



INFORME DE AUDITORIA AMBIENTAL DE CIERRE

<u>Obra</u>	M/42 – Ampliación de contrato 12/05/2022 y modificación de contrato 13/02/2023. <i>“Rehabilitación en Ruta 3 en varios tramos. Mantenimiento de Ruta 3 entre 354K800 y Represa de Salto Grande”</i>
<u>Empresa constructora:</u>	Ramón C. Álvarez SA.
<u>Fecha auditoria:</u>	23/10/2024
<u>Fecha informe:</u>	30/10/2024
<u>Tipo de auditoría</u>	Cierre

Auditor:	Ing. Martin Salgueiro
Libera informe:	Ing. Cecilia Riet Correa



Rehabilitación y mantenimiento de Ruta 3, Tramo 354K800 – Salto Grande

Empresa Constructora: Ramón C. Álvarez SA
Director de Obra - DNV: Ing. Jorge Galusso

Fecha Informe: 30-10-2024

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 – 24/08/2023.....	9
7	Hallazgos de auditoría.....	10
7.1	Constataciones	10
7.2	No Conformidades	12
7.3	Observaciones	12
8	Fortalezas	12
9	Oportunidades de Mejora	12
10	Confidencialidad del contenido.....	12
11	Lista de Distribución	13
12	Anexo I - Registro Fotográfico.....	14
12.1	Obrador de Ramón C. Álvarez.	14
12.2	Tramo de obras terminadas	16
12.3	Fotografías proporcionadas por la empresa el 28/10/2024.....	18

Índice de figuras

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



Rehabilitación y mantenimiento de Ruta 3, Tramo 354K800 – Salto Grande

Empresa Constructora: Ramón C. Álvarez SA
Director de Obra - DNV: Ing. Jorge Galusso

Fecha Informe: 30-10-2024

Índice de fotos

Foto 12.1-1, P03. Obrador, planta asfáltica y cantera. Padrón N°10069 de la 4ª S.C. de Paysandú.....	14
Foto 12.1-2, P03. Planta asfáltica sin actividad.....	14
Foto 12.1-3, P03. Tren de trituración sin actividad.....	14
Foto 12.1-4, P03. Trabajos de acopio de piedra triturada primaria.....	14
Foto 12.1-5, P03. Cantera, frente de ataque sin actividad.....	14
Foto 12.1-6, P03. Cantera, desagote con motobomba. Bidones de combustible sin elementos de contención.	14
Foto 12.1-7, P03. Obrador, depósito impermeable de aguas servidas.....	15
Foto 12.1-8, P03. Explanada de maniobras y circulación. Buenas condiciones de limpieza y orden.....	15
Foto 12.1-9, P03. Acopio de tarrinas con lubricantes, derrames contenidos por material granular sin disposición final.....	15
Foto 12.1-10, P03. Estación de acopio temporal de residuos separados por corriente de generación.....	15
Foto 12.1-11, P03. Envallado para surtidor de combustible con derrames sin disponer.....	15
Foto 12.2-1, P01. Inicio de tramo, Ruta 3 progresiva 354K800. Balanza San Manuel.....	16
Foto 12.2-2. Sector de Ruta 3 recapado con carpeta asfáltica y faja pública en buenas condiciones de empastado y drenaje.....	16
Foto 12.2-3. Obras terminadas y abiertas al tránsito en Ruta 3 . Recapado ejecutado, acceso Sur a ciudad de Salto.....	16
Foto 12.2-4, P04. Ruta 3 progresiva 489K800 a (+) Faja pública acondicionada como estacionamiento para camiones.....	16
Foto 12.2-5. Obras terminadas y abiertas al tránsito en Ruta 3 . Recapado ejecutado y obras de señalización terminadas.....	16
Foto 12.2-6. Ruta 3, obra parcialmente terminada. Tramo escarificado sin regularizar.....	16
Foto 12.2-7. Ruta 3, obra parcialmente terminada. Hay escalón en pavimento, falta recapado parcial.....	17
Foto 12.2-8. Ruta 3, obra parcialmente terminada. Faltan tareas de señalización horizontal.....	17
Foto 12.2-9, P02. Ruta 3 progresiva 494K000. Acceso a Salto Grande.....	17
Foto 12.2-10, P02. Ruta 3 progresiva 494K000. Acceso a Salto Grande.....	17



