



MINISTERIO
DE TRANSPORTE
Y OBRAS PÚBLICAS

Expediente N° **2019-10-3-0003522**

Tipo de Expediente: Gestión Ambiental

Tipo OFICINA

Titular: DNV - CONSTRUCCIONES 10/003/10023000

Oficina Origen:

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

Asunto:

DIRECTORA DE OBRA - ING.MARIANA BERNASCONI RTE. INFORME TRIMESTRAL (ITGA)CORRESPONDIENTE AL PERÍODO ABRIL - JUNIO 2019 , REF." RUTA 26,TRAMO :70KM000-113KM000 " C/78 .-

Fecha Inicio: 19/09/2019 09:55:25

Fecha Valor: 19/09/2019

Prioridad: Normal

Acceso restringido: No

Elemento Físico: No

Clasificación: Público

2019/10/3/3522



REPÚBLICA
ORIENTAL
DEL URUGUAY



DIRECCIÓN NACIONAL
DE VIALIDAD

Montevideo, 18 de septiembre de 2019

Sr. Jefe de Departamento Contratación de Obras Nacionales.

Ing. Ernesto Carballo

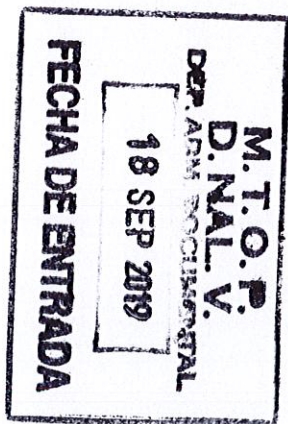
Ref. Obra: C78_ "Ruta No 26 Tramo: 70km000 - 113km000"


Asunto: ITGA abril - junio 2019

Se eleva el informe trimestral correspondiente al período abril - junio de 2019 para su conocimiento.

Sin otro particular, saluda a Usted atentamente

Ing. Mariana Bernasconi
Directora de Obra – DNV - MTOP



 GOFINAL S.A.	PGA	Revisión: 1	
	INFORME TRIMESTRAL AMBIENTAL RUTA 26- ABRIL 2019 – JUNIO 2019		
	Fecha: Noviembre de 2018	75-146-01	Página 1 de 10





INFORME TRIMESTRAL AMBIENTAL
Abril 2019 – Junio 2019

LEMIRO P. PIETROBONI S.A.

Empresas Subcontratadas:
Gofinal S.A
Bisio Hnos S.A

Licitación c/78.

“Ruta N°26, tramo: 70k000-113k000”

 GOFINAL S.A.	PGA	Revisión: 1		
	INFORME TRIMESTRAL AMBIENTAL RUTA 26- ABRIL 2019 – JUNIO 2019			 PIETROBONI
	Fecha: Noviembre de 2018	75-146-01	Página 2 de 10	

El presente documento comprende los aspectos más relevantes y los resultados de la aplicación por parte de las Empresas Gofinal S.A. y Lemiro P. Pietroboni S.A. del Plan de Gestión Ambiental para el período finalizado en el mes de Junio de 2019, en el marco de la Licitación c/78 de "Ruta N°26, tramo 70k000-113k000".

Se presenta en primer término el informe de las actividades productivas desarrollado y a posteriori, las actividades relativas a la gestión ambiental.

El campamento cuenta con:

- Oficinas.
- Baños.
- Plantas Trituradoras de piedras.
- Planta Asfáltica
- Laboratorio.
- Perforación de pozo semisurgente.
- Balanza
- Casa habitación
- Comedor.
- Depósito
- Taller

Durante este período de obra se han realizado las siguientes tareas:

Abril 2019:

Se procede al reciclado del tramo comprendido entre las progresivas: 81k 700 y 83k 300 trabajado sobre una superficie de 16.000 m².

- **Recarga de material estabilizado granulométrico.**

Posteriormente a la tarea de reciclado se procede al recargo con material estabilizado granulométricamente.

