

DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD

15/3/21822



Paysandú, 18 de agosto de 2015.

Órgano de Control de la Concesión MTOP – CVU Ing. Malena González

Presente

MESA	DE	EN	TR	ADA
- 	04 E	NE. 2	016	
NUMER	ODE	RE	FER	RENCIA
CNP- ww	60	63	8	2016
FIRMA				(1

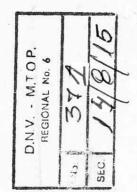
Ref.: Licitación M/41

Mantenimiento RUTA 3, Tramo: Arroyo Grande – Ruta 24

Remito adjunto Informe trimestral de Gestión Ambiental (abril - junio de 2015) de la obra de referencia.

Saluda a usted atentamente

Ing. Fernando Zefferino Director de Obras









Paysandú, 14 de Agosto de 2015. -

Sres del Ministerio de Transporte y Obras Públicas At. Ing. Fernando Zefferino Presente

Ref.: Licitación M/41 _ Nota n°43 _ Informe Trimestral de Gestión Ambiental Abril _ Junio 2015

Mediante la presente, se adjunta el noveno Informe de Gestión Ambiental correspondiente al período Abril – Junio 2015 .

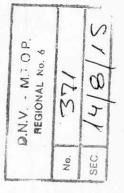
Sin otro particular saluda a Ud. Atentamente

Por Consorcio Díaz Álvarez - Pietroboni

Recibido por MTOP

Ing. Edeneo Monzón

Aclaración de firma:



Av. Las Américas 2451 – Paysandú Email: vbenia@gofinal.com.uy Tels: 4720 2198 – 4720 2397 Fax. 472 41281













Noveno Informe Trimestral de Gestión Ambiental.

Período Abril - Junio de 2015.

Consorcio

Emilio Díaz Alvarez S.A.

Lemiro P. Pietroboni S.A.

M/41: "Mantenimiento por Niveles de Servicio y Obras de Rehabilitación en Ruta 3,

Tramo 243k000 - 354k800 (Ruta 24)".















El presente Documento comprende los aspectos más relevantes y los resultados de la aplicación por parte de las Empresas Emilio Díaz Alvarez S.A. y Lemiro P. Pietroboni S.A. del Plan de Gestión Ambiental para el período finalizado en el mes de Junio de 2015, en el marco del Contrato de "Mantenimiento por Niveles de Servicio y Obras de Rehabilitación en Ruta 3, Tramo 243k000 – 354k800 (Ruta 24)".

Conforme con lo dispuesto en el Artículo 8.3 del Manual Ambiental para Obras y Actividades del Sector Vial (Mayo de 1998), se presenta en primer término el informe de las actividades productivas desarrolladas y a posteriori, las actividades relativas a la gestión ambiental.

El tramo de Ruta 3 comprendido entre progresivas 243k000 y 354k800, objeto de esta licitación, ha sido subdividido a su vez en 8 tramos de trabajo.

Ruta 3 (OBRAS)	Tramo	Descripción	Km inicial	Km final	Longitud
	1	243k000-Paso del Puerto	243k000	246k400	3k400
	2	Paso del Puerto-256k000	246k400	256k000	9k600
	3	256k000-A° Grande	256k000	278k500	22k500
	4	A° Grande-A° Don Esteban	278k500	291k200 12k	12k700
	5	A° Don Esteban-Entrada Young	291k200	308k900	17k700
)	6	Planta Urbana Young	308k900	311k800	2k900
PIETROBONI	7	Salida de Young-A° Negro	ung-A° Negro 311k800	329k000	17k200
	8	A° Negro-Campamento San Manuel (Ruta 24)	329k000	354k800	25k800













Díaz Alvarez S.A.

Los trabajos previstos para ser ejecutados por esta empresa se han cumplido en su totalidad.

En el Obrador de esta empresa existe una trituradora de piedras cuyo cometido es la obtención de piedra triturada para las obras del consorcio,

Debido a que Lemiro Pietroboni sa continua con sus obras en el tramo 7 y 8 del presente contrato es que continua operativa esta planta de triturado.













Lemiro. P. Pietroboni S.A.

