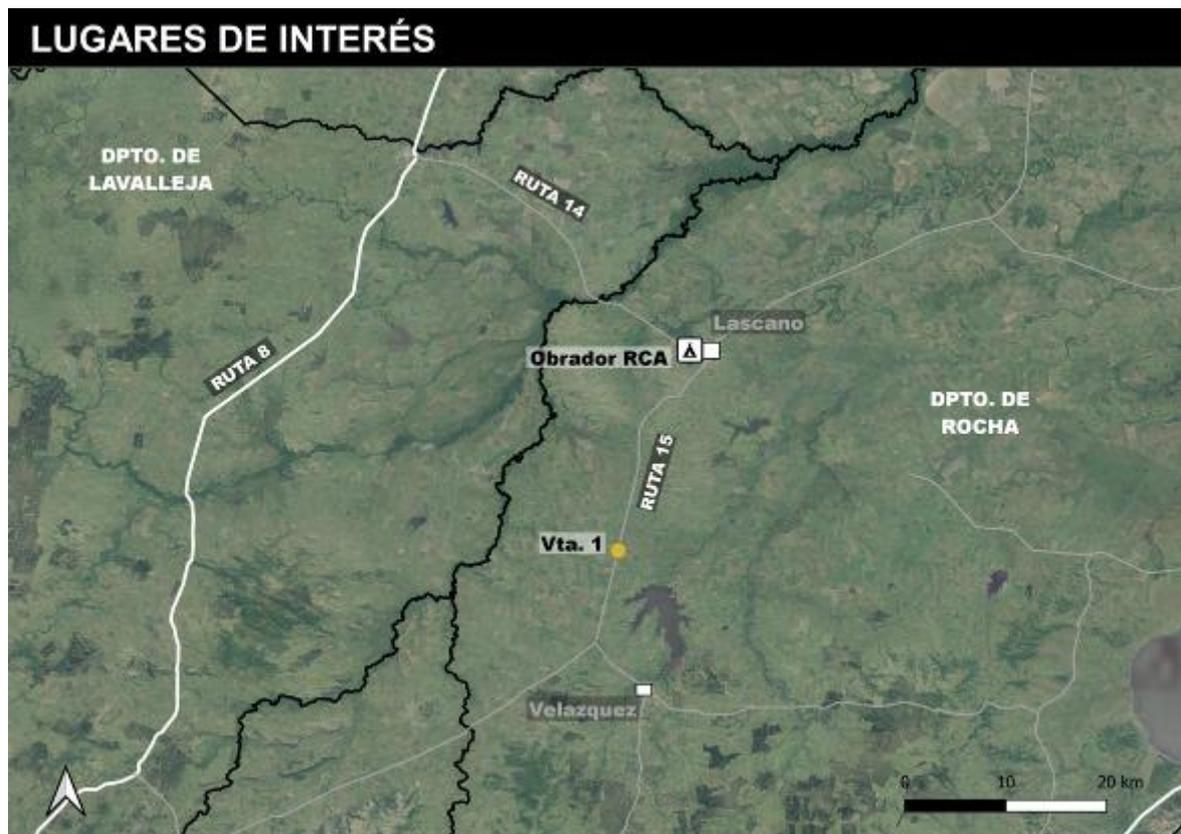


Figura 5-1 Lugares de interés.



Circuito Vial 5
Ruta 14, tramo Sarandí del Yí - Lascano y
Ruta 15, tramo Lascano - Velázquez

Empresa Constructora: **Consortio Autovías Cinco S.A.**
Director de Obra – DNV: **Ing. Jorge Mures**

Fecha Informe: 18-05-2023

6 Seguimiento de hallazgos de AA anteriores

6.1 Seguimiento desvíos AA – DICA (25/07/22) & Asociados

Ref.	Descripción	Requisito
1	<u>Vista 1 (Lat. 33°33'17.36"S, 54°21'29.90"O)</u> Diversos materiales en torno al frente de obra de una alcantarilla, algunos en zona inundable, otros sin cumplir la gestión de residuos y acopios según las directrices de trabajo establecidas en el Plan de Gestión Ambiental del Consorcio.	9.8 Manual Ambiental de la DNV/98. PGA del Consorcio.
Logra Conformidad con los Criterios de la AA		
2	<u>Obrador Ruralvial</u> Estructuras apoyadas en vegetación existente.	9.4 Manual Ambiental de la DNV/98.
Logra Conformidad con los Criterios de la AA		

6.2 Seguimiento de hallazgos AA – CVU

No Aplica.

7 No Conformidades

Ref.	Descripción	Requisito
1	<u>Vta.1 (Lat. 33°53'3.63"S, Long. 54°18'27.78"O)</u> Se encuentran diversos materiales, algunos en el propio desagüe, otros sin cumplir la gestión de residuos y acopios según las directrices de trabajo establecidas en el Plan de Gestión Ambiental del Consorcio.	9.8 Manual Ambiental de la DNV/98. PGA del Consorcio.

8 Observaciones

Sin Observaciones.

9 Fortalezas

Se destaca en el obrador de Ramón C. Álvarez la disposición de muy buenas estructuras para facilitar el cumplimiento de los requisitos ambientales, así como también el buen estado del obrador evidenciando una operativa adecuada para mantener dichos requisitos.



**Circuito Vial 5
Ruta 14, tramo Sarandí del Yí - Lascano y
Ruta 15, tramo Lascano - Velázquez**

Empresa Constructora: **Consortio Autovías Cinco S.A.**
Director de Obra – DNV: **Ing. Jorge Mures**

Fecha Informe: 18-05-2023

10 Oportunidades de Mejora

- a. Establecer en el PGA la estructura de la documentación ambiental del “Consortio” pues está muy bien definida como se menciona en fortalezas para Aldesa pero no así para el Contratista Consortio Autovías Cinco S.A. que tiene la particular responsabilidad de presentación de la documentación ambiental con la DNV-MTOP.
- b. Informar en los ITGA la localización de los obradores, zonas de acopio, estacionamiento de equipos, etc. en el período informado, agregar evidencia objetiva de la situación de los predios antes y después de su recuperación ambiental cuando corresponda.

11 Confidencialidad del contenido

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

12 Lista de Distribución

- a. Copia para archivo de DICA & Asociados.
- b. Copia para el Dpto. de Gestión Ambiental y Calidad (DEGAC).



Circuito Vial 5
Ruta 14, tramo Sarandí del Yí - Lascano y
Ruta 15, tramo Lascano - Velázquez

Empresa Constructora: Consorcio Autovías Cinco S.A.
Director de Obra – DNV: Ing. Jorge Mures

Fecha Informe: 18-05-2023

13 Anexo I - Registro Fotográfico

13.1 No Conformidad 1



Foto 13.1-1 Materiales diseminados en Alcantarilla.

13.2 Recorrido por tramo de Ruta 15 Velázquez – Lascano



Foto 13.2-1 Vistas del tramo de Ruta 15 Velázquez - Lascano.



Circuito Vial 5
Ruta 14, tramo Sarandí del Yí - Lascano y
Ruta 15, tramo Lascano - Velázquez

Empresa Constructora: **Consortio Autovías Cinco S.A.**
Director de Obra – DNV: **Ing. Jorge Mures**

Fecha Informe: 18-05-2023

13.3 Obrador de Ramón C. Álvarez



Foto 13.3-1 Vistas del Obrador de Ramón C. Álvarez.