



Expediente N° 2021-10-3-0003539

Ministerio  
de Transporte  
y Obras Públicas

N° OID:  
2.16.858.2.10002652.66570.2021103.0003539

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 DE LA DIRECCUÓN NACIONAL DE VIALIDAD REMITE INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL N° 7 REFERENTE A LA LICITACIÓN M/78 EMPRESA CONSTRUCTORA RAMÓN C. ALVAREZ S.A. - MESA DE ENTRADA UNIFICADA -

Tipo de Titular OFICINA

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

Fecha iniciado: 05/10/2021 09:07:25

Fecha valor: 05/10/2021

Clasificación: **Público**

Elemento físico: **No**

## Resumen de actuaciones clasificadas

<b>Nro. Actuación</b>	<b>Oficina</b>	<b>Usuario</b>	<b>Clasificación</b>	<b>Fecha</b>	<b>Folio Inicio</b>	<b>Folio Fin</b>
---------------------------	----------------	----------------	----------------------	--------------	-------------------------	----------------------

## Lista de vinculaciones del expediente

<b>Relación</b>	<b>Dependencia</b>	<b>Nro expediente</b>	<b>Fecha Vinculación</b>
-----------------	--------------------	-----------------------	--------------------------

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0003539
Oficina Actuante:	DNI - ADMINISTRACIÓN DOCUMENTAL 10/003/10021403	
Fecha:	05/10/2021 09:22:34	
Tipo:	AUTO- Regeneración de carátula	

SE GENERÓ LA VERSIÓN 1 DE LA CARÁTULA. .

Firmante:
CLARK HERNANDEZ, MARIA NOELIA



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

Montevideo, 30 de setiembre 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/78)

Se adjunta el ITGA N° 07 (período junio 2021 - agosto 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)

	<b>Informe trimestral de gestión ambiental</b>	Código: DC 7.1-0 Versión: 01

Montevideo, 29 de setiembre 2021

**Obra: Mantenimiento por niveles de servicio en Ruta 1, tramo 119k000-Ciudad de Colonia, Licitación - M78.**

Por medio de este informe, se actualiza a la Dirección de Obra, la información cuantificada y al día de lo realizado en materia de gestión ambiental en el periodo que se informa.

**1. Actividades desarrolladas en la obra en el periodo**

En este punto se describen las actividades realizadas durante el periodo, cuantificando su avance y adjuntando cuando corresponda los registros fotográficos que contribuyan con la descripción de la gestión ambiental desarrollada.

Las tareas desarrolladas y el avance de las mismas en el trimestre son las siguientes:

Tarea	Avance (%)
Mezcla asf. Bacheos y tendidos	n/a
Riego de adherencia	n/a
Trituración material granítico (MA mezcla asf.)	n/a
Defensas metálicas-reposición y mantenimiento	n/a
Faja publica- corte de pasto y limpieza Gral.	n/a
Señalización vial (reposición tachas ref. y postes y señales)	n/a
Limpieza alcantarillas y cunetas	n/a
Suministro señales verticales y postes de hormigón	n/a
Transporte de materiales asf.	n/a
Trabajos de mantenimiento en puentes	n/a
Mov. de suelos 133km500 al 134km000calzada sur (desvío tránsito por calzada norte)	n/a

**2. Actualización de Documentos Ambientales**

Durante el periodo, se mantiene el PAC o, PGA sin cambios

Ingreso de solicitud de renovación de AAO – CANTERA DE PIEDRA

**3. Cumplimiento de Requisitos de AAP**

Presentación 26/08/21 de Informe de desempeño ambiental de Cantera de Piedra en explotación.



