



N° OID:  
**2.16.858.2.10002652.66570.2021103.0000886**

Prioridad: **Normal**  
Acceso restringido: **No**

Tipo de Expediente: Gestión Ambiental

Oficina origen: Ministerio de Transporte y Obras Públicas / DNV - DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD 10/003/10000000 / DNV - ADMINISTRACIÓN DOCUMENTAL 10/003/10021403

Asunto: REGIONAL 9 ELEVA INFORME N ° 5 TRIMESTRAL DE GESTION AMBIENTAL (ITGA) CORRESPONDIENTE AL PERIODO DICIEMBRE 2020 - FEBRERO 2021 OBRA M78 "MANTENIMIENTO POR NIVELES DE SERVICIOS EN RUTA 1 TRAMO 119KM000 CIUDAD DE COLONIA EMPRESA RAMON C ALVAREZ SA - MESA DE ENTRADA UNIFICADA

Tipo de Titular: OFICINA

Titular: DNV - REGIONAL 9 10/003/10031Z09

Fecha iniciado: 25/03/2021 10:33:24

Fecha valor: 25/03/2021

Clasificación: **Público**

¿Tiene elemento físico?: **No**



**RAMON C. ALVAREZ S.A.**  
CONSTRUCCIONES

Montevideo, 22 de marzo de 2021.

Sra. Directora de Obra  
Ing. Myriam Grill  
Presente

Ref : Obra " Mantenimiento por niveles de servicio  
Ruta N°1 Tramo 119km000 - Ciudad de Colonia",  
(Licitación M/178)

Se adjunta el ITGA N° 05 (período diciembre 2020 - febrero 2021), correspondiente a la obra  
de referencia.

Sin otro particular saluda atentamente.

Por Ramón C. Alvarez S.A.  
Jorge Bagnasco

ISIDORO LARRAYA 4545  
12100 MONTEVIDEO  
URUGUAY



TELS.: (598) 2525 2477 - 2525 6137 - 2525 6143

E-mail: [info@ramoncalvarez.com](mailto:info@ramoncalvarez.com)

[www.ramoncalvarez.com](http://www.ramoncalvarez.com)

Montevideo 22 de marzo de 2021.

**Mantenimiento por niveles de servicio en Ruta 1, tramo 119k000-Ciudad de Colonia, Licitación N° M78**

**Empresa Ramón C. Alvarez S.A.**

**Informe Trimestral de Gestión Ambiental**

**N°05 (diciembre 2020 – febrero 2021)**

El presente informe de gestión ambiental de la obra de referencia se divide en dos capítulos.

En el primero de ellos se enumera en forma general los trabajos realizados en el trimestre pasado, mientras que en el segundo se informan las medidas adoptadas para la prevención y mitigación de los posibles impactos negativos de la obra en el ambiente con influencia de la obra.

**I) Actividades Desarrolladas en el Trimestre**

Los trabajos desarrollados en el trimestre no han representado acciones especiales o distintas de las usuales en los procedimientos constructivos de carreteras tradicionales, ya que se trata de una obra clásica de acuerdo a lo ya detallado en el Plan de Restauración Ambiental.

Los trabajos más relevantes que se han realizado en el trimestre son los siguientes:

- Mezcla asfáltica para bacheos y tendidos de capa de rodadura
- Ejecución de riego de adherencia
- Trituración de material granítico para elaboración de mezcla asfáltica
- Defensas metálicas –Reposición y mantenimiento. Retiro de elementos
- Faja pública – corte de pasto con tractores y bordeadoras, limpieza de faja pública.
- Señalización vial (colocación y reposición de tachas reflectivas -, Vertical –postes y señales – reposición, mantenimiento y agregado,)
- Limpieza de alcantarillas y cunetas
- Suministro, colocación de señales verticales con sus postes de hormigón.
- Transporte de materiales asfálticos
- Trabajos de mantenimiento en puentes



### **II) Medidas de prevención y de mitigación de impacto adoptadas.**

Durante el transcurso de la obra no ha ocurrido ningún incidente que pudiera ocasionar impactos negativos en el medio ambiente, por lo que las medidas de prevención o mitigación de impactos adoptadas son en general las propuestas en el programa oportunamente presentado para las situaciones normales y repetitivas de la obra.