En relación a las tareas de Mantenimiento vial, podemos destacar

- Corte de pasto en faja. Todos los tramos. Se trabaja con 2 equipos de corte (dos tractores con rotativas) y una cuadrilla con bordeadoras de mano. Estas actividades entran a decaer en la medida que se ingresa a la estación fría con la correspondiente merma en el crecimiento del pasto.
- Recolección de residuos en ruta, con destino a los Vertederos Municipales de Paysandú y Young. Todos los tramos.
- Limpieza de alcantarillas y desagües. Con el empleo de una retroexcavadora y
 motoniveladora se limpiaron desagües y manualmente la desobstrucción de
 alcantarillas en todos los tramos.
- Se procede al calzado del borde de banquina en varios tramos con material procedente del fresado de la calzada mezclado con tierra vegetal dado que el mismo evita la erosión y permite el crecimiento del pasto, evitando de esta forma el deterioro del borde debido a los agentes erosivos así como el tránsito de maquinarias pesadas y camiones.
- Mantenimiento de señalización en ruta, lo que conlleva tareas de: pintura horizontal en ruta; pintura de elementos indicativos, tales como mojones, delineadores, chevrones, cartelería en general, defensas metálicas; pintura de postes, puentes y delineadores; colocación de tachas reflectivas. Si el cliente así lo define, la cartelería puede ser sustituida por cartelería nueva, a la que se le realiza una limpieza periódica, o realizarle reparaciones de daños ocasionales. Tramos 1,2, 3, 4, 5 y 6.

Pinturas de eje y borde así como la reposición de tachas se vieron principalmente en el tramo 3.

En este tramo se procedió al fresado de calzada en zonas de ahuellamiento y posterior sellado de fisuras, asi como el pintado total del tramo.













- Mantenimiento general de puentes (reparación o sustitución de juntas, mantenimiento de estructuras, etc.)
- Mantenimiento de calzadas y banquinas, conteniendo trabajos de bacheo en banquinas y bacheo y sellado de fisuras en calzadas.

Este trimestre destaca por su marcada sequia, la misma permitió encarar trabajos en estructuras de puentes, limpieza de alcantarillas y trabajos en sectores que en tiempos normales no se accede por la presencia de agua.

También se atribuye a la misma la aparición de importantes fisuras en diferentes tramos que por sus dimensiones debieron efectuarse trabajos localizados.

OBRAS OBLIGATORIAS

A fines de Marzo se terminan las obras en el tramo 7 (entre progresivas 311km800 y 329km000).

En este trimestre se trabaja solo en el tramo 8 (del km 329km 000 al 354km 800).

En el mes de Abril se trabaja en Bacheo y colocación de Base Negra en el tramo 8.

Se elaboraron 4.392 ton de mezcla para base negra y 302 ton de mezcla para bacheo empleándose para ello 248 ton de cemento asfaltico.

Trabajamos en escarificado, conformación y recarga de banquinas en el tramo 8 y se procedió al imprimado de las mismas usando 10.2 m3 de diluido asfaltico, riegos bituminosos dobles empleando 25.39 m3 de emulsión asfáltica y 107 m3 de agregados pétreos.

En el mes de Mayo se escarificaron, conformaron y compactaron 10200 mts lineales de banquinas, de las cuales se procedió a imprimar una superficie de 24729 m2 utilizando para ello 12.88 m3 de diluido asfáltico.













Se efectuaron tratamientos bituminosos dobles en una superficie de 20.780 m2 gastándose 53000 lts de emulsión asfáltica y 354 m3 de piedra triturada.

En el mes de Junio se continua con la recarga con material granular de las banquinas empleándose 1300 m3 de limo, se escarifico, conformo y compacto una superficie de 6700 m2, se realizaron riegos de imprimación con diluido asfaltico de una superficie de 28.280 m2 empleando para ello 1320 lts.

Se efectuaron tratamientos bituminosos dobles de 23 000 m2 empleando 372 m3 de piedra y 5300 lts de emulsión asfáltica.

Se tendió carpeta de rodadura por una cantidad de 1387 ton en todo el mes no efectuándose bacheos ni tendidos de base negra. Con esta producción se llega al final del tramo 8 no quedando tareas para la producción de mezcla asfáltica en esta obra.

Los espesores de base negra son de 5 cm mientras que la carpeta de rodadura con cemento asfaltico modificado tipo AM3 son de 3 cm.

Toda la mezcla utilizada ha sido provista por la Planta Asfáltica de propiedad de la empresa LemiroPietroboni S.A. instalada en las proximidades de la ciudad de Young.

Los áridos empleados para la elaboración de la mezcla asfáltica proceden de la misma cantera empleada por la empresa Díaz Álvarez para trabajos en los tramos 1, 4 y 5.

Durante la realización del total de las actividades del Consorcio, se han implementado las medidas de mitigación presentadas en el Plan de Gestión Ambiental para cada uno de los aspectos ambientales relevantes identificados, incluyendo campamentos, talleres, plantas de producción de materiales, extracciones y depósitos.