Rehabilitación y mantenimiento de Ruta 3, Tramo 354K800 – Salto Grande

Empresa Constructora: Ramón C. Álvarez SA
Director de Obra - DNV: Ing. Jorge Galusso

Fecha Informe: 30-10-2024

Foto 12.3-1, P03. Obrador, surtidor de combustible. Se recogieron los derrames de hidrocarburos y se limpió la zona..... 18

Foto 12.3-2, P03. Obrador, se recogieron las arenas contaminadas con hidrocarburos y se limpió la zona..... 18

Foto 12.3-3, P03. Cantera, motobomba en funcionamiento, se retiraron los bidones de combustible..... 18

Foto 12.3-4. Se enviaron a disposición final los residuos contaminados con hidrocarburos... 18



Rehabilitación y mantenimiento de Ruta 3, Tramo 354K800 – Salto Grande

Empresa Constructora: Ramón C. Álvarez SA
Director de Obra - DNV: Ing. Jorge Galusso

Fecha Informe: 30-10-2024

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.

2 Criterios de Auditoría Ambiental

- Manual ambiental vial de DNV de 1998.
- 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:

- Ampliación de contrato del 12/05/2022 y modificación de contrato del 13/02/2023.
- Plan de Gestión Ambiental (PGA) y Plan de Recuperación Ambiental (PRA) de la empresa Ramón. C. Álvarez SA de Febrero 2023.
- ITGA de la empresa del período Febrero – Julio 2024.



Rehabilitación y mantenimiento de Ruta 3, Tramo 354K800 – Salto Grande

Empresa Constructora: Ramón C. Álvarez SA
Director de Obra - DNV: Ing. Jorge Galusso

Fecha Informe: 30-10-2024

3 Contrapartes y Observadores

Acompañaron la auditoría ambiental:

- a) Por parte de la Dirección Nacional de Vialidad:
 - i. Director de Obra, Ing. Jorge Galusso
 - ii. DEGAC: Ing. Quím. Martín Goyeneche.
- b) Por parte de la empresa constructora:
 - i. Responsable Ambiental, Ing. Quím. Sandra Cancela.

4 La Obra

4.1 Descripción general de la obra

Según el PGA del contrato, la obra consiste rehabilitación de pavimentos, calzada y banquina, ejecución de rotondas y en la gestión y conservación de los pavimentos, obras de arte, señalización y faja de dominio público por niveles de servicio en tramos de la Ruta 3 entre la Ruta 24 (progresiva 354K800) y el ramal de acceso a la represa de Salto grande.

Los trabajos de rehabilitación de pavimentos a realizar consisten en reciclado de calzadas y banquetas con recargo granular cementado y tendido de carpeta asfáltica, ejecución de bacheo en calzada y banquetas y ejecución de rotondas, en sectores parciales definidos en el contrato.

Por su parte, los trabajos de mantenimiento consisten en sellado de fisuras por puenteo, limpieza y mantenimiento de alcantarillas de caños de hormigón armado, colocación de defensas metálicas, construcción de refugios peatonales y mantenimiento de la señalización horizontal y vertical.