- Manejo de Residuos Sólidos

Residuos domésticos: Son retirados y llevados para su disposición final por parte del servicio de recolección de residuos de la Intendencia Municipal de Colonia.

- Efluentes Domésticos

Los baños del campamento como oportunamente se informó cuentan con instalación sanitaria que vierte sus efluentes en dos pozos negros impermeables, los cuales son vaciados cuando esto es necesario.

Se ha realizado el mantenimiento de dichas instalaciones de forma de prevenir desbordes o estacionamientos de aguas residuales.

- Manejo de Combustibles y lubricantes

Al haberse iniciado los trabajos con materiales bituminosos, se ha implementado un sistema para el manejo de los asfaltos de forma de minimizar los riesgos de incidentes.

El asfalto es acopiado en termo tanques y/o tanques adecuados a tal fin realizándose el proceso de carga y descarga de los mismos en forma cuidadosa de forma de que no ocurran derrames.

En el caso de que ocurrieran se trata de remover los mismos de forma de evitar su esparcimiento por el entorno.

La ubicación de los depósitos se ha determinado en lugares lejanos a los cursos de agua de forma de minimizar la probabilidad de contaminación de los mismos ante un incidente de magnitud importante, que a la fecha no ha ocurrido.

Tanto el diluido asfáltico, la emulsión y el cemento asfáltico llegan a la obra desde Montevideo transportados por camiones y termo tanques propios de la empresa.

En todos los casos, el personal que realiza el transporte y descarga de los materiales es idóneo y se ha capacitado en el manejo de éstos.

Una vez en la obra se utiliza un camión regador de asfáltico, y el personal responsable de dicho equipo realiza las tareas de carga y descarga en forma cuidadosa tratando de minimizar los derrames como ya se mencionó, y verifica en forma periódica el funcionamiento de todo el equipo para evitar pérdidas de cualquier tipo.

- Faja



Se ha procedido al corte de pasto y mantenimiento de acuerdo al procedimiento indicado en el Plan de Gestión Ambiental.

- **Maquinaria**

Los cambios de aceite de los camiones al igual que los de las máquinas de alta movilidad se realizan en el campamento en la zona dispuesta para ello, juntando el aceite usado en un cuarto tanque metálico que se construyó a tales efectos.

A los equipos de baja movilidad se les cambiará el aceite en el sitio de trabajo, recogiendo el aceite usado en el cuarto tanque antes mencionado.


El aceite usado proveniente de los cambios de aceite de los equipos se ha depositado en un tanque metálico de doscientos litros que se ha acondicionado en el depósito a tales efectos.

Dicho aceite se está utilizando en camiones y equipos que presentan un consumo elevado y para la lubricación de la trituradora.

- **Canteras**

Se continua la explotación de una cantera de piedra ubicada en el padrón N°18.080 de la 12ª sección catastral del Departamento de Colonia., de la cual se extraerán los materiales necesarios para triturar realizando las excavaciones y aperturas de frentes de cantera en forma ordenada de manera de que una vez finalizada la obra la misma se pueda acondicionar convenientemente para su abandono.

Al predio se accede directamente a través del km 30 de la ruta nacional N°22, debiendo transitar luego 7.5 km al este para ingresar al predio.

  
Por Ramón C. Álvarez S.A.  
Jorge Bagnasco

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0000886
Oficina Actuante:	DNI - ADMINISTRACIÓN DOCUMENTAL 10/003/10021403	
Fecha:	25/03/2021 11:45:04	
Tipo:	Agregar Documentación	

Se procede a agregar escaneada la documentación que da inicio a este trámite.