No se han registrado acontecimientos imprevistos que impactaran en los componentes ambientales del entorno. Por lo tanto las medidas de mitigación ambiental expuestas













fueron eficaces para mitigar las alteraciones al medio ambiente generadas por los trabajos realizados.

No se incluye en este documento la información ya presentada en dicho Plan.

Campamentos, talleres y depósitos

Los campamentos, talleres y depósitos se encuentran instalados y en operación conforme a lo establecido en el Plan de Gestión Ambiental presentado.

Contando con el correcto funcionamiento de los siguientes servicios:

- 1. Baños fijos.
- 2. Depósitos fijos (pozos negros).
- 3. Puntos de generación y recolección de residuos domésticos y especiales.
- 4. Puntos de acopio transitorio de residuos domésticos y especiales.
- 5. Sistema de retención de sólidos y grasas para agua de lavado de maquinaria.

Las instalaciones no cuentan con suministro de agua por parte de OSE. Se adjunta registro de limpieza de pozos negros.

Gestión de 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.

Se adjuntan los registros de las operaciones de retiro y destino final de los residuos domésticos y especiales.













Maquinaria y Equipos

El Consorcio 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.

Se anexan registro de limpieza de piletas de decantación.

Personal afectado a la obra

MES	PERSONAL E	STABLE	PERSONAL CONTRA ZONA INFLUENCIA	
	DIAZ ALVAREZ S.A.	LPPSA	DIAZ ALVAREZ S.A.	LPPSA
ABRIL 2015	5	44	1	32
MAYO 2015	6	46	1	30
JUNIO 2015	4	46	1	28

Se adjuntan últimas planillas de aportes al BPS, con listado de personal afectado a la obra.

Relacionamiento con la comunidad

No se han recibido quejas por parte de los usuarios de la ruta ni de vecinos.













Anexos















J. Mark White D	REGISTRO	F	EVISION	11	
		NTROL DE RESIDU MO 243k000 - 354K8	700.117	TA 24)	PIETROBONI
OFINAL S.	FECHA 38/09/2013	CÓDIGO RC 7501	Pág	na 1 de 1	[13 MPRO PROJECTS TO SECTION
RESPONSA	ABLE lictor 7	bomosser	D	en Co	nla L
FECHA	CANTIDAD DE BOUSAS	LUGAR DE DEPOS		DOMESTICOS PLASTICOCIAR TONPAPEL PEUGROSCOS	FIRMA
8/10/13	12	Vistedin Ir	90	255	(gly man
7/1/3	16	Virtidoro I A	P	2541	They want
1/2/13	3 16	VistedasTE		565	Miran
7/02/4	1	Vertedles T.	PP	20 15 6	James
104	60	Vertedero Ir	11	2025/5	Magneria
3/06	84	Verkeder 0]	41	214122	(Bir
1107	45	Vestection.	THE	2015/4	Carried States
3/09	64	Vertocken]	MP	252019	
6/10	45	V1740680 1	MP	201510	4
2/11	19	Voytecles)	MP	24/2/3	A
5/12	53	Vertenso7	ne	2/1/12	14
1/02/15		Vestectoro	100		
163	43	VerHOPSOI	MP	211210	A Tomas
2/03	25	Vistedio			Man and
1200	54	Plakelew J.			#
3/04	-15	61941071		100	2 horas
20/25	63	1/07 4001190		The second second	
2/00	54	Visteden 3			(Spenso
4107	48	Verkelen I	re.	2515 8	Meany















CONTROL DE LIMPIEZA DE POZOS SEPTICOS

LEMIRO PABLO PIETROBONI S.A.



















REGISTRO Revisión 2

CONTROL LIMPIEZA PILETAS EFLUENTES



Fecha: 02/05/2011 CODGO: RC 7505 Pág 1 de 1

PILETA 4	PILETA 3	PILETA 2	PILETA 1
29/06		29/06	
29/06		06/02	06/0
3/02		13/02	
0102		20/02	
3/02		13/02 20/02 22/02 03/05	
0/08	Hara-	10/08	A THE THE COURSE WAY AND STREET
			A 14 24 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