Rehabilitación y mantenimiento de Ruta 3, Tramo 354K800 – Salto Grande

Empresa Constructora: Ramón C. Álvarez SA
Director de Obra - DNV: Ing. Jorge Galusso

Fecha Informe: 30-10-2024

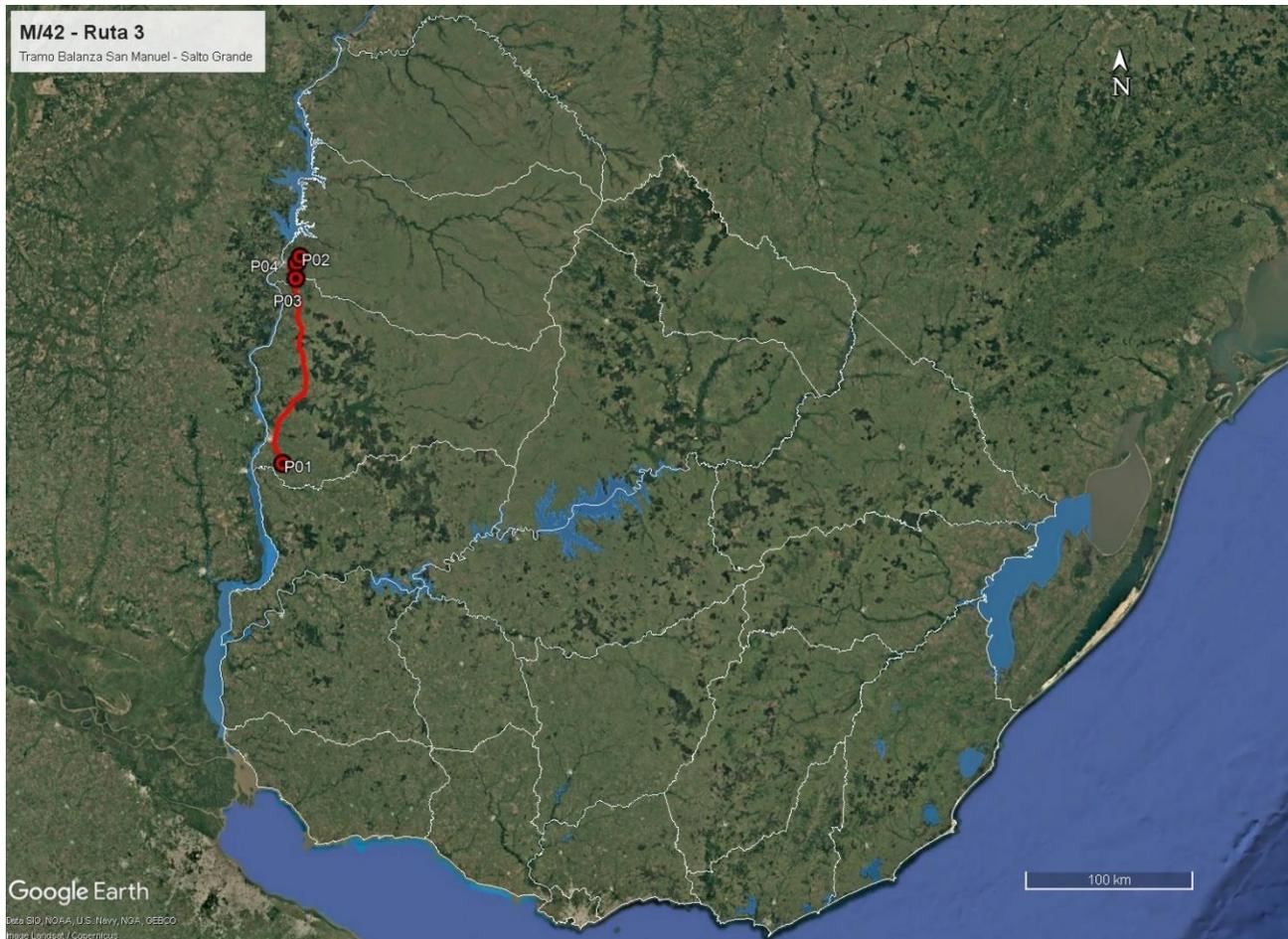


Figura 4-1 Ubicación de la obra.

4.2 Estado de avance de la obra

- a. Fecha de inicio de los trabajos: Octubre 2016.
- b. Fecha de finalización: Octubre 2024.
- c. Referencia de avances a la fecha de esta auditoria: 92%.
- d. Tareas en ejecución durante la auditoria: sin tareas en ejecución. Obra suspendida.



