



MINISTERIO
DE TRANSPORTE
Y OBRAS PÚBLICAS

Expediente N° 2020-10-3-0000908

N° OID:
2.16.858.2.10002652.66570.2020103.0000908

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 - REGIONAL 9 10/003/10031Z09

Asunto: REGIONAL 9 ING. MYRIAM GRILL ELEVA INFORME TRIMESTRAL DE GESTION AMBIENTAL DEL CONTRATO M/78 TRIMESTRE DICIEMBRE 2019 - FEBRERO 2020

Fecha iniciado: **13/03/2020 12:00:45**

Fecha valor: **13/03/2020**

Clasificación: **Público**

¿Tiene elemento físico?: **No**



**Ministerio
de Transporte
y Obras Públicas**

Montevideo, 13 de marzo de 2020

Asesoría Técnica de Construcciones

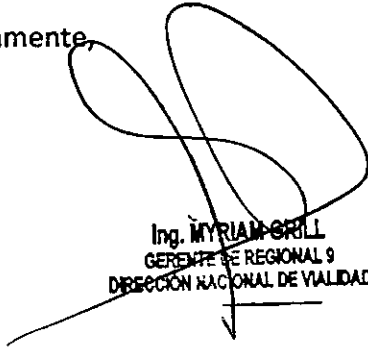
Unidad Ambiental

Ing. Patricia Enrich

Presente

Se remite para vuestra consideración Informe Trimestral de Gestión Ambiental del contrato M/78 correspondiente al trimestre diciembre 2019 – febrero 2020.

Sin otro particular, le saluda a Ud. atentamente,



Ing. MYRIAM GRILL
GERENTE REGIONAL 9
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD



RAMON C. ALVAREZ S.A.
CONSTRUCCIONES

Montevideo, 09 de marzo de 2020.

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/78)

Se adjunta el ITGA N°1 (período diciembre 2019 - febrero 2020), correspondiente a la obra de referencia.

Sin otro particular saluda atentamente.

Por Ramón C. Álvarez S.A.
Jorge Bagnasco

ISIDORO LARRAYA 4545
12100 MONTEVIDEO
URUGUAY



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

E-mail info@ramoncalvarez.com

www.ramoncalvarez.com

Montevideo 09 de marzo de 2020.

**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°1 (diciembre 2019 -febrero 2020)

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:

- Trituración de material granítico para elaboración de mezcla asfáltica
- Defensas metálicas -Reposición y mantenimiento
- Faja pública - corte de pasto con tractores y bordeadoras, limpieza de faja pública.
- Señalización vial Vertical -postes y señales - reposición, mantenimiento y agregado,)
- Limpieza de alcantarillas y cunetas

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.

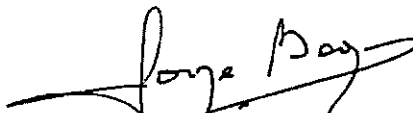
El aceite usado proveniente de los cambios de aceite de los equipos se ha depositado en un tanque metálico de doscientos litros que se ha acondicionado en el depósito a tales efectos.

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°
		2020-10-3-0000908
Oficina Actuante:	DNI - REGIONAL 9 10/003/10031Z09	
Fecha:	13/03/2020 12:06:25	
Tipo:	Enviar	

Por Despacho y Tramitaciòn de Expediente, remìtase a Asesorìa Tècnica de Construcciones Ing. Patricia Enrich como està dispuesto.

Archivos Adjuntos		
#	Nombre	Convertido a PDF
1	2020-10-3-0000908-_Image_00001.pdf	Sí

Firmante:
SOLARI, ALEJANDRA

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2020-10-3-0000908
Oficina Actuante:	DNI - DESPACHO Y TRAMITACIÓN DE EXPEDIENTES 10/003/10021402	
Fecha:	13/03/2020 14:45:38	
Tipo:	Enviar	

Se envía a División Técnica de Contrucción, como esta dispuesto.

