



Expediente N° 2021-10-3-0002760

Ministerio
de Transporte
y Obras Públicas

N° OID:
2.16.858.2.10002652.66570.2021103.0002760

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:

CONTRATACIÓN DE OBRAS NACIONALES REMITE INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL REFERENTE A RUTA 15 TRAMO: 28KM500 - 5KM800, LICITACIÓN N.º C/77-AMPLIACIÓN 2 EMPRESA CONSTRUCTORA MOLINSUR S.A. - MESA DE ENTRADA UNIFICADA -

Tipo de Titular OFICINA

Titular: DNV - CONTRATACIÓN DE OBRAS NACIONALES 10/003/10023100

Fecha iniciado: 18/08/2021 12:21:10

Fecha valor: 18/08/2021

Clasificación: **Público**

Elemento físico: **No**

Resumen de actuaciones clasificadas

Nro. Actuación	Oficina	Usuario	Clasificación	Fecha	Folio Inicio	Folio Fin
-----------------------	----------------	----------------	----------------------	--------------	---------------------	------------------

Lista de vinculaciones del expediente

Relación	Dependencia	Nro expediente	Fecha Vinculación
-----------------	--------------------	-----------------------	--------------------------



Ministerio
**de Transporte
y Obras Públicas**

Ruta 15 Km 218.000, 12 de agosto de 2021

Sr Jefe Departamento Contratación de Obras Nacionales
Ing. Ernesto Carballo
Presente

Obra: "RUTA 15 – TRAMO: 28Km500 - 5Km800", Licitación N.º C/77-Ampliación 2"

Asunto: Undécimo Informe Trimestral de Gestión Ambiental

De mi mayor consideración:

Se adjunta Undécimo Informe Trimestral de Gestión Ambiental de la Empresa Contratista, Molinsur S.A. a efectos de su conocimiento y evaluación.

En el mismo se incluyen los documentos solicitados en el ITGA anterior.


Sin otro particular saluda atentamente.

Ing. Ignacio José Vidal Freije
Director de Obras
p/ DNV-MTOP

www.mtop.gub.uy Tel. (+5982) 9157933
Rincón 575, Montevideo - Uruguay

INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL



	INFORME DE GESTIÓN Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL	PL 4410
		Rev 2
		Fecha: 5- 2014
		Pág. 2 de 4

FECHAS : Elaborado : 6 de mayo/21 Período : Abril/21- Junio/21	
IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA: LICIT. C/77 - Ruta N°. 15, Tramo: 2Km400 – 28km500	
Ampliación 2 y 3	
UBICACIÓN:	Departamento de Rocha
CLIENTE:	CVU
PLAZO DE EJECUCIÓN:	18 meses (Obra básica)
	8 meses (Ampliación 1)
	13 meses (Ampliación 2)
	4 meses (Ampliación 3)
INICIO PREVISTO:	15 de marzo/18 FIN PREVISTO: Julio/21

DESCRIPCIÓN GENERAL

Las tareas desarrolladas en este período fueron excavaciones, recargos de base y recapados asfálticos. La mayoría de los trabajos se realizaron en la rotonda de acceso al Puerto de La Paloma y en el DTPLP.

A.- Obrador

Se continúa controlando el cumplimiento de las pautas establecidas en el PGA y sus 2 complementos.

A.1- Obrador en la rotonda de R 10 con el Desvío de Tránsito Pesado a La Paloma

Como ya se mencionó en el ITGA N°9, se utiliza la faja de uso público como depósito de equipos y materiales.

El agua potable se suministró en bidones y se alquilaron cabañas en La Paloma para alojar al personal.


En obra se cuenta con baños químicos que son periódicamente acondicionados por la empresa contratada a tales efectos

Los desechos domésticos se depositaron en los contenedores domiciliarios de la IDR y al resto de desechos se les dio el tratamiento indicado en el PGA.

Una vez culminadas las obras, se realizarán las tareas de restauración necesarias.

B- Canteras de tosca y piedras trituradas

Se continúan utilizando las canteras establecidas en el PGA y sus informes complementarios, es decir la cantera de Techera para el suministro de materiales granulares y la de Eduardo Martínez para el suministro de piedra. Ambas cuentan con los permisos requeridos

	INFORME DE GESTIÓN Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL	PL 4410
		Rev 2
		Fecha: 5- 2014
		Pág. 3 de 4

C.- Personal de obra

Cumpliendo con la normativa relativa a seguridad e higiene, se ha seguido suministrando al personal los dispositivos de seguridad necesarios según las tareas a desarrollar, chalecos, zapatos, etc. Se destaca en especial el suministro de elementos de prevención del Covid 19 como ser mascarillas, alcohol en gel, desinfectantes, productos de limpieza y todos los elementos necesarios. En los alojamientos del personal se cuenta con personal de limpieza que se encarga del mantenimiento de las habitaciones

Todo el personal ha sido inscripto en el Banco de Previsión Social

En otro aspecto, la maquinaria cuenta con extinguidores de fuego, alarmas de retroceso, y se le realizan mantenimientos periódicos. A los camiones se les verifica que cuenten con el Sucta necesario

En obra, además se suministran balizas y carteles para control del tránsito

D- Laboratorio de suelos, hormigones y mezcla asfáltica

Se realizaron ensayos de suelos, de materiales granulares y de mezclas asfálticas en el laboratorio ubicado en el obrador de R 9. Este dispone de todos los elementos necesarios para la realización de los ensayos mencionados.

E.- Informes de residuos gestionados directamente en obra


En la tabla adjunta a este informe se detallan las cantidades de residuos gestionados, así como los lugares de disposición de los mismos

G.- Informe de limpieza de baños químicos o uso de barométricas

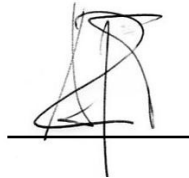
En la tabla adjunta a este informe, se detallan las frecuencias de las limpiezas realizadas. También están a disposición los remitos entregados en cada oportunidad por la empresa encargada de realizar la tarea

H.- Informe de incidentes ambientales

En el período no se presentaron incidentes ambientales

	INFORME DE GESTIÓN Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL	PL 4410
		Rev 2
		Fecha: 5- 2014
		Pág. 4 de 4

Información para informe Mensual de Gestión Ambiental				
PERIODO abril/mayo/junio				
RESIDUOS	Unidad	Cantidad	Remito	Observaciones
Residuos asimilables a urbanos	Lts	800		CONTENEDOR DOMICILIARIO DE LA IMR
Residuos papel y cartón	Lts	400		CONTENEDOR DOMICILIARIO DE LA IMR
Residuos plásticos y nylon	Lts	500		CONTENEDOR DOMICILIARIO DE LA IMR
Limpieza baños químicos	Semanal	11		EMPRESA "LUIFER". Se complementa diariamente con personal de Molinsur
Limpieza pozos séptico	Cantidad	0		NO HA SIDO NECESARIO
Aceites usados/quemado	Lts	72		OBRADOR CENTRAL EN PINAR
Baterías usadas	unid.	0		OBRADOR CENTRAL EN PINAR
Chatarra	Ton	0		OBRADOR CENTRAL EN PINAR
Percloroetileno usado	Lts	N/C		
Cubiertas	unid.	0		OBRADOR CENTRAL