	<b>Informe trimestral de gestión ambiental</b>	Código: DC 7.1-0 Versión: 01

Ingreso de solicitud de renovación de AAO – CANTERA DE PIEDRA

AAP- AAO Cantera tosca exp 2019/14000/004353

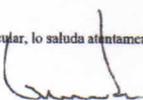


Montevideo, julio de 2021

Sr. Director Nacional de Calidad y Evaluación Ambiental  
Eduardo Andrés López

Por medio de la presente nota se adjunta informe de renovación de la Autorización Ambiental de Operación (AAO). La misma refiere a un proyecto de extracción de piedra partida del padrón N°: 18.080 del departamento de Colonia, de la 12ª Sección Catastral.

Sin otro particular, lo saluda atentamente

  
Ing. Miguel Lacroze  
Por Ramón C. Álvarez S.A.

  
Lic. en Geología Hugo Bonjour  
Profesional responsable de la presentación  
de la Solicitud de Renovación de AAO

Gestión Documental  
Recibido: *244*  
Fecha: *03/06/2021*  
Hora: *12:56*  
Ministerio de Ambiente

ISIDORO LARRAYA 4545  
12100 MONTEVIDEO  
URUGUAY



TELS.: (598) 2525 2477 - 2525 6137 - 2525 6143  
E-mail: info@ramonalvarez.com  
www.ramonalvarez.com

#### 4. Gestión de Canteras

Durante este periodo, se mantiene la explotación de la cantera de piedra afectada a lic M78 hasta el momento.

#### 5. Registros de Gestión Ambiental

Se adjunta FC 7.5-11- Registro de entrega de residuos actualizada durante el periodo correspondiente. Los residuos domésticos son retirados por el servicio municipal, los residuos de servicios higiénicos, se retiran por servicio barométrico y los residuos peligrosos se acopian a la espera de retiro por parte del operador contratado.





### Informe trimestral de gestión ambiental

Código: DC 7.1-0  
Versión: 01

Lugar: *...*

NOTA: En los casos que la unidad de medida sea diferente a la indicada en la tabla anotar en el campo "Observaciones" la unidad de medida utilizada, por ejemplo kg, m3, de tantos cm x tantos cm, etc.

Fecha	Basura común no contaminada (lo que va en los tanques naranjas) (litros)	Chatarra (kg)	CANTIDAD- UNIDAD (VER NOTA)											Nombre de la empresa/ organismo que retira/ recibe el residuo	Firma de quien entrega el residuo	Observaciones		
			Suelo contaminado con hidrocarburos (litros)	Filtros usados de combustible y aceite (litros)	Aceites usados (litros)	Baterías usadas (unidades)	Neumáticos fuera de uso (unidades)	Agua negra - barométrica (litros)	Lodos lavadero de maquinaria general (litros)	Lodos lavadero de mixers (litros)	Escorbros (litros)	RAP (litros)	Otros (describir e incluir unidades)					
06/12/20	60															J.F. Cordero		
09/12/20	70																	
06/01/20	40		50	10			2	22								J.F. Cordero		
20/01/20	50		50	14	200		8	14	400									
15/05/20	80								500							J.F.C.		
16/04/20	70								600									
06/10/20	60								500									
28/05/20	40								500									
12/01/20	60								600									
03/02/20			180	57	182	33	36									J.F. Cordero		
14/01/20	40								500							J.F. Cordero		
06/07/20	70								400									
05/08/20	60								600									
1/08/20	50								400									
1/10/20	50								400									
23/09/20													800 RAP					otro
21/01/20	50		200						300									

Lugar: *...*

NOTA: En los casos que la unidad de medida sea diferente a la indicada en la tabla anotar en el campo "Observaciones" la unidad de medida utilizada, por ejemplo kg, m3, de tantos cm x tantos cm, etc.

