



INFORME DE AUDITORIA AMBIENTAL

Obra: Ampliación 78/98

Nuevo Puente de acceso Sur a Canelones

Empresa constructora: HERNÁNDEZ Y GONZALEZ S.A.

Fecha auditoria: 27/07/2022

Fecha informe: 30/08/2022

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



Nuevo Puente de acceso Sur a Canelones

Empresa Constructora: **HERNÁNDEZ Y GONZÁLEZ S.A.**
Director de Obra - DNV: **Ing. Carlos Bilinski**

Fecha Informe: 30-08-2022

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	8
6.1	Seguimiento desvíos AA – DICA & Asociados	8
6.2	Seguimiento de hallazgos AA – CVU	8
7	No Conformidades	9
8	Observaciones	9
9	Fortalezas	9
10	Oportunidades de Mejora	9
11	Confidencialidad del contenido.....	9
12	Lista de Distribución	10
13	Registro Fotográfico	11
13.1	No Conformidad	11
13.2	Obrador subcontrato SACEEM.....	12
13.3	Vistas Entorno de Obra	12



Ministerio
de Transporte
y Obras Públicas

INFORME DE AUDITORÍA AMBIENTAL



Ampliación 78/98

Fecha Auditoría:
27/07/2022

Nuevo Puente de acceso Sur a Canelones

Empresa Constructora: **HERNÁNDEZ Y GONZÁLEZ S.A.**
Director de Obra - DNV: **Ing. Carlos Bilinski**

Fecha Informe: 30-08-2022

Índice de Figuras

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

Índice de Fotos

Foto 13.1-1 Estructuras y materiales apoyados y sujetos a vegetación existente.	11
Foto 13.2-1 Vistas Obrador SACEEM	12
Foto 13.3-1 Vistas entorno de obra.....	13



Nuevo Puente de acceso Sur a Canelones

Empresa Constructora: **HERNÁNDEZ Y GONZÁLEZ S.A.**
Director de Obra - DNV: **Ing. Carlos Bilinski**

Fecha Informe: 30-08-2022

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 en esta etapa toda la documentación disponible en las oficinas de DNV y en la propia obra. Para este caso particular, se utilizaron:

- i. Manual de Gestión Ambiental de la DNV (mayo 1998).
- ii. PGA – Plan de Gestión Ambiental de SACEEM (06/07/22 Rev. 2)
- iii. ITGA – Informe Trimestral de Gestión Ambiental SACEEM (mayo – julio 2022)



Nuevo Puente de acceso Sur a Canelones

Empresa Constructora: **HERNÁNDEZ Y GONZÁLEZ S.A.**
Director de Obra - DNV: **Ing. Carlos Bilinski**

Fecha Informe: 30-08-2022

3 Contrapartes y Observadores

Acompañaron la Auditoría Ambiental:

- a. Por la DNV-MTOP:
 - Ayudantes de Dirección de Obra: Hebert D'Angelo y Damián Moreira.
 - Dpto. Gestión Ambiental y Calidad: I.Q. Martín Goyeneche, Téc. Prev. Mauro González.
- b. Por parte de la empresa SACEEM subcontrato de HERNÁNDEZ Y GONZÁLEZ S.A.:
 - Dirección de Obra: Ing. Joaquín Prats.

4 La Obra

4.1 Descripción general de la obra

Con el propósito de mejorar la circulación en la entrada a la ciudad de Canelones y adecuándolo al proyecto de la doble vía en la Ruta 5, se ha previsto construir un nuevo puente en la intersección con la calle Héctor Gutiérrez Ruiz. Además, esta nueva estructura permitirá adecuarse a la nueva traza del ferrocarril central.

Una vez finalizada la construcción y habilitado el nuevo puente se demolerá el puente actual.

Además de la estructura deberá construirse las barreras New Jersey, los cuartos de cono, desagües y todos los revestimientos de los accesos al puente.



Nuevo Puente de acceso Sur a Canelones

Empresa Constructora: **HERNÁNDEZ Y GONZÁLEZ S.A.**
Director de Obra - DNV: Ing. Carlos Bilinski

Fecha Informe: 30-08-2022



Figura 4-1 Ubicación de la obra.