Se emplean para recarga de calzada 423.5 m³ de material estabilizado granulométricamente.

 GOFINAL S.A.	PGA	Revisión: 1		 PIETROBONI
	INFORME TRIMESTRAL AMBIENTAL RUTA 26- ABRIL 2019 – JUNIO 2019			
	Fecha: Noviembre de 2018	75-146-01	Página 3 de 10	

En el mes se procede al refinado e imprimación del tramo entre las progresivas 81k 800 y 86 k 000 haciéndolo en una superficie de 30815 m2 empleando 21.7 m3 de diluido asfáltico.

- **Tendido Mezcla Asfáltica**

Se ejecuta el tendido de mezcla asfáltica como base negra por un total de 3553 ton. El tendido de una segunda capa o capa de rodadura, emplea 583 ton de mezcla asfáltica.

- **Recargo de Banquinas**

- Se recargan banquetas en el tramo comprendido entre las progresivas 72k 000 y 73 k 325 y se recarga también el tramo entre las progresivas 100 k 000 al 101 k 625 empleando 815.09 m3 de material estabilizado granulométricamente para ello.

- **Alcantarillas**

No se construyen nuevas alcantarillas en este mes.

Mayo 2019:

- **Reciclado:** Las tareas de reciclado del pavimento han llegado al su fin.

- **Recarga de material estabilizado granulométrico.**

No se recargan nuevos tramos con estabilizado granulométricos.



- **Riegos de imprimación**

Se impriman áreas de calzada correspondientes a 6.450 m2.

Se ejecutan riegos de adherencia para el tendido de mezcla asfáltica por una superficie de 26.398 m2.

- **Tendido Mezcla Asfáltica**

Se ejecuta el tendido de mezcla asfáltica por 2450 ton durante el mes de mayo.

	PGA	Revisión: 1		
	INFORME TRIMESTRAL AMBIENTAL RUTA 26- ABRIL 2019 – JUNIO 2019			
	Fecha: Noviembre de 2018	75-146-01	Página 4 de 10	

- **Recargo de Banquinas**

Se realiza el recargo de banquetas entre el km 81.700 y el 94.300 empleando una cantidad de 3.482,38 m³ de material estabilizado.

Se recarga también un tramo de ciclovía del lado a más desde el km 99.425 al 100.300 empleando 261 m³ de material de recarga.

Junio:

- **Reciclado:**

No se realizan tareas de reciclado ni recarga de calzada ya que se ha completado en su totalidad los 43 km asignados.

- **Riegos de imprimación**

Se procede al riego de imprimación de una superficie de 2.800 m² preparando la base para la colocación de mezcla asfáltica.

- **Tendido Mezcla Asfáltica**

Se ejecuta el tendido de mezcla asfáltica para capa de rodadura y reparación de imperfecciones a lo largo de todo el tramo durante el mes de junio.

Se elabora y coloca una cantidad de 1800 ton de este tipo de pavimento.

- **Recargo de Banquinas**

Recargo de banquetas entre las progresivas 70.000 al 71.000 a ambos lados y del 94.300 al 100.000 a ambos lados de la ruta.


Se emplean para ello 1.851 m³ de material de recarga.

Se colocaron caños para poder acceder a diferentes sitios a lo largo de la ruta como en las progresivas 82.150+, 95.700+, 98.900+ y 82.150+ empleando una totalidad de 28.40 m lineales de caños.

Se trabajó en la calle lateral en recarga de tramo faltante, recargando una longitud de 1012mts. Se emplean 455 m³ de material en su recarga.

Procedemos a pintar el eje de la ruta.

Pintamos 1.874 m² de línea con pintura termoplástica

	PGA	Revisión: 1		
	INFORME TRIMESTRAL AMBIENTAL RUTA 26- ABRIL 2019 – JUNIO 2019			
	Fecha: Noviembre de 2018	75-146-01	Página 5 de 10	

Pintamos superficies por 13 m².

Colocamos 10 tachas reflectivas en accesos a puente

Gestión Residuos

La gestión de residuos se lleva adelante de acuerdo a lo establecido en el PGA.