Fecha	Basura común no contaminada (lo que va en los tanques naranjas) (litros)	Chatarra (kg)	CANTIDAD- UNIDAD (VER NOTA)											Nombre de la empresa/ organismo que retira/ recibe el residuo	Firma de quien entrega el residuo	Observaciones		
			Suelo contaminado con hidrocarburos (litros)	Filtros usados de combustible y aceite (litros)	Aceites usados (litros)	Baterías usadas (unidades)	Neumáticos fuera de uso (unidades)	Agua negra - barométrica (litros)	Lodos lavadero de maquinaria general (litros)	Lodos lavadero de mixers (litros)	Escorbros (litros)	RAP (litros)	Otros (describir e incluir unidades)					
26/01/20	80															J.F. Cordero		
17/01/20	90					200										J.F. Cordero		
10/01/20	100																	
12/01/20	90																	
23/01/20	100																	
11/02/20	110																	
22/02/20	105																	
10/03/20	115																	

Se realiza lavado de maquinaria en el lavadero del obrador de tarariras. Se registra monitoreo semanal de pH de efluente final que infiltra al terreno. Se adjunta.

Se registra mantenimiento preventivo y correctivo de flota en FC 7.5-14.

Los materiales bituminosos se ubican en espacios que cumplen con contenciones contra derrames

	<b>Informe trimestral de gestión ambiental</b>	Código: DC 7.1-0 Versión: 01
-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------	---------------------------------

reglamentarias, así como los combustibles y lubricantes.

Durante este trimestre, se construye como medida extra de prevención de derrames, una explanada con pared perimetral, para ubicación de generador de respaldo. Se adjunta imagen.



Los cambios de aceite y fluidos hidráulicos de la flota, se desarrollan en el taller del obrador, sobre explanada de carpeta asfáltica. Estos fluidos, se almacenan en tanques dentro de pileta de contención, a la espera de ser gestionado según PR 7.5-02- Gestión de Residuos.

El consumo de combustible y lubricantes se registra en FC 7.5-01

Suelo contaminado en el periodo, se deposita en tanques dentro de pileta de contención, a la espera de ser retirados por el operador de residuos peligrosos contratado, AFRECOR SA.

Durante el trimestre trabaja la empresa GOLD SAND, como subcontrato que se acopla al PGA de Ramón C Álvarez SA.

## 6. Informes de monitoreo de variables ambientales

El agua que se utiliza en obra para consumo humano, es proveniente del obrador principal, proviene de pozo subterráneo declarado en DINAGUA, y con análisis de potabilidad vigente.

## 7. Flota vehicular afectada a la obra en el periodo informado

La flota afectada a la obra durante el periodo, no ha recibido observaciones frente a incumplimientos, frente a emisiones acústicas o a la atmosfera.

