G.D.J

MESA DE ENTRADA
07 AGO. 2018
NUMERO DE REFERENCIA
CND-CVU/GD/53/1823/2018
FIRMA

MINISTERIO
DE TRANSPORTE
Y OBRAS PÚBLICAS

Expediente N° **2018-10-3-0002570**

Tipo de Expediente: Gestión Ambiental

Tipo: OFICINA
Titular: DNV - APOYO ADMINISTRATIVO REGIONAL 6 10/003/10031Z6M

Oficina Origen: Ministerio de Transporte y Obras Públicas / DNV - DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD 10/003/10000000 / DNV - REGIONAL 6 10/003/10031Z06

Asunto: CONSORCIO DÍAZ ALVAREZ - PIETROBONI S.A RTE. NOTA Nº 69 - INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL CORRESPONDIENTE AL MES DE ABRIL - JUNIO 2018 LIC/ M 41

Fecha Inicio: **23/07/2018 10:13:40** Fecha Valor: **23/07/2018**

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

Elemento Físico: **No** Clasificación: **Público**

CONSORCIO DÍAZ ÁLVAREZ - PIETROBONI

LEMIRO PABLO PIETROBONI S.A.

Paysandú, 20 de Julio de 2018. –

Sres del Ministerio de Transporte y Obras Públicas
At. Ing. Myriam Grill
Presente

Ref.: Licitación M/41 _Nota n°69_Informe Trimestral de Gestión Ambiental Abril-Junio 2018

Mediante la presente, se adjunta el Vigésimo Primer Informe de Gestión Ambiental correspondiente al período Abril –Junio 2018.

Sin otro particular saluda a Ud. Atentamente

Por Consorcio Díaz Álvarez - Pietroboni

Ing. Edeneo Monzón

Recibido por MTOP

Aclaración de firma:

D.N.V. - M.T.O.P. REGIONAL Nº 6 SEC 23/7/18

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

CONSORCIO DÍAZ ÁLVAREZ - PIETROBONI

PIETROBONI
LEMIRO PABLO PIETROBONI S.A.

21º Informe Trimestral de Gestión Ambiental.

Período abril, mayo y junio de 2018.

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)".

CONSORCIO DÍAZ ÁLVAREZ - PIETROBONI

LEMIRO PABLO PIETROBONI S.A.

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 Marzo de 2016, 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	12k700
	5	A° Don Esteban-Entrada Young	291k200	308k900	17k700
	6	Planta Urbana Young	308k900	311k800	2k900
	7	Salida de Young-A° Negro	311k800	329k000	17k200
	8	A° Negro-Campamento San Manuel (Ruta 24)	329k000	354k800	25k800

CONSORCIO DÍAZ ÁLVAREZ - PIETROBONI

LEMIRO PABLO PIETROBONI S.A.

Díaz Alvarez S.A.

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

Lemiro. P. Pietroboni S.A.

Las obras de rehabilitación previstas en el contrato a ejecutar por esta empresa se encuentran totalmente terminadas.

Abril de 2018.

En relación a las tareas de Mantenimiento podemos destacar:

- Corte de pasto con tractor y bordeadoras en los primeros 4 tramos.
- Calzado de banquina en tramo 7
- Recolección de residuos en ruta, con destino al vertedero de Young. Todos los tramos. Limpieza de gran basural en tramo 4, arroyo Don Esteban.
- Barrido y limpieza de drenes en puentes de los tramos 1, 3 y 4.

Tareas que se realizaron:

- Se fresó en el tramo 6.
- Reparación del refugio a la entrada de La Tentación
- Tapado de pozos en los tramos 2 y 3.

En cuanto a señalización se realizó: pintura y sustitución de postes; reparación y sustitución de señales.

CONSORCIO DÍAZ ÁLVAREZ - PIETROBONI

LEMIRO PABLO PIETROBONI S.A.

Mayo de 2018.

En relación a las tareas de Mantenimiento se realizó:

- Corte de pasto en los tramos 2, 3, 4, 5 y 8
- limpieza de basurales en todos los tramos.
- Calzado de banquina en tramo 7.
- Limpieza de drenes en algunos puentes

Se destaca la colocación de 8 tachos de chapa para residuos en los lugares donde los camiones suelen estacionar, para mitigar los basurales que éstos provocan.

En cuanto a señalización se realizó: pintura y sustitución de postes; reparación y sustitución de señales; aplomado y corrección de columnas.

Junio de 2018.

En relación a las tareas de Mantenimiento podemos destacar:

- Corte de pasto en los tramos del 4 al 8.
- Recolección de basura en todos los tramos
- Aplicación de herbicida en la mayoría de los tramos
- Limpieza y reparación de alcantarillas en tramo 8
- Bordeado de pasto en defensas metálicas y señales verticales.
- Reparaciones en puentes de fisuras; carbonataciones y juntas.
- Barrido y limpieza de drenes en puentes.

