


# Informe Trimestral de Gestión Ambiental




**Octubre 21 – Diciembre 21**

	<b>Informe Trimestral de Gestión Ambiental</b>	PL 4410
		Rev 2
		Fecha: 12- 2010
		Pág 2 de 12

FECHA:	Enero/2022
OBRA:	Rehabilitación y ensanche de firme de ruta 33, tramo ruta 107 – San Antonio
UBICACIÓN:	Departamento de Canelones
CLIENTE:	Corporación Vial del Uruguay - DNV- MTOP
PLAZO DE EJECUCIÓN:	12 meses
INICIO: Octubre/2021	FIN PREVISTO: Octubre/2022

## Contenido

<b>1 - ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERÍODO</b> .....	3
<b>2 - GESTION DE CANTERAS</b> .....	3
<b>3- REGISTROS DE GESTIÓN AMBIENTAL</b> .....	3
DEPÓSITOS FIJOS Y BAÑOS.....	3
PAUTAS OPERATIVAS ESPECÍFICAS .....	3
GESTION DE RESIDUOS.....	3
Residuos domésticos sólidos.....	3
Neumáticos fuera de uso .....	4
Baterías.....	4
Residuos contaminados Sólidos.....	4
Líquidos Aceites usados .....	4
<b>4 - FLOTA VEHÍCULAR</b> .....	4
<b>5 - PLANTILLA DE PERSONAL AFECTADO</b> .....	4
<b>6- ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN</b> .....	4
<b>7 - AUDITORÍAS AMBIENTALES</b> .....	5
Anexo I .....	6
Anexo II .....	7
Anexo III .....	8
Anexo IV .....	9

	<b>Informe Trimestral de Gestión Ambiental</b>	PL 4410
		Rev 2
		Fecha: 12- 2010
		Pág 3 de 12

## 1 - ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERÍODO

Alargue de alcantarillas, reposición de caños en entradas particulares, ensanche de plataforma, bacheo parcial en calzada y limpieza de faja entre las progresivas 36k170 a 41k100.

## 2 - GESTION DE CANTERAS

Para la ejecución del tramo en cuestión se han utilizado hasta la fecha 12.000m<sup>3</sup> de balasto natural, proveniente de cantera Melilla (Ruta N°5 Km 18500, RUT 213940270018)

## 3- REGISTROS DE GESTIÓN AMBIENTAL

### DEPÓSITOS FIJOS Y BAÑOS

Se cuenta con baño portátil en frente de obra y campamento. Se adjuntan facturas de limpiezas.

### PAUTAS OPERATIVAS ESPECÍFICAS

Los procesos específicos con sus impactos, controles y operaciones específicas Están definidos en el PGA.


### GESTION DE RESIDUOS

La gestión de residuos se realiza según se describe en el PGA, y según Matriz de Gestion de Residuos. (Se adjunta LT 7.5-01 Matriz de Gestion de Residuos). Quedan registros internos de los residuos en planilla destinada para tal fin (RG 7.5-11) y en remitos externos.

#### Residuos domésticos sólidos

Los depósitos de residuos domésticos habilitados en obra, en forma periódica se retiran y se llevan a Tomas Claramunt 4002 (Departamento de Montevideo), y desde allí se disponen mediante la empresa Maria Belen Blanco Aquino RUT 218307360011, registro IMM 430

Se adjuntan registros.

	<b>Informe Trimestral de Gestión Ambiental</b>	PL 4410
		Rev 2
		Fecha: 12- 2010
		Pág 4 de 12

#### Neumáticos fuera de uso

Los neumáticos en desuso se disponen en Gomería Carrasco, adherida a CECONEU. En este período se trasladan a Tomas Claramunt 4002 4 neumáticos en desuso.

Se adjunta remito

#### Baterías

Las baterías en desuso se disponen según matriz de residuos LT 7.5-01, en este período se trasladó a Tomas Claramunt 4002 1 batería.

Se adjunta remito.

#### Residuos contaminados Sólidos

No se han generado.

#### Líquidos Aceites usados

A la fecha hay un tanque de 200 L con aceite usado aun incompleto en las instalaciones del obrador.

#### **4 - FLOTA VEHÍCULAR**

El control de los vehículos y maquinaria se realiza mediante los registros dispuestos a tales efectos.