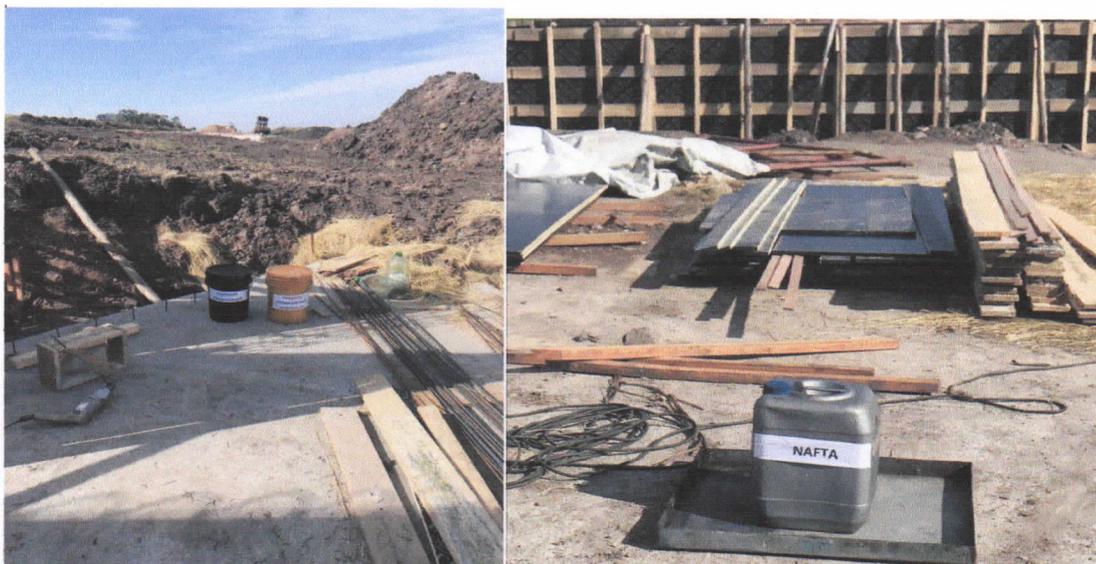
## 8. Personal afectado a la obra

Durante el periodo trabajaron promedialmente 40 funcionarios en la ejecución de la obra.

## 9. Actividades de Capacitación

Se revisa PGA y buenas prácticas ambientales con la empresa Golden Sand en 07/21. Se adjuntan imágenes de correcciones aplicadas por el subcontrato.



**Informe trimestral de gestión ambiental**Código: DC 7.1-0  
Versión: 01**10. Interacción con la comunidad local**

Se interactúa con los propietarios de los predios involucrados en la obra, para coordinar trabajos de delimitación y explicar la dinámica de trabajo de la empresa en el lugar durante el periodo.

Se realizaron comunicaciones a la Seccional Policial de la zona y Alcaldía de Tarariras, previo a la ejecución de voladuras en la cantera de piedra durante el periodo.

Se mantiene comunicación con Policía Caminera para su inspección del cierre de la calzada sur y habilitación de desvío en ambos sentidos desde 133km500 al 134km000 de Ruta 1. Este desvío, demandó comunicación con los vecinos cuyos accesos a sus predios son afectados de algún modo por los trabajos a desarrollar en el lugar, y junto con la Dirección de Obra se pudo cumplir con sus necesidades.

**11. Auditorías Ambientales**

- CVU realizada por auditor Martin Salgueiro -02 JULIO 2021

**12. Contingencias**

No se registran contingencias en el periodo, tampoco se realiza simulacro con el personal afectado a la obra.

Por Ramón C. Álvarez S.A.

Ing. Jorge Bagnasco

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0003539
Oficina Actuante:	DNI - ADMINISTRACIÓN DOCUMENTAL 10/003/10021403	
Fecha:	05/10/2021 09:29:32	
Tipo:	Enviar	

Se envía documentación presentada por el usuario para inicio de trámite.

Archivos Adjuntos		
#	Nombre	Convertido a PDF
1	2021-10-3-0003539-_M78 ITGA N07.pdf	Sí

Firmante:	
CLARK HERNANDEZ, MARIA NOELIA	

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0003539
Oficina Actuante:	DNI - REGIONAL 9 10/003/10031Z09	
Fecha:	05/10/2021 09:37:07	
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 - Colonia, correspondiente al periodo junio-agosto 2021; considerándose de recibo.

Firmante:
GRILL BARCO, MYRIAM

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0003539
Oficina Actuante:	DNI - REGIONAL 9 10/003/10031Z09	
Fecha:	05/10/2021 11:19:29	
Tipo:	Enviar	

Por Despacho y Tramitaci3n de Expediente, remítase a Gerencia Asesoría Técnica en Construcción - Ambiental Ing. Martín Goyeneche como está dispuesto.

Firmante:
SOLARI, ALEJANDRA

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0003539
Oficina Actuante:	DNI - DESPACHO Y TRAMITACIÓN DE EXPEDIENTES 10/003/10021402	
Fecha:	07/10/2021 10:31:38	
Tipo:	Enviar	

Se envía de acuerdo a lo dispuesto.

Firmante:
POSTIGLIONE SALVO, DIANA

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0003539
Oficina Actuante:	DNI - TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN 10/003/10011000	
Fecha:	08/10/2021 12:52:56	
Tipo:	Enviar	

Se ha recibido ITGA de las obra M/78 periodo Junio - Agosto 2021, el cual se remite con destino a la UCAT para ser enviado a la CVU.