4.2 Estado de avance de la obra

- a. Fecha de Inicio de los Trabajos: junio 2022
- b. Fecha de finalización: agosto 2023
- c. Referencia de avances a la fecha de esta auditoría: 20 %
- d. Tareas que se estaban realizando durante la auditoría: Hormigón y encofrados, montaje de hierros (subcontrato SACEEM)



Nuevo Puente de acceso Sur a Canelones

Empresa Constructora: **HERNÁNDEZ Y GONZÁLEZ S.A.**
Director de Obra - DNV: **Ing. Carlos Bilinski**

Fecha Informe: 30-08-2022

5 Tareas realizadas

La auditoría ambiental se desarrolló según el siguiente itinerario:

- i. Reunión inicial y recorrido Obrador en Ruta 5 (Lat. 34°49'9.89"S, Long. 56°15'21.95"O)
- ii. Recorrido por el entorno del puente en construcción.



Figura 5-1 Lugares de interés.

6 Seguimiento de hallazgos de AA anteriores

6.1 Seguimiento desvíos AA – DICA & Asociados

Primer Auditoría Ambiental a esta ampliación del contrato.

6.2 Seguimiento de hallazgos AA – CVU

No aplica.



Nuevo Puente de acceso Sur a Canelones

Empresa Constructora: **HERNÁNDEZ Y GONZÁLEZ S.A.**
Director de Obra - DNV: Ing. **Carlos Bilinski**

Fecha Informe: 30-08-2022

7 No Conformidades

Ref.	Descripción	Requisito
1	Se ha iniciado la obra sin la AAP – Autorización Ambiental Previa requerida por el proyecto, que se encuentra aún en trámite con la DINACEA.	8.1 Manual Ambiental de la DNV/98.
2	El PGA – Plan de Gestión Ambiental del contratista Hernández y González fechado el 05/09/19 no ha sido actualizado para incluir los requisitos de estos nuevos frentes de obra del contrato de concesión.	8.1 Manual Ambiental de la DNV/98.
2	<u>Obrador SACEEM</u> Estructuras y materiales apoyados y sujetos a vegetación existente.	8.2 Manual Ambiental de la DNV/98.

8 Observaciones

Sin Observaciones.

9 Fortalezas

Se mantienen condiciones de orden y limpieza en el obrador de SACEEM y en el entorno de obra, así como un manejo adecuado de acopios que resulta relevante dado el poco espacio que se dispone en las áreas del entorno de obra para estas actividades.

10 Oportunidades de Mejora

Mantener formación del personal para evitar dañar la vegetación del entorno, así como también para ser receptivos a posibles reclamos de la comunidad y comunicarlos a los responsables del sistema de gestión para atenderlos.

11 Confidencialidad del contenido

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



Ministerio
de Transporte
y Obras Públicas

INFORME DE AUDITORÍA AMBIENTAL



Ampliación **78/98**

Fecha Auditoría:
27/07/2022

Nuevo Puente de acceso Sur a Canelones

Empresa Constructora: **HERNÁNDEZ Y GONZÁLEZ S.A.**
Director de Obra - DNV: **Ing. Carlos Bilinski**

Fecha Informe: 30-08-2022

12 Lista de Distribución

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



Nuevo Puente de acceso Sur a Canelones

Empresa Constructora: **HERNÁNDEZ Y GONZÁLEZ S.A.**
Director de Obra - DNV: Ing. Carlos Bilinski

Fecha Informe: 30-08-2022

13 Registro Fotográfico

13.1 No Conformidad



Foto 13.1-1 Estructuras y materiales apoyados y sujetos a vegetación existente.



Nuevo Puente de acceso Sur a Canelones

Empresa Constructora: **HERNÁNDEZ Y GONZÁLEZ S.A.**
Director de Obra - DNV: Ing. Carlos Bilinski

Fecha Informe: 30-08-2022

13.2 Obrador subcontrato SACEEM



Foto 13.2-1 Vistas Obrador SACEEM

13.3 Vistas Entorno de Obra





Nuevo Puente de acceso Sur a Canelones

Empresa Constructora: **HERNÁNDEZ Y GONZÁLEZ S.A.**
Director de Obra - DNV: **Ing. Carlos Bilinski**

Fecha Informe: 30-08-2022



Foto 13.3-1 Vistas entorno de obra.