#### **5 - PLANTILLA DE PERSONAL AFECTADO**

Se entrega mensualmente a la DO la nómina propia y de subcontratos con el personal afectado a la obra.

#### **6- ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN**

En el período se realizó inducción en:

- Protocolo de prevención y actuación ante el COVID
- Condiciones de seguridad en el trabajo
- Señalización de obra
- Tareas de banderillero

	<b>Informe Trimestral de Gestión Ambiental</b>	PL 4410
		Rev 2
		Fecha: 12- 2010
		Pág 5 de 12

## 7 - AUDITORÍAS AMBIENTALES

No se realizaron auditorías en dicho período.



# Informe Trimestral de Gestión Ambiental

PL 4410

Rev 2

Fecha: 12- 2010

Pág 6 de 12

## Anexo I

### Baños químicos

LEONARDO ALMEIDA RODRIGUEZ

**AC Químicos**  
Alquiler de Baños Químicos  
Ansina S/n - Sauce - Canelones  
Tel: 2294 11 28  
Cel: 099 590 782  
bquimicos@hotmail.com  
www.alquilerquimicos.com

RUT EMISOR: 020221570017

e-Factura

SERIE	NUMERO	PAGO	MONEDA
A	5118	Credito	UYU

RUT RECEPTOR: 210041940016

Emilia Diaz Alvarez S.A.  
Canelones 4228  
MONTEVIDEO, URUGUAY

FECHA	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD	UNITARIO	DESCUENTO	MONTO
1	Alquiler Baño Químico Obra		1,00	2.500,00		2.500,00
1	1045 A159 Calle A y Ludefiano Vázquez - Mes de noviembre		1,00	2.187,00		2.187,00
1	Alquiler Baño Químico Obra		1,00	1.833,00		1.833,00
1	1045 A077 Calle 33 y Ruta 107 - Periodo 0411 al 3011		1,00	2.500,00		2.500,00
1	Alquiler Baño Químico Obra		1,00	2.500,00		2.500,00
1	1045 A48 Ruta 33 y Ruta 107 - Periodo 0811 al 3011		1,00	2.500,00		2.500,00
1	Alquiler Baño Químico Obra		1,00	2.500,00		2.500,00
1	1045 A208 Retenido en Manga - Fecha de instalación 2411		1,00	2.500,00		2.500,00
2	Servicio de Limpieza y Desagote		15,00	500,00		7.500,00
2	Lugares varios - Mes de noviembre					

TOTALS

Monto Neto no Gravado	0,00
Monto Neto IVA en Suspensión	0,00
Monto Neto IVA Tasa Mínima	16.800,00
Monto Neto IVA Tasa Básica	0,00
Importe IVA Tasa Mínima	% 0,00 0,00
Importe IVA Tasa Básica	% 22,00 3.630,00
Monto Total	20.130,00
Redondeo / No Facturable	0,00
<b>Total a Pagar</b>	<b>\$ 20.130,00</b>

FECHA DE VENCIMIENTO 06/10/2023

ADENDA

LEONARDO ALMEIDA RODRIGUEZ

**AC Químicos**  
Alquiler de Baños Químicos  
Ansina S/n - Sauce - Canelones  
Tel: 2294 11 28  
Cel: 099 590 782  
bquimicos@hotmail.com  
www.alquilerquimicos.com

RUT EMISOR: 020221570017

e-Factura

SERIE	NUMERO	PAGO	MONEDA
A	5304	Credito	UYU

RUT RECEPTOR: 210041940016

Emilia Diaz Alvarez S.A.  
Canelones 4228  
MONTEVIDEO, URUGUAY

FECHA	DESCRIPCION	UN	CANTIDAD	UNITARIO	DESCUENTO	MONTO
1	Alquiler Baño Químico Obra (1)		1,00	1.855,00		1.855,00
1	1045 A159 Calle A y Ludefiano Vázquez - Periodo 0112 al 2312 CIERRE		1,00	1.855,00		1.855,00
1	Alquiler Baño Químico Obra		1,00	1.855,00		1.855,00
1	1045 A077 Calle 33 y Ruta 107 - Periodo 0112 al 2312 CIERRE		1,00	1.855,00		1.855,00
1	Alquiler Baño Químico Obra		1,00	1.855,00		1.855,00
1	1045 A48 Ruta 33 y Ruta 107 - Periodo 0112 al 2311 CIERRE		1,00	1.855,00		1.855,00
2	Servicio de Limpieza y Desagote		10,00	500,00		5.000,00
2	Periodo 0112 al 2312					