Rehabilitación y mantenimiento de Ruta 3, Tramo 354K800 – Salto Grande

Empresa Constructora: Ramón C. Álvarez SA
Director de Obra - DNV: Ing. Jorge Galusso

Fecha Informe: 30-10-2024

5 Tareas realizadas

Durante la auditoría ambiental se recorrió íntegramente el tramo de Ruta 3 objeto del contrato y el obrador y cantera de Ramón C. Álvarez SA sin actividad.

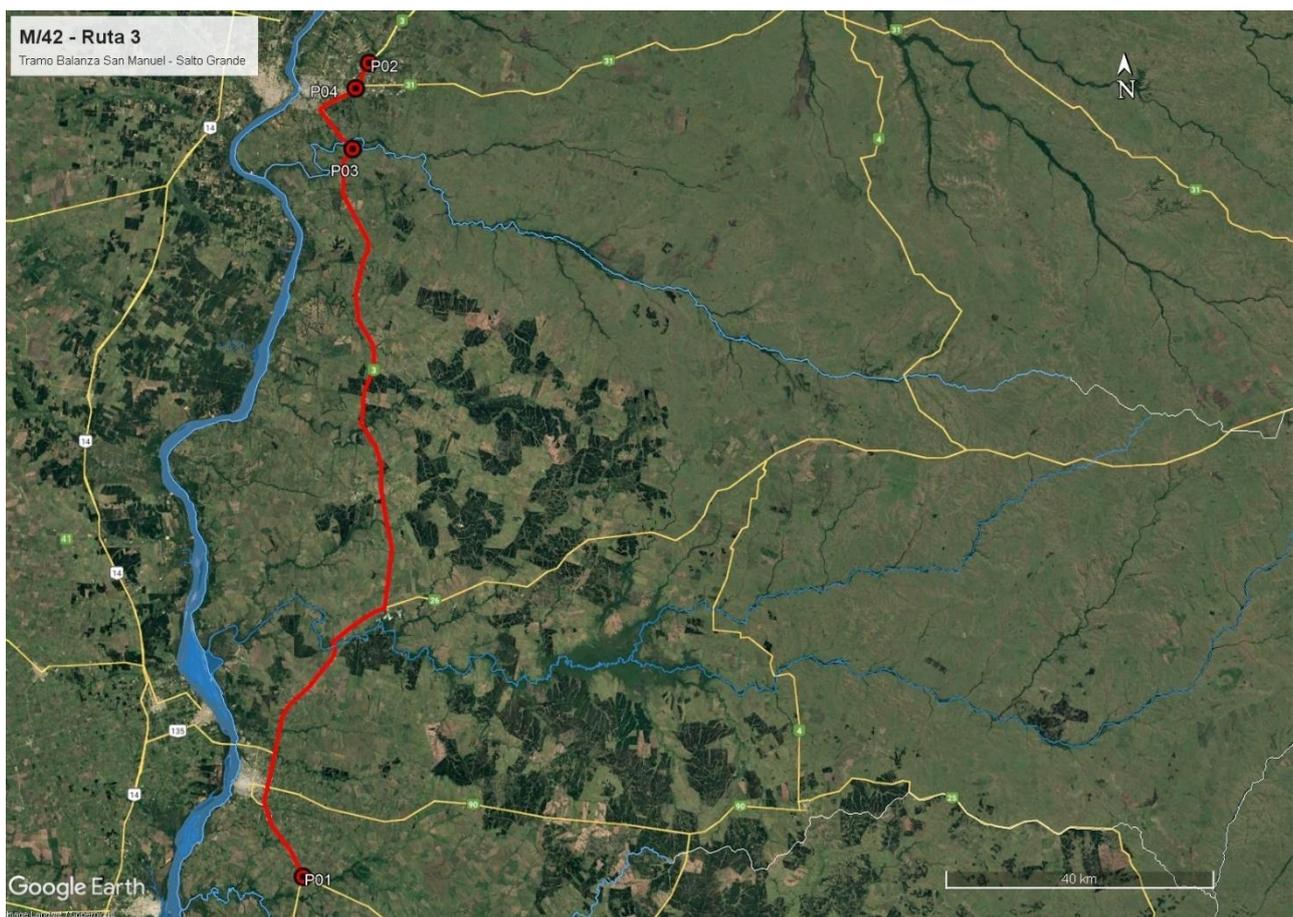


Figura 5-1 Lugares de interés.