Se deja constancia que la misma se recibió por medios digitales (mail).

Archivos Adjuntos		
#	Nombre	Convertido a PDF
1	2021-10-3-0000886-_Expediente 3-886.pdf	Sí

Firmante:
DI NUTO, MARIELA

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0000886
Oficina Actuante:	DNI - REGIONAL 9 10/003/10031Z09	
Fecha:	25/03/2021 13:22:31	
Tipo:	Enviar	

Se remite a Gerencia Asesoría Técnica en Construcción - Ambiental - Ing Martín Goyeneche a los efectos que correspondan, Informe Trimestral de Gestión Ambiental del contrato M78 - Ruta 1 tramo 119k a Colonia, periodo diciembre 20 - febrero 21, considerándose de recibo.

Firmante:
GRILL BARCO, MYRIAM

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0000886
Oficina Actuante:	DNI - TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN 10/003/10011000	
Fecha:	06/04/2021 10:04:05	
Tipo:	Enviar	

Se ha recibido ITGA de las obra M/78, el cual se remite con destino a la UCAT para ser enviado a la CVU.

Firmante:
GOYENECHÉ, MARTIN



MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0000886
Oficina Actuante:	DNI - PROGRAMACIÓN 10/003/10012000	
Fecha:	10/04/2021 19:17:04	
Tipo:	Enviar	

Pase a CVU.

Firmante:
CARLOMAGNO ESPONDABURU, MARIA

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0000886
Oficina Actuante:	DNI - SECRETARÍA GENERAL 10/003/10001400	
Fecha:	21/04/2021 14:57:55	
Tipo:	Enviar	

Se eleva a la Dirección General de Secretaría para su conocimiento, consideración y posterior remisión a la Corporación Vial del Uruguay S.A.

Actuante:
BENTANCUR SUAREZ, LORENA
Pase a Firma
CIGANDA HERNAN

MTOPI	EXPEDIENTE N°
	2021-10-3-0000886
Fecha:	22/04/2021 14:49:09
Tipo:	AG - Constancia Pase a Firma

AG - Constancia de Firma.

Firmantes		
CIGANDA HERNAN	22/04/2021 14:49:05	Avala el documento

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0000886
Oficina Actuante:	DNI - SECRETARÍA GENERAL 10/003/10001400	
Fecha:	22/04/2021 17:09:06	
Tipo:	Enviar	

Se envía de acuerdo a lo dispuesto.

Firmante:
POSTIGLIONE SALVO, DIANA

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0000886
Oficina Actuante:	DGS - ANÁLISIS Y GESTIÓN 10/001/10030110	
Fecha:	22/04/2021 18:25:49	
Tipo:	Elevar	

Atento a lo manifestado por la Dirección Nacional de Vialidad, remítase a la Corporación Vial del Uruguay S.A., para prosecución de las presentes actuaciones.-

Firmante:
ROMEU, ALEJANDRO

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0000886
Oficina Actuante:	DGS - DIRECCION GENERAL 10/001/10000000	
Fecha:	22/04/2021 19:03:44	
Tipo:	Firmar	

Firma Director General, trámite de folio n° 12.

Actuante:
GWOZDZ, VALERIA
Pase a Firma
SCIRGALEA POPPA, CARLOS

MTOP	EXPEDIENTE N° 2021-10-3-0000886
Fecha:	23/04/2021 01:18:47
Tipo:	AG - Constancia Pase a Firma

AG - Constancia de Firma.

Firmantes		
SCIRGALEA POPPA, CARLOS	23/04/2021 01:18:46	Avala el documento

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0000886
Oficina Actuante:	DGS - REGISTRACIÓN 10/001/10030210	
Fecha:	23/04/2021 08:30:08	
Tipo:	Enviar	

PASE A LA CVU COMO ESTA DISPUESTO EN EL FOLIO 12.

LA FORMA DOCUMENTAL SE PASO AL ORGANISMO: CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.

Firmante:
SALDIVIA, SUSAN