TOTALS

Monto Neto no Gravado	0,00
Monto Neto IVA en Suspensión	0,00
Monto Neto IVA Tasa Mínima	10.545,00
Monto Neto IVA Tasa Básica	0,00
Importe IVA Tasa Mínima	% 0,00 0,00
Importe IVA Tasa Básica	% 22,00 2.324,30
Monto Total	12.869,30
Redondeo / No Facturable	-0,30
<b>Total a Pagar</b>	<b>\$ 12.869,00</b>

FECHA DE VENCIMIENTO 06/10/2023

ADENDA

CONTABILIZADO

	<b>Informe Trimestral de Gestión Ambiental</b>	PL 4410
		Rev 2
		Fecha: 12- 2010
		Pág 7 de 12

## Anexo II

Consumo de agua no potable para riego de balasto

Fecha	Volumen (m3)
Noviembre 2021	56
Diciembre 2021	44

Consumo agua No Potable		
Obra Ruta 33		
Fecha	Cantidad	Obra
17/11/2021	8000	R33
18/11/2021	8000	R33
23/11/2021	8000	R33
24/11/2021	8000	R33
26/11/2021	8000	R33
27/11/2021	4000	R33
29/11/2021	8000	R33
30/11/2021	4000	R33
01/12/2021	8000	R33
02/12/2021	4000	R33
03/12/2021	4000	R33
13/12/2021	8000	R33
14/12/2021	8000	R33
16/12/2021	4000	R33
17/12/2021	8000	R33
	100	

**Anexo III**

Residuos sólidos domésticos


Residuos Peligrosos

**DESCARTE RESIDUOS PELIGROSOS**

RG 7-5-11

Fecha	Tipo de residuo	Destino	Cantidad Retirada	N° Boleta / N° Permiso		Encargado del transporte	
						Nombre	Firma
2/11/11	Doméstico	Taller	3 bolsas	—	—	A. García	[Firma]
03/12/11	Doméstico	Taller	8 bolsas	—	—	A. García	[Firma]
22/12/11	Doméstico	Taller	6 bolsas	—	—	A. García	[Firma]
29/01/12	"	"	12 bolsas	—	—	A. García	[Firma]



 <p><b>MOLINSUR</b> S.A. empresa constructora</p>	<p><b>Informe Trimestral de Gestión</b> <b>Ambiental</b></p>	PL 4410
		Rev 2
		Fecha: 12- 2010
		Pág 9 de 12

**Anexo IV**

Remitos baterías, cubiertas

**EMILIO DIAZ ALVAREZ S.A.**  
**OBRAS VIALES**  
 Av. D. A. LARRAÑAGA 4228 - T. 2508 6441  
 MONTEVIDEO

R.U.T. 21 004194 0016  
**REMITO**  
 Serie A  
 N° 106278

Cliente: .....

Dirección: .....

R.U.T. COMPRADOR	C. FINAL

Comprobante por ..... M<sup>3</sup> *NEUMÁTICO 4* Ton. de *BATERIA*

Retirada de ..... *RUTA 33 CAMPAMENTO*

Entregada en ..... *TALLER*

I.V.A. AL DIA

Camión N° ..... *50R58*


FIRMA 1 *[Signature]*  
 FIRMA 2 *[Signature]*

VTO. 01/12/2022


Ruben y Darío Mauri - RUT 215498850014  
 Autorización 85201202000 - Diciembre 2020  
 Remito Serie A 104,851 al 106,850 x 3 - Imprenta autorizada.