Rehabilitación y mantenimiento de Ruta 3, Tramo 354K800 – Salto Grande

Empresa Constructora: Ramón C. Álvarez SA
Director de Obra - DNV: Ing. Jorge Galusso

Fecha Informe: 30-10-2024

ID	Coordenadas UTM (X,Y)		Descripción	Fotografía
P01	406656	6410024	Inicio de tramo, Ruta 3 progresiva 354K800, empalme con Ruta 24. Balanza San Manuel.	Figura 4-1, Figura 5-1, Foto 12.2-1.
P02	417800	6531256	Fin de obra. Ruta 3 progresiva 494K400, empalme con acceso a Paso Fronterizo de Salto Grande	Figura 4-1, Figura 5-1, Foto 12.2-9, Foto 12.2-10.
P03	415240	6518445	Obrador, planta asfáltica y cantera. Ruta 3 progresiva 477K100, a (+), padrón N°10069 de la 4ª S.C. de Paysandú.	Figura 4-1, Figura 5-1, Foto 12.1-1, Foto 12.1-2, Foto 12.1-3, Foto 12.1-4, Foto 12.1-5, Foto 12.1-6, Foto 12.1-7, Foto 12.1-8, Foto 12.1-9, Foto 12.1-10, Foto 12.1-11, Foto 12.3-1, Foto 12.3-2, Foto 12.3-3.
P04	415777	6527475	Faja pública, estacionamiento de camiones. Ruta 3 progresiva 489K700 a (-)	Figura 4-1, Figura 5-1, Foto 12.2-4

Tabla 1 - Descripción de los lugares de interés

6 Seguimiento de hallazgos de AA anteriores – 24/08/2023.

Ref.	Descripción	Requisito
01	No hay ninguna evidencia de incluir los requisitos del Decreto 135/021 - Calidad del Aire en la gestión ambiental del contrato.	Decreto 135/021.
Situación actual: pendiente		
Evidencia: Se comenta en apartado 7.		

Ref.	Descripción	Requisito
02	No se dispone en DEGAC del PGA correspondiente al alcance de las obras de las Ampliaciones del Contrato con fecha 13/07/21 y 12/05/22.	8.2 Manual Ambiental de la DNV/98
Situación actual: cumplido		
Evidencia: PGA actualizado del 01/02/2023		

Ref.	Descripción	Requisito
03	Acopios en Faja, P04.	12.1 Manual Ambiental de la DNV/98
Situación actual: cumplido		
Evidencia: Foto 12.2-4		



Rehabilitación y mantenimiento de Ruta 3, Tramo 354K800 – Salto Grande

Empresa Constructora: Ramón C. Álvarez SA
Director de Obra - DNV: Ing. Jorge Galusso

Fecha Informe: 30-10-2024

7 Hallazgos de auditoría

7.1 Constataciones

La contratista de la obra fue la empresa Ramón C. Álvarez SA. La auditoría ambiental se centró en la obra terminada de Ruta 3 entre Rutas 24 y el acceso al paso fronterizo de Salto Grande y en el obrador sin actividad de la empresa. Durante la auditoría se recorrió íntegramente el tramo de obras ejecutadas en Ruta 3.

El obrador principal se encuentra en un predio privado padrón N°10069 de la 4ª Sección Catastral. de Paysandú, a 800 m de la progresiva 475K100 a (+) de Ruta 3. En el mismo predio la empresa cuenta con una cantera propia para la extracción y trituración de tosca y piedra y con una planta asfáltica, que se instalaron en 2016, durante la ejecución del primer contrato básico M/42. Al momento de la auditoría, todas esas infraestructuras se encontraban sin actividad.