Otras tareas realizadas:

En cuanto a señalización se realizó: pintura y reparación de poste; sustitución de señales.

El trabajo de corte de árboles lleva hasta la fecha: 1363 árboles cortados, de los cuales 930 son de tronco mayor a 160cm de perímetro y los restantes menores. Esto hace en peso la cantidad de: 3.816.098kg de madera retirada de la faja en forma de leña, vigas, postes.

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.

Campamentos, talleres y depósitos

Los campamentos, talleres y depósitos se encuentran en el obrador central de la empresa Lemiro Pietroboni en la ciudad de Paysandú, 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.

CONSORCIO DÍAZ ÁLVAREZ - PIETROBONI

LEMIRO PABLO PIETROBONI S.A.

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 (mantenimiento y obras complementarias)

MES	PERSONAL ESTABLE		PERSONAL CONTRATADO EN ZONA INFLUENCIA DE OBRA	
	DIAZ ALVAREZ S.A.	*LPPSA*	*DIAZ ALVAREZ S.A.*	*LPPSA*
ABRIL 2018	0	9	0	0
MAYO 2018	0	9	0	0
JUNIO 2018	0	9	0	0

Relacionamiento con la comunidad: No hubo acontecimiento.

CONSORCIO DÍAZ ÁLVAREZ - PIETROBONI

LEMIRO PABLO PIETROBONI S.A.

Anexos

CONSORCIO DÍAZ ÁLVAREZ - PIETROBONI

LEMIRO PABLO PIETROBONI S.A.

Piletas:

G.OFINAL S.A.

REGISTRO

Revisión: 3

CONTROL LIMPIEZA

PILETAS EFLUENTES

Fecha: 25/09/15 CODIGO: RC 7505 Pág.1 de 1

PILETA 4 (semanal)	PILETA 3 (trimestral)	PILETA 2 (semanal)	PILETA 1 (ver.semanal)
30/01/18	30/01/18	30/01/18	30/01/18
20/02/18	20/02/18	20/02/18	20/02/18
22/03/18	22/03/18	22/03/18	22/03/18
25/04/18	25/04/18	25/04/18	25/04/18
28/05/18	28/05/18	28/05/18	28/05/18
27/06/18	27/06/18	27/06/18	27/06/18

CONSORCIO DÍAZ ÁLVAREZ - PIETROBONI

LEMIRO PABLO PIETROBONI S.A.

AFRECOR SA

CERTIFICADO DISPOSICIÓN FINAL

Valorización de Residuos Industriales
R.U.T. 216429700015
Haití 1500; Parque Tecnológico Industrial del Cerro
Tel: 2 3119915 – www.afrecor.com.uy

002059

Fecha entrega Certificado: 11/05/2018

La empresa AFRECOR S.A., autorizada por la Dirección Nacional de Medio Ambiente (DINAMA), certifica la disposición final de los siguientes residuos:

Datos del residuo industrial:

MATERIAL	Cantidad	Unidad	N° Certificado Recepción	Disposición Final		
				Fecha	Destino	Partida
Aceite Lubricante Usado	700	L	3216	06/04/18	Cementos Artigas SA	BL-AFR-005

Datos del Generador / Cliente

Razón Social: Gofinal SA
RUT:
Lugar de retiro: Paysandú
Persona de Contacto / Responsable:
Teléfono Contacto:
E-mail:

DINAMA: AAO RM 0161/2016 – Transporte RDN 0435/2015

Por AFRECOR S.A.

Ing. Florencia Morales
Depto. Técnico

Retiro de aceites:

CONSORCIO DÍAZ ÁLVAREZ - PIETROBONI

LEMIRO PABLO PIETROBONI S.A.

Pozos sépticos y residuos:

REGISTRO Revisión: 1

CONTROL DE LIMPIEZA DE POZOS SEPTICOS

Fecha: 27/07/2011 CODIGO: RC 7503 Pag 1 de 1

FECHA	UBICACIÓN	EMPRESA DE LIMPIEZA	m³ AGUAS SERVIDAS	FIRMA
20/02/18	Pozo Oeste (Depósito)	Cabrera	4m³	Gabriel Torres
20/02/18	Pozo Este (Oficinas)	Cabrera	3m³	Gabriel Torres
09/05/18	Pozo Oeste (Depósito)	Cabrera	4m³	Gabriel Torres
09/05/18	Pozo Este (Oficinas)	Cabrera	3m³	Gabriel Torres

Orden de Servicio [4108]
Viaje Barométrica
Para Fecha: 04/07/2018

Vehiculo: ITP 2716
Turno: Matutino
Cliente: Gofinal S.A
C.I.:
Telefono: 47202198 - **Celular:**
Direccion: Avda de las Américas n°2451
Localidad:
Observaciones:

Pozo:
Capacidad aprox.: 0.000 Lts
Viajes: 1

Firma Cliente: _____

Firma Chofer: _____

Orden de Servicio [4108]
Viaje Barométrica
Para Fecha: 04/07/2018

Vehiculo: ITP 2716
Turno: Matutino
Cliente: Gofinal S.A
C.I.:
Telefono: 47202198 - **Celular:**
Direccion: Avda de las Américas n°2451
Localidad:
Observaciones:

Pozo:
Capacidad aprox.: 0.000 Lts
Viajes: 1

Firma Cliente: _____

Firma Chofer: _____

CONSORCIO DÍAZ ÁLVAREZ - PIETROBONI

LEMIRO PABLO PIETROBONI S.A.