MATRIZ DE GESTIÓN DE RESIDUOS										VERSIÓN 6			
										PÁG. 1 DE 1			
										LIT 7.5-01			
RESIDUOS	Administración		Mantenimiento		Producción de		Ejecución de Obras		CLASIFICACIÓN Y RECOLECCIÓN	ALMACENAMIENTO	DESTINO DE LOS RESIDUOS	PROVEEDOR DE SERVICIOS	COMPROBANTES Y REGISTROS
	Oficinas	Taller / Depósito	Planta / Obrador	Obra	Planta	Producción de Hormigón, Techar, Cemento y Fabricación	Laboratorio	Obra					
ACETILE USADO		X	X						En tambores	Taller / Obradores	Realización en Obra y Venta a empresa habilitada	Afrecor Ltda., Biorrade	Remito interno y/o externo, Habilitación del Proveedor
RESIDUOS VARIOS: TRANCOS, GUANTES USADOS, MANGARILLA, RESINA, ASERRIN, PATRONS, MANGUERA, OTROS MATERIALES SUJOS CON ACEITE, GASOL, ASFALTO O GRASA		X	X	X	X	X	X	X	En tambores y/o papeleras	Taller / Obradores	Usina N° 5 / Disposición empresa habilitada	MMM / Afrecor	Remito interno y/o externo, Permiso de MMM
BATERÍAS		X	X	X	X	X	X	X	En pallets	Taller / Obradores	Fabricante	Rafelisa / Filmetal / Oibracel	Remito interno y/o externo, Habilitación del Proveedor
PLÁSTICO	X	X	X	X	X	X	X	X	En tambores y/o papeleras	Taller / Obradores	Usina N° 5 / Recolección domiciliar	Intendencias	Remito interno y/o externo, Permiso de MMM
RESTOS METÁLICOS		X	X	X	X	X	X	X	En tambores	Taller / Obradores	Venta a empresa habilitada	Lasa / Filmetal/Weber	Remito interno y/o externo, Habilitación del Proveedor
RESIDUOS ORGÁNICOS	X	X	X	X	X	X	X	X	En tambores	Taller / Obradores	Recolección domiciliar	Intendencias, Maria Belen Blanco Aquino	N/A
PAPEL RECICLABLE	X	X	X	X	X	X	X	X	En papeleras	Oficinas	Donación a Empresa habilitada	Repapel	Remito externo
CUBIERTAS EN DESUSO		X	X	X	X	X	X	X	Lugar identificado	Taller / Obradores	CECO, NEU	Neumáticos Carracos (Asociado a CECO, NEU)	Remito interno y/o externo, Permiso de MMM
RESIDUO TETRACLORURENO CON ASFALTO		X	X	X	X	X	X	X	En tambores	Taller y Planta	Taller y Planta	N/A	N/A
DESCARTE DE PLANTA ASFÁLTICA INTERIOR DEL PAÍS		X	X	X	X	X	X	X	Acopio	Planta interior y Montevideo	Sustituciones	N/A	N/A
MATERIALES DE EMPAQUE (BOLSAS DE PAPEL, NYLON)	X	X	X	X	X	X	X	X	En tambores y/o papeleras	Taller	Usina N° 5 / Recolección domiciliar	Intendencias, Maria Belen Blanco Aquino	Remito interno y/o externo, Permiso de MMM
POVO					X	X	X	X	Pileta de decantación	N/A	N/A	N/A	N/A
ESCOMBROS DE HORMIGÓN					X	X	X	X	N/A	N/A	Relenos	N/A	N/A
RESIDUOS DE BAÑOS QUÍMICOS					X	X	X	X	N/A	N/A	A.C. Químicos (Mideo) / Empresa habilitada interior	A.C. Químicos (Mideo) / Empresa habilitada interior	Remito externo
MATERIALES CON RESIDUO DE MERCURIO (TUBOS LUZ, LAMPARAS BAJA CONSUMO, LAMPARAS DE MERCURIO, CUALQUIER OTRO ELEMENTO QUE CONTENGA MERCURIO)	X	X	X	X	X	X	X	X	En tambores	Taller	ACOPIO INTERNO	Abtate/Redpagos	N/A

 <p><b>MOLINSUR</b> S.A. empresa constructora</p>	<p><b>Informe Trimestral de Gestión Ambiental</b></p>	PL 4410
		Rev 2
		Fecha: 12- 2010
		Pág 11 de 12