En general se pudo comprobar que el obrador cuenta con la infraestructura correcta para una gestión ambiental apegada al PGA de la obra. Existen sectores delimitados y con indicaciones claras para el acopio temporal de residuos segregados por corriente de generación, y sectores envallados para la contención de derrames en las zonas donde se acopian lubricantes, combustibles y productos químicos. Cuenta con servicio de agua potable de OSE.

Sin embargo, pese a la disponibilidad de esa infraestructura, se evidenció falta de las acciones previstas en el PGA para una correcta gestión de residuos sólidos. En ese momento había arenas contaminadas sin disponer dentro de los envallados donde se alojan las tarrinas de lubricantes y el surtidor de combustible. Asimismo, una motobomba estaba en operación con los bidones de combustible apoyados directamente sobre suelo desnudo, sin contenciones, con posterioridad a la auditoría ambiental, la empresa remitió evidencia tanto de haber retirado y dispuesto correctamente los residuos contaminados, como de haber retirado los bidones de combustible próximos a la motobomba, según se muestra en el apartado 12.3.

Respecto de la planta asfáltica utilizada por la obra para la provisión de la mezcla asfáltica, la empresa no remitió evidencia de haber realizado el monitoreo de gases según lo requiere la normativa vigente. Se retoma este comentario en el apartado 7.2.

Los ITGA declaran una gestión ambiental acorde al PGA, detallando la disposición final que se realiza de aguas residuales y residuos sólidos. Los residuos sólidos se segregan en origen, según sean asimilables a domésticos o contaminantes, alcanzados por la categoría 1 del Dec 182/013.



Rehabilitación y mantenimiento de Ruta 3, Tramo 354K800 – Salto Grande

Empresa Constructora: Ramón C. Álvarez SA
Director de Obra - DNV: Ing. Jorge Galusso

Fecha Informe: 30-10-2024

De acuerdo con esos ITGA, los residuos domésticos y de mantenimiento de áreas verdes tienen su disposición final en el vertedero municipal de la ciudad de Salto. Por su parte, los residuos contaminantes tienen una gestión y disposición final particular para cada línea según su origen: baterías por cuenta de Fiomix SA, neumáticos usados por cuenta del Plan Maestro GeNeu y aceites usados por cuenta de Afrecor SA.

Para la ejecución de la obra, la empresa Ramón C. Álvarez explotó una cantera de obra pública. Según el Exp. 2017/14000/1829 de Ministerio de Ambiente del 05/07/2022, la cantera con explotación concedida a Ramón C. Álvarez S.A., ubicada en el padrón N°13134 (ex 10069) de la 4ª Sección Catastral de Paysandú, amplió la AAP y renovó la AAO (Autorización Ambiental Previa y de Operación) para la extracción de un estimado de 120.000 m³ de tosca y piedra en un área de explotación de 3 há, por 3 años

En ese predio, compartido por el obrador, la cantera y el tren de trituración, la empresa mantendrá sus infraestructuras instaladas al servicio de otros contratos, con autorización de DNV - MTOP del 24/10/2024. De tal modo, en ese predio aún no se realizará la recuperación ambiental establecida en el PRA del contrato.

En la recorrida a la obra de Ruta 3, se comprobó que los distintos tramos donde la empresa ejecutó tareas tienen distintas condiciones de terminación. En algunos sectores, las obras de recapados están terminadas con señalización definitiva y defensas metálicas terminadas. Sin embargo, en otros tramos faltan las obras de señalización, o bien faltan capas de recapado, incluso con sectores con escalones en el pavimento.

En general, la empresa ejecutó las tareas de remediación previstas para el tramo en el PRA. Se encontró la faja pública en buenas condiciones de empastado vegetal, drenaje natural y limpieza, sin presencia de ROCs u otros residuos imputables a la ejecución de la obra.

Para la ejecución de las obras de señalización horizontal en caliente, la empresa subcontrató a la firma Bordonix SA, quien presentó su propio PGA para la ejecución de esos trabajos.