Los residuos se clasifican en su punto de generación, según se trate de maderas, metales, vidrios, plásticos, papel y cartón, aceites usados, baterías usadas, residuos contaminados con hidrocarburos o con algún producto químico y residuos domésticos.

Se emplean como depósitos para cada tipo de material excedente, los vertederos municipales y/o recicladores aptos, de acuerdo al tipo de residuo.

Residuos peligrosos. Según detalle de los remitos internos que se detallan a continuación, se han remitido a Central para su tratamiento los siguientes residuos.



30/05/2019	FILTROS DE ACEITE	2 TAMBORES	REMITO INT. 134
30/05/2019	ACEITE LUBRICANTE USADO	1 TAMBORES	REMITO INT. 134
23/04/2019	ACEITE LUBRICANTE USADO	2 TAMBORES	REMITO INT. 133
23/04/2019	FILTROS DE ACEITE	1 TAMBORES	REMITO INT. 133

Maquinaria y Equipos utilizados

L.P.Pietroboni dispone de la información concerniente a operaciones de abastecimiento de combustibles, cambios de aceite y lavado. La misma se encuentra registrada en los partes diarios correspondientes a cada equipo.

Los equipos con lo que se contaron en el trimestre de referencia son:

- 4 motoniveladoras.
- 28 camiones (trece pertenecen al subcontrato Bisio)
- 5 retroexcavadoras (tres pertenecen al subcontrato Bisio)
- 1 grúa.

 GOFINAL S.A.	PGA	Revisión: 1		 PIETROBONI
	INFORME TRIMESTRAL AMBIENTAL RUTA 26- ABRIL 2019 – JUNIO 2019			
	Fecha: Noviembre de 2018	75-146-01	Página 6 de 10	

- 3 palas cargadoras.
- 8 compactadores (5 pertenecen a Bisio)
- 2 terminadoras de asfalto.
- 1 perforador neumático.
- 1 tractor.
- 3 camiones regadores de asfalto.

Personal Afectado a la obra.

MES	PERSONAL	
	GOFINAL S.A./LPP	BISIO hnos. S.A
<i>Abril 2019</i>	26	33
<i>Mayo 2019</i>	20	20
<i>Junio 2019</i>	12	20

Relacionamiento con la comunidad: No hubo acontecimientos.

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2019-10-3-0003522
Oficina Actuante:	DNI - ADMINISTRACIÓN DOCUMENTAL 10/003/10021403	
Fecha:	19/09/2019 10:26:47	
Tipo:	Agregar Documentación	

Se adjunta ITGA.Escaneadas (7 folios)

Siga para la prosecución del trámite.-

Archivos Adjuntos		
#	Nombre	Convertido a PDF
1	2019-10-3-0003522-c78.pdf	Sí

Firmante:	
FERNANDEZ FILIPPA,CARLOS	

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2019-10-3-0003522
Oficina Actuante:	DNI - CONTRATACIÓN DE OBRAS NACIONALES 10/003/10023100	
Fecha:	30/09/2019 18:11:59	
Tipo:	Enviar	

Pase a la Unidad Ambiental de la División Técnicas de Construcción a sus efectos.

Firmante:
CARBALLO BETANCURT, ERNESTO

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2019-10-3-0003522
Oficina Actuante:	DNI - TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN 10/003/10011000	
Fecha:	11/10/2019 11:25:30	
Tipo:	Enviar	

Se envia a sus efectos

Firmante:
ENRICH QUIÑONES, NAIR

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2019-10-3-0003522
Oficina Actuante:	DNI - TÉCNICA 10/003/10010000	
Fecha:	24/10/2019 09:52:53	
Tipo:	Enviar	

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

Firmante:
GOYENECHÉ, MARTIN

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2019-10-3-0003522
Oficina Actuante:	DNI - PROGRAMACIÓN 10/003/10012000	
Fecha:	25/10/2019 16:52:26	
Tipo:	Enviar	

Pase a CVU.