Firmante:
DE LOS SANTOS, RODOLFO

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2020-10-3-0000908
Oficina Actuante:	DNI - DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD 10/003/10000000	
Fecha:	17/03/2020 12:38:25	
Tipo:	AUTO- Pase Masivo	

SE ENVÍA A SU PEDIDO

Firmante:
MENDEZ FERRARI, IEDA

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2020-10-3-0000908
Oficina Actuante:	DNI - TÉCNICA 10/003/10010000	
Fecha:	23/03/2020 11:29:43	
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°
		2020-10-3-0000908
Oficina Actuante:	DNI - PROGRAMACIÓN 10/003/10012000	
Fecha:	26/03/2020 19:19:56	
Tipo:	Enviar	

Pase a CVU.

Firmante:
CARLOMAGNO ESPONDABURU, MARIA

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2020-10-3-0000908
Oficina Actuante:	DNI - SECRETARÍA GENERAL 10/003/10001400	
Fecha:	20/05/2020 10:06:36	
Tipo:	Informar	

Se eleva a la Dirección General de Secretaría para su conocimiento y consideración sugiriendo la prosecución de trámite correspondiente.

Actuante:
BENTANCUR SUAREZ, LORENA
Pase a Firma
LONG, RODOLFO

MTOP	EXPEDIENTE N° 2020-10-3-0000908
Fecha:	20/05/2020 20:40:39
Tipo:	AG - Constancia Pase a Firma

AG - Constancia de Firma.

Firmantes		
LONG,RODOLFO	20/05/2020 20:40:37	Avala el documento

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2020-10-3-0000908
Oficina Actuante:	DGS - REGISTRACIÓN 10/001/10030210	
Fecha:	25/05/2020 13:02:00	
Tipo:	Enviar	

Pase a Análisis y Gestión.

Firmante:
MONTONE, ANNA LUISA



Ministerio
de Transporte
y Obras Públicas

epc

MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS

Montevideo, 25 de mayo de 2020.-

Atento a lo solicitado por la Dirección Nacional de Vialidad, remítase a la Corporación Vial del Uruguay S.A. para la prosecución del trámite correspondiente.-----

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2020-10-3-0000908
Oficina Actuante:	DGS - ANÁLISIS Y GESTIÓN 10/001/10030110	
Fecha:	25/05/2020 13:18:05	
Tipo:	Enviar	

Se proyecta trámite.

Archivos Adjuntos		
#	Nombre	Convertido a PDF
1	2020-10-3-0000908-_05555555.pdf	Sí

Firmante:	
PALERMO CHIRIMELLI, EMILIANO	

MTOP	EXPEDIENTE N° 2020-10-3-0000908
Oficina Actuante:	DGS - ANÁLISIS Y GESTIÓN 10/001/10030110
Fecha:	25/05/2020 13:57:05
Tipo:	Elevar

Se eleva a Dirección General con proyecto de trámite con destino a CVU S.A.-

Firmante:
ROMEU, ALEJANDRO

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2020-10-3-0000908
Oficina Actuante:	DGS - DIRECCION GENERAL 10/001/10000000	
Fecha:	25/05/2020 20:33:13	
Tipo:	Firmar	

Firma Director General, tràmite de folio N° 14.

Actuante:
CIAFFONE, DORA
Pase a Firma
SCIRGALEA POPPA, CARLOS

MTOP	EXPEDIENTE N°
	2020-10-3-0000908
Fecha:	26/05/2020 11:05:36
Tipo:	AG - Constancia Pase a Firma

AG - Constancia de Firma.

Firmantes		
SCIRGALEA POPPA, CARLOS	26/05/2020 11:05:35	Avala el documento

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2020-10-3-0000908
Oficina Actuante:	DGS - DIRECCION GENERAL 10/001/10000000	
Fecha:	26/05/2020 12:21:45	
Tipo:	AUTO- Pase Masivo	

Siga trámite dispuesto.

Firmante:
CIAFFONE, DORA

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2020-10-3-0000908
Oficina Actuante:	DGS - REGISTRACIÓN 10/001/10030210	
Fecha:	28/05/2020 07:28:18	
Tipo:	Enviar	

SE REMITE A LA CVU.

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

Firmante:
MENONI, MALVINA