A nivel de usuario de la red vial, los recapados y otras obras de mantenimiento ejecutadas contribuye a dotar a los sectores intervenidos de la Ruta 3 de mejores condiciones de seguridad y confort. No obstante, algunos trabajos no están terminados tanto a nivel de pavimento como de señalización en sectores parciales de la Ruta 3, empobreciendo las condiciones de circulación en algunos tramos.



Rehabilitación y mantenimiento de Ruta 3, Tramo 354K800 – Salto Grande

Empresa Constructora: Ramón C. Álvarez SA
Director de Obra - DNV: Ing. Jorge Galusso

Fecha Informe: 30-10-2024

7.2 No Conformidades

Ref.	Descripción	Requisito
01	No hay evidencia de que las emisiones a la atmósfera de la planta asfáltica utilizada en la obra – P03, hayan cumplido con la reglamentación vigente durante la ejecución de la mezcla asfáltica.	Apartado 28 del Dec 135/021.
Tipo de NC: 3		Código del hallazgo:
Evidencia: Ausencia de documentación.		EA - 8

7.3 Observaciones

No se realizan.

8 Fortalezas

Se identificó buena disposición de la empresa y de DNV – MTOP para atender los requerimientos de la auditoría ambiental.

9 Oportunidades de Mejora

Se sugiere que la empresa para futuros contratos de obras en rutas y puentes, la empresa adecúe sus procedimientos y acciones ambientales al Manual Ambiental para Obras Viales aprobado por Dec. 010/2020 del 13/01/2020. En particular, el nuevo manual impone contar con equipamiento de laboratorio y sistemas de control y medición de emisiones de gases y material particulado a la atmósfera en plantas asfálticas y canteras, aumentar a 110% el volumen de almacenamiento de derrames a considerar para el diseño de envallados perimetrales, y presentar un plan específico cuando las obras requieren el desvío o la interrupción de algún curso de agua.

10 Confidencialidad del contenido

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



Rehabilitación y mantenimiento de Ruta 3, Tramo 354K800 – Salto Grande

Empresa Constructora: Ramón C. Álvarez SA
Director de Obra - DNV: Ing. Jorge Galusso

Fecha Informe: 30-10-2024

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).



Rehabilitación y mantenimiento de Ruta 3, Tramo 354K800 – Salto Grande

Empresa Constructora: Ramón C. Álvarez SA
Director de Obra - DNV: Ing. Jorge Galusso

Fecha Informe: 30-10-2024

12 Anexo I - Registro Fotográfico

12.1 Obrador de Ramón C. Álvarez.



Foto 12.1-1, P03. Obrador, planta asfáltica y cantera.
Padrón N°10069 de la 4ª S.C. de Paysandú.



Foto 12.1-2, P03. Planta asfáltica sin actividad.



Foto 12.1-3, P03. Tren de trituración sin actividad.



Foto 12.1-4, P03. Trabajos de acopio de piedra triturada
primaria.



Foto 12.1-5, P03. Cantera, frente de ataque sin actividad.



Foto 12.1-6, P03. Cantera, desagote con motobomba.
Bidones de combustible sin elementos de contención.



Rehabilitación y mantenimiento de Ruta 3, Tramo 354K800 – Salto Grande

Empresa Constructora: Ramón C. Álvarez SA
Director de Obra - DNV: Ing. Jorge Galusso

Fecha Informe: 30-10-2024



Foto 12.1-7, P03. Obrador, depósito impermeable de aguas servidas.



Foto 12.1-8, P03. Explanada de maniobras y circulación. Buenas condiciones de limpieza y orden.



Foto 12.1-9, P03. Acopio de tarrinas con lubricantes, derrames contenidos por material granular sin disposición final.



Foto 12.1-10, P03. Estación de acopio temporal de residuos separados por corriente de generación.



Foto 12.1-11, P03. Envallado para surtidor de combustible con derrames sin disponer.