Firmante:
CARLOMAGNO ESPONDABURU, MARIA



DIRECCIÓN
NACIONAL DE
VIALIDAD

Dirección Nacional de Vialidad

En conocimiento, pase a Registración para su posterior remisión a la
Corporación Vial del Uruguay.


LEONARDO COLA SEVESO
DIRECTOR NACIONAL DE VIALIDAD
M.T.O.P.

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2019-10-3-0003522
Oficina Actuante:	DNI - SECRETARÍA GENERAL 10/003/10001400	
Fecha:	31/10/2019 15:26:20	
Tipo:	Informar	

Se adjunta informe del Director Nacional de Vialidad, Sr. Leonardo Cola, escaneado.

Siga trámite como está dispuesto.

Archivos Adjuntos		
#	Nombre	Convertido a PDF
1	2019-10-3-0003522-DOC311019-31102019151031.pdf	Sí

Firmante:
VAZQUEZ BRUZZONE, ELIZABETH OFELIA

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2019-10-3-0003522
Oficina Actuante:	DNI - ADMINISTRACIÓN DOCUMENTAL 10/003/10021403	
Fecha:	01/11/2019 11:32:52	
Tipo:	Enviar	

Siga el trámite como está dispuesto.

Firmante:
CLARK HERNANDEZ, MARIA NOELIA

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2019-10-3-0003522
Oficina Actuante:	DGS - ADMINISTRACIÓN DOCUMENTAL 10/001/10030200	
Fecha:	01/11/2019 12:15:08	
Tipo:	Enviar	

PASE A COORDINACION DOCUMENTAL.

Firmante:
MENONI, MALVINA



DIRECCIÓN
GENERAL DE
SECRETARÍA

MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PUBLICAS

Montevideo, 01 de noviembre de 2019.-

Atento a lo solicitado por la Dirección Nacional de Vialidad, remítase a la Corporación Vial del Uruguay S.A., a los fines pertinentes.-----

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2019-10-3-0003522
Oficina Actuante:	DGS - ANÁLISIS Y GESTIÓN 10/001/10030110	
Fecha:	01/11/2019 12:41:14	
Tipo:	Enviar	

Se adjunta proyecto de trámite.-

Archivos Adjuntos		
#	Nombre	Convertido a PDF
1	2019-10-3-0003522-TRAMITE-DNV-CVU.pdf	Sí

Firmante:
ROMEU, ALEJANDRO

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2019-10-3-0003522
Oficina Actuante:	DGS - ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DOCUMENTAL 10/001/10030000	
Fecha:	01/11/2019 14:39:17	
Tipo:	Elevar	

Se eleva proyecto de trámite con destino a la CVU.-

Firmante:
LUNGO, SERGIO

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2019-10-3-0003522
Oficina Actuante:	DGS - DIRECCION GENERAL 10/001/10000000	
Fecha:	04/11/2019 08:40:10	
Tipo:	Firmar	

A firma de Asesora de Dirección General, trámite de Folio N° 17.

Actuante:
BRITOS, ELSA

Pase a Firma
CHEBLE, SYLVIA

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2019-10-3-0003522
Fecha:	04/11/2019 11:15:17	
Tipo:	AG - Constancia Pase a Firma	

AG - Constancia de Firma.

Firmantes		
CHEBLE, SYLVIA	04/11/2019 11:15:14	Avala el documento

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2019-10-3-0003522
Oficina Actuante:	DGS - DIRECCION GENERAL 10/001/10000000	
Fecha:	04/11/2019 12:03:29	
Tipo:	AUTO- Pase Masivo	

Siga trámite dispuesto.

Firmante:
BRITOS, ELSA

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2019-10-3-0003522
Oficina Actuante:	DGS - REGISTRACIÓN 10/001/10030210	
Fecha:	04/11/2019 12:49:05	
Tipo:	Enviar	

SE REMITE A CVU.

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

Firmante:
MENONI, MALVINA