Calle: RUTA 5 NUEVA RUTA 5  
 As: 08.007.1 25/1960


**MIEM**  
 MINISTERIO DE INDUSTRIA,  
 ENERGÍA Y MINERÍA

Paysandú 1101 4° Piso- C.P. 11.000  
 Tel.: (598 2) 900 0231 al 33  
 Correo: info@miem.gub.uy  
 Montevideo - Uruguay

406/11

SECRETARÍA DE ESTADO

SIRVASE CITAR

025/60

**MINISTERIO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINERÍA**  
 Montevideo, 16 AGO 2011

A. **VISTO:** las presentes actuaciones promovidas por SILVARREDONDA S.A. tendientes a ampliar el área del título minero CONCESIÓN PARA EXPLOTAR, sobre un yacimiento de balasto en la 11ª Sección Judicial del Departamento de Montevideo, (actual Sección Catastral Montevideo Rural del Departamento de Montevideo);-----


**RESULTANDO:** I) que el referido título fue otorgado a NELSON SILVARREDONDA el 8 de diciembre de 1999, por un plazo de 30 años, y autorizada la cesión a SILVARREDONDA S.A. el 28 de junio de 2000, afectando los padrones 43746, 43747, 43762, 43763, 93371, 93372 y 188592 en un área de 24 há. 9337 m<sup>2</sup> de la 11ª Sección Judicial del Departamento de Montevideo, labrándose el Acta de toma de posesión de la mina el 14 de febrero de 2000;-----

406 II) que SILVARREDONDA S.A. solicita una ampliación del área del título minero de 13 há. 1112 m<sup>2</sup>, la que afecta los padrones 408633, 64166, 43761, 132682 y 132683, totalizando una superficie para la concesión de 38 há. 0448 m<sup>2</sup>;-----

III) para la ampliación de área se han cumplido las condiciones impuestas por las normas legales, se han realizado las operaciones de mensura deslinde y amojonamiento y se obtuvo la Autorización Ambiental Previa por resolución de 8 de diciembre de 2008 del MVOTMA;-----

**CONSIDERANDO:** que corresponde otorgar la ampliación del área del título minero Concesión para Explotar al haberse cumplido los requisitos de fondo y forma exigidos por los artículos 100 y 104 del Código de Minería y el artículo 7 de la Ley Nº. 16.466 de 19 de enero de 1994;-----

**ATENCIÓN:** a lo informado por la Dirección Nacional de Minería y Geología, lo dictaminado por la Asesoría Jurídica del Ministerio de Industria, Energía y Minería y lo dispuesto por resolución del Poder Ejecutivo de 17 de julio de 2006;-----

 <p><b>MOLINSUR</b> S.A. empresa constructora</p>	<p><b>Informe Trimestral de Gestión Ambiental</b></p>	PL 4410
		Rev 2
		Fecha: 12- 2010
		Pág 12 de 12

**EL MINISTRO DE INDUSTRIA, ENERGÍA Y MINERÍA**  
en ejercicio de atribuciones delegadas


**RESUELVE:**

1º.- Ampliase el área de la CONCESIÓN PARA EXPLOTAR, otorgada a NELSON SILVARREDONDA el 8 de diciembre de 1999, por un plazo de 30 años, y autorizada la cesión a SILVARREDONDA S.A. el 28 de junio de 2000, sobre un yacimiento de balasto, en 13 hás. 1112 m<sup>2</sup>, pasando a tener el título minero una superficie total de 38 hás. 0448 m<sup>2</sup>, afectando los padrones 188592 (p), 408633, 64166, 43747, 43761, 132682, 132683, 43746, 43762, 43763, 93371 y 93372 de la actual Sección Catastral Montevideo Rural del Departamento de Montevideo.-----

2º.- Notifíquese, comuníquese y pase a la Dirección Nacional de Minería y Geología a sus efectos.-----

Montevideo, 17/8/11

SE REMITIO COPIA PARA SU PUBLICACION  
EN EL "DIARIO OFICIAL"

  
 Roberto Kreimerman  
 Ministro de Industria, Energía y Minería

Montevideo, 11/10/2011

En la fecha se dejó Resolución N° \_\_\_\_\_ mediante notificación personal / debajo de la puerta por no encontrar al destinatario

Firma: \_\_\_\_\_

C.I N° \_\_\_\_\_

Aclaración: \_\_\_\_\_

Notificador: \_\_\_\_\_