			WAR THE















REGISTRO

Revisión 2

CONTROL LIMPIEZA
PILETAS EFLUENTES



Fecha 02/05/2011 CODGO: RC 7505 Pág 1 de 1

PILETA 4	PILETA 3	PILETA 2	PILETA 1
6/01/15		26/01	
2/09		02/02	
9/02		09/02	
102		23/02	
3/02		07/02	
9/03		09/03	
6/03		16/03	
3/03		23/03	23/03
6/00		86/08	-
3/04		13/00	
0/04		20/04	
2/04	27/04	29/04	2404
1/05		04/05	
4 05		11/05	
8/05		18/05	
5/05		25/05	
406		04/06	
1/06		08/06	08/00
5/06		15/06	













OFINAL S.A.	RC-7511	RESPONSABLE: DEPOSITARIO	DEPOSITARIO	LEMBE PRECOPETION LA
FECHA:	LITROS BOMBEADOS	CONSUMO DOMESTICO	CONSUMO LAVADO MAQUINARIA	CONSUMO EXTERNOS
102/ks	5000	1000	500	3800
3/03	5 800	100	1000	3580
101	(820)	1980	180%	4.000
103	5 842	1900	1200	3.00
103	2000	800	1980	2500
103	5 000	1100	800	0000 7
03	5.000	1 006	1200	2500
203	4 500	(200)	200	3,000
1.23	5000	1500	1,000	2000
100	3800	groot		
1/10	5000	1100	800	3000
1001	5 300	900	1200	588
201	14 cm 18	1 SAN S	1000	0000













7	DO TEAM	PESPONSABI F. DEPOSITABIO	DEPOSITARIO	LTANIS PART OF TROBON: S.A.
GUFINAL S.A.	LITROS BOMBEADOS	CONSUMO DOMESTICO	CONSUMO LAVADO	CONSUMO EXTERNOS
211 louke	SARO	1100	1200	2000
11111	3000	100	1200	Caral
20/100	5000	3600	800	1200
1/0.5	2000	3 500	500	1000
Mac	1000	3 000	500%	1500
10/2/	5000	2500	1000	1500
61101	5000	3500	1500	
0200	Low	3,000	1000	
1.6106	5000	3 000	Low	
20166	5.000	350	1500	
29100	2000	2000	Josep 1	
20/20	5000	25.00	1500	
12/05	9.500	1200	800	













OFINAL S.A.	RC-7511	RESPONSABLE: DEPOSITARIO	DEPOSITARIO	LEMBO PAIN O'NY TROBONE SA
	LITROS BOMBEADOS	CONSUMO DOMESTICO	CONSUMO LAVADO MAQUINARIA	CONSUMO EXTERNOS
	3000	1300	900	
	2500	15:00	ast	
	3.500	1200	1300	
	3 000	1500	1200	
			1	
				THE CASE OF PARTIES OF THE PARTIES O













URUMARR Ltda. ALQUILER DE VOLQUETAS Y MAQUINARIAS PARA LA CONSTRUCCION

Cabrera Rut 120113490012

le Abril 1429 relefax 472 27055 / 472 30702 email: alquilermaquinas@adinet.com.uy Paysandu - Uruguay

Emprisea Inscripta on al Registro

Profesional de Carga D.N.T. N° 7-46560

RUT COMPRADOR C.FINAL

213 554 +80 016

DIA MES AÑO

Cliente Cofinal SA

Dirección _____

6	Horas de alquiter bobcat con pala	5400
15	Bato) quincel is andad	60000
2	Batts qui ui vos es vanichos	8000
40	lungieras andad	24000
8	hudieras el la Nta	9600



IVA AL DIA Continuos Life Tel. 472 33559 Felipe Medina - RUT 120158480016 Crédito A- 16.501 al 16.800 x2 vias Constancia N° 83150596896 - 11/05/2015 Imprenta Autorizada

PECHA DE VENCIMENTO 10/05/2017 1º via bianco - Chente 2º via verde - Archivo SUBTOTAL \$

23 540

TOTAL S 130540













URUMARR Ltda. ALQUILER DE VOLQUETAS Y NAQUINARIAS PARA LA CONSTRUCCION

CREDITO A

^ de Abril 1429 slefax 472 27055 / 472 30702 email: alquilermaquinas@adinet.com.uy Paysandú - Uruguay

Empresa Inscripta en el Registro Profesional de Carga D.N.T. Nº 7-46560

5908

	RUT CO	MPRADOR		C.FINAL	DI₽
213	554	780	CYL		Uc

DIA	MES	AÑO	
29	05	15	

Diente GOFINAL SA

15	Batos quimicos er andad (22 días)	43510
2	gatos quimicos es quichos	8000
40	Limpiezas audad	24000
0	compressor en ruta	9600
15,5	Horar de alquiter refrexcavadora	28050
	FOISTRAD	



NA AL DIA Continuos Life Tel. 472 33559 Felipe Medina – RUT 120158480016 Credito A- 15.801 al 15.950 x2 vias Constancia Nº 83150164796 - 06/02/2015 Imprenta Autorizada

FECHADE VENCIMENTO 05/02/2017

1* via blanco - Cliente 2º via vende - Archivo SUBTOTAL \$

IVA S

6 24978 90

TOTAL S

138548 80

113540













URUMARR Ltda.

ALQUILER DE VOLQUETAS y MAQUINARIAS PARA LA CONSTRUCCION

CREDITO A

o de Abril 1429 Telefax 472 27055 / 472 30702 email: alquilermaquinas@adinet.com.uy Paysandů - Uruguay

Empresa Inscripta en el Registro Profesional de Carga D.N.T. Nº 7-46560 RUT COMPRADOR

15846

MES AÑO 15

Gotinal SA liente

Dirección .

1	Serius de barnetnica	two
15	Batos gun micos es andad	60000
2	Baños qui micos es qui dioi	8000
40	unpields cuidad	24000
8	limpiezas Nta	9600

213 554 780 016



IVA AL DIA Continuos Life Tel, 472 33559 Felipe Medina - RUT 120158480016 Crédito A- 15.901 al 15.950 x2 vios Constancia Nº 83150164796 - 06/02/2015 Imprenta Autorizada

05/02/2017

1º via blanco - Cliente 2º via verde - Archivo

SUBTOTAL \$ 102300

IVA = 3% 22506

TOTAL S

124 806 -











ORGANO CONTROL CONTRATOS CVU

Montevideo, 23 de noviembre de 2015.

Pase a Dpto. Gestión Ambiental y de Calidad a su conocimiento. Se sugiere pase a UCAT, para su remisión a CVU.

MGR

Ing. Malena González
Supervisora de los Contralos de Mantenimiento
Obras de Iluminación y Servicio de Auxilio
Mecánico contratados por la CVU



DEPARTAMENTO DE GESTIÓN AMBIENTAL Y CALIDAD

Montevideo, 25 de noviembre de 2015.

Sra. Directora de División Técnica de Construcción

Ing. Susana Galli

Se ha recibido el informe trimestral de gestión ambiental la Obra "Mantenimiento Ruta 3 tramo: Arroyo Grande- Ruta 24" (M/41) correspondientes al periodo abril-junio de 2015, a cargo de la empresa CONSORCIO DIAZ ALVAREZ- PIETROBONI del cual se tomo conocimiento y se eleva para ser remitidas estas actuaciones a la UCAT con destino a la CVU, tal como se sugiere en fojas 22.

Ing. Agrim. RICARDO BÉRTOLA Dirección Nacionel de Vielled M.T.O.P.

Montevideo, 25 de noviembre de 2015.

De conformidad con el informe que antecede, remitanse estas actuaciones a la UCAT con destino a la CVU.





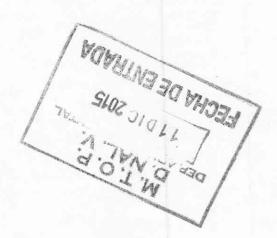
Montevideo, 10 de diciembre de 2015

Habiendo tomado conocimiento se eleva a la Dirección sugiriendo la remisión de estos obrados a la Corporación Vial del Uruguay.

Ing. Marcelo Krugman

Unidad Coordinadora de Asist. Técnica

Contrato de Concesión MTOP - CND







DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD

Secretaría General

Montevideo, 15 de diciembre de 2015.

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



LEONARDO COLA SEVESO DIRECTOR NACIONAL DE VIALIDAD

M. T. O. P.
DEPARTAMENTO
COORDINACION DOCUMENTAL
2 3 D I C 2015

MESA DE ENTRADA



2015/3/2/1822

sch

MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS

Montevideo, 28 de diciembre de 2015.-

Habiéndose tomado conocimiento remítase a la Corporación Vial del Uruguay S.A. para la prosecución del trámite pertinente.-----

ESC. SYLVIA CHEBLE ASESORA DIRECCIÓN GENERAL M.T.O.P.

- 077	Acres to Australia	T. O.	CION	ENTAL
	子にい	DIC.	and the second	
-	THA	DE	ENTR	ADA



2015/3/2/1822

sch

MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS

Montevideo, 28 de diciembre de 2015.-

Habiéndose tomado conocimiento remítase a la Corporación Vial del Uruguay S.A. para la prosecución del trámite pertinente.-----