Firmante:
GOYENECHÉ, MARTIN

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0003539
Oficina Actuante:	DNI - PROGRAMACIÓN 10/003/10012000	
Fecha:	22/10/2021 17:22:57	
Tipo:	Enviar	

Pase a CVU.

Firmante:
CARLOMAGNO ESPONDABURU, MARIA

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0003539
Oficina Actuante:	DNI - SECRETARÍA GENERAL 10/003/10001400	
Fecha:	25/10/2021 13:11:52	
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°
		2021-10-3-0003539
Oficina Actuante:	DNI - SECRETARÍA GENERAL 10/003/10001400	
Fecha:	25/10/2021 18:39:29	
Tipo:	AUTO- Constancia de Pase a Firma	

AG - Constancia de Firma.

Pase a Firma		
CIGANDA HERNAN	25/10/2021 18:39:28	Avala el documento

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0003539
Oficina Actuante:	DNI - SECRETARÍA GENERAL 10/003/10001400	
Fecha:	26/10/2021 10:35:47	
Tipo:	Enviar	

Se envía de acuerdo a lo dispuesto.

Firmante:
POSTIGLIONE SALVO, DIANA

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0003539
Oficina Actuante:	DGS - ANÁLISIS Y GESTIÓN 10/001/10030110	
Fecha:	26/10/2021 10:55:05	
Tipo:	Enviar	

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.

Actuante:
PALERMO CHIRIMELLI, EMILIANO
Pase a Firma
ROMEU, ALEJANDRO

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0003539
Oficina Actuante:	DGS - ANÁLISIS Y GESTIÓN 10/001/10030110	
Fecha:	26/10/2021 16:35:04	
Tipo:	AUTO- Constancia de Pase a Firma	

AG - Constancia de Firma.

Pase a Firma		
ROMEUI, ALEJANDRO	26/10/2021 16:35:03	Avala el documento

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0003539
Oficina Actuante:	DGS - DIRECCION GENERAL 10/001/10000000	
Fecha:	19/11/2021 17:28:18	
Tipo:	Informar	

**DIRECCIÓN GENERAL DE SECRETARÍA**

Se remite a informe de los asesores Ing. Luis Ceiter e Ing. Carlos González.

Firmante:
LESCHENKO CARAMBULA, IBANA

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0003539
Oficina Actuante:	MINISTRO - 10/000/00000000	
Fecha:	16/01/2022 19:07:35	
Tipo:	Enviar	

Habiendo tomado conocimiento, remítase el expediente a la Corporación Vial del Uruguay S.A.

Firmante:
GONZALEZ, CARLOS ORIBE

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0003539
Oficina Actuante:	DGS - DIRECCION GENERAL 10/001/10000000	
Fecha:	17/01/2022 15:01:51	
Tipo:	Firmar	

- Tomado conocimiento, según lo informado a fs. 20.

- Pase a la MEU las presentes actuaciones para su remisión a la Corporación Vial del Uruguay.

Actuante:
GUICHON, MARINELLA
Pase a Firma
SOLER MALLO, GRACIELA RITA

MTOPI	EXPEDIENTE N°
	2021-10-3-0003539
Oficina Actuante:	DGS - DIRECCION GENERAL 10/001/10000000
Fecha:	17/01/2022 17:58:57
Tipo:	AUTO- Constancia de Pase a Firma

AG - Constancia de Firma.

Pase a Firma		
SOLER MALLO, GRACIELA RITA	17/01/2022 17:58:56	Avala el documento

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0003539
Oficina Actuante:	DGS - MESA DE ENTRADA - MEU	
Fecha:	18/01/2022 09:58:28	
Tipo:	Elevar	

PASE A LA CVU COMO ESTA DISPUESTO

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

Firmante:
SALDIVIA, SUSAN