REGISTRO Revisión: 1

CONTROL DE RESIDUOS DOMESTICOS Y ESPECIALES

Fecha: 27/07/2011 CODIGO: RC /501 Pág 1 de 1

FECHA	ORIGEN	Nº BOLSAS RESIDUOS DOMESTICOS	Nº BOLSAS RESIDUOS PELIGROSOS	Nº BOLSAS RESIDUOS PLASTICOS PAPEL CARTON	DESTINO	
30/04/18	Depósito Central	3		17	Vertedero Municipal	
3/05/18	Depósito Central	1		16	Vertedero Municipal	
11/05/18	Depósito Central	3		11	Vertedero Municipal	91
16/05/18	Obra Ruta Rafael	4		15	Vertedero Municipal	175
17/05/18	Depósito Central	3		12	Vertedero Municipal	331
25/05/18	Depósito Central	16			Vertedero Municipal	490
31/05/18	Depósito Central	1		15		505
21/06/18	Depósito Central	1		10	Vertedero Municipal	484

Elaborado por: Claudia Peralta
echa: 27/07/2011

Revisado por: Juan Velasco
Fecha: 27/07/2011

Aprobado por: Edenor Morales
Fecha: 27/07/2011

CONSORCIO DÍAZ ÁLVAREZ - PIETROBONI

LEMIRO PABLO PIETROBONI S.A.

Pozo de extracción de agua:

CONTROL DE CONSUMO DE AGUA DE POZO [illegible]

REPONSABLE: DEPOSITARIO

FECHA	LITROS BOMBEADOS	CONSUMO DOMESTICO	CONSUMO LAVADO MAQUINARIA	CONSUMOS EXTERNOS
23/04/18	3000			
27/04/18	3000			
04/05/18	3000			
16/05/18	3000			
21/05/18	3000			
29/05/18	3000			
06/06/18	3000			
13/06/18	3000			
28/06/18	3000			

MTOP	EXPEDIENTE N°
	2018-10-3-0002570
Oficina Actuante:	DNV - REGIONAL 6 10/003/10031Z06
Fecha:	23/07/2018 10:27:02
Tipo:	Agregar Documentación

Se adjunta informe (13 folios escaneados) Se elevan las presentes actuaciones a Jefatura

Archivos Adjuntos		
#	Nombre	Convertido a PDF
1	2018-10-3-0002570-notan69-23072018100043.pdf	Sí

Firmante:
ACOSTA, CINDY

MTOP	EXPEDIENTE N°
	2018-10-3-0002570
Oficina Actuante:	DNV - REGIONAL 6 10/003/10031Z06
Fecha:	26/07/2018 13:33:57
Tipo:	Enviar

Visto el informe trimestral de gestión ambiental presentado por la empresa CONSORCIO DIAZ ALVAREZ - PIETROBONI, referente al período abril - junio 2018 del contrato de mantenimiento de Ruta 3 - M41, el mismo de considera de aceptación, remitiéndose al Departamento de Gesitón y Calidad Ambiental - Ing. Ricardo Bértola, a los efectos que correspondiere.

Firmante:
GRILL BARCO, MYRIAM

MTOP	EXPEDIENTE N°
	2018-10-3-0002570
Oficina Actuante:	DNV - REGIONAL 6 10/003/10031Z06
Fecha:	26/07/2018 15:27:01
Tipo:	Enviar

Siga como está dispuesto

Firmante:
ACOSTA, CINDY

MTOP	EXPEDIENTE Nº
	2018-10-3-0002570
Oficina Actuante:	DNV - INFORMACIÓN GEOGRÁFICA 10/003/10011021
Fecha:	03/08/2018 09:57:06
Tipo:	Enviar

Se ha recibido ITGA de la obra M/41 a cargo de CONSORCIO DÍAZ ALVAREZ - PIETROBONI S.A, y habiendo sido agregado a la carpeta de la obra, se remite a los efetos de ser enviado a la UCAT con destino a la CVU

Firmante:
BERTOLA GIGLIO, RICARDO

MTOP	EXPEDIENTE N°
	2018-10-3-0002570
Oficina Actuante:	DNV - PROGRAMACIÓN 10/003/10012000
Fecha:	06/08/2018 14:46:34
Tipo:	Enviar

Pase a CVU

Firmante:
CARLOMAGNO ESPONDABURU, MARIA