Rehabilitación y mantenimiento de Ruta 3, Tramo 354K800 – Salto Grande

Empresa Constructora: Ramón C. Álvarez SA
Director de Obra - DNV: Ing. Jorge Galusso

Fecha Informe: 30-10-2024

12.2 Tramo de obras terminadas



Foto 12.2-1, P01. Inicio de tramo, Ruta 3 progresiva 354K800. Balanza San Manuel.



Foto 12.2-2. Sector de Ruta 3 recapado con carpeta asfáltica y faja pública en buenas condiciones de empastado y drenaje.



Foto 12.2-3. Obras terminadas y abiertas al tránsito en Ruta 3. Recapado ejecutado, acceso Sur a ciudad de Salto.



Foto 12.2-4, P04. Ruta 3 progresiva 489K800 a (+) Faja publica acondicionada como estacionamiento para camiones.



Foto 12.2-5. Obras terminadas y abiertas al tránsito en Ruta 3. Recapado ejecutado y obras de señalización terminadas.



Foto 12.2-6. Ruta 3, obra parcialmente terminada. Tramo escarificado sin regularizar.



Rehabilitación y mantenimiento de Ruta 3, Tramo 354K800 – Salto Grande

Empresa Constructora: Ramón C. Álvarez SA
Director de Obra - DNV: Ing. Jorge Galusso

Fecha Informe: 30-10-2024



Foto 12.2-7. Ruta 3, obra parcialmente terminada. Hay escalón en pavimento, falta recapado parcial.



Foto 12.2-8. Ruta 3, obra parcialmente terminada. Faltan tareas de señalización horizontal.



Foto 12.2-9, P02. Ruta 3 progresiva 494K000. Acceso a Salto Grande.



Foto 12.2-10, P02. Ruta 3 progresiva 494K000. Acceso a Salto Grande.



Rehabilitación y mantenimiento de Ruta 3, Tramo 354K800 – Salto Grande

Empresa Constructora: Ramón C. Álvarez SA
Director de Obra - DNV: Ing. Jorge Galusso

Fecha Informe: 30-10-2024

12.3 Fotografías proporcionadas por la empresa el 28/10/2024



Foto 12.3-1, P03. Obrador, surtidor de combustible. Se recogieron los derrames de hidrocarburos y se limpió la zona.



Foto 12.3-2, P03. Obrador, se recogieron las arenas contaminadas con hidrocarburos y se limpió la zona.



Foto 12.3-3, P03. Cantera, motobomba en funcionamiento, se retiraron los bidones de combustible

AFRECOR S.A. - Valorización de Residuos Industriales
R.U.T. 21 642970 0035 | Habi: 1500; P.TI Carey
N° 015935 | Tel: 2311 9015 | www.afrecor.com.uy

CERTIFICADO DE RECEPCIÓN PARA TRATAMIENTO DE RESIDUOS INDUSTRIALES
La empresa AFRECOR S.A., autorizada por la Dirección Nacional de Medio Ambiente (DINAMA), certifica el retiro de los siguientes residuos:

FECHA DE RECEPCIÓN: 25/10/2024

RESIDUO	CANTIDAD	UNIDAD
Alu	3	tambor
Filtro	1	tambor
tierra contaminada	2	tambor

DATOS DEL GENERADOR / CLIENTE RUT:

RAZÓN SOCIAL: Ramón C. Álvarez
LUGAR DE RETIRO: Ruta 3 km 480
LOCALIDAD: Daymán DEPARTAMENTO: Salto
PERSONA DE CONTACTO / RESPONSABLE:
TELÉFONO DE CONTACTO:

DINACEA AAO 1178/2023 - TRANSPORTE RDN 0344/2019

Responsable por AFRECOR S.A. Responsable Generador / Cliente

IMP. GONZALO PEREIRA - DEL 015.901 AL 016.600 X2 - 07/2024 | VIA BLANCA CLIENTE / 2 VIA AMARILLO ARCHIVO

Foto 12.3-4. Se enviaron a disposición final los residuos contaminados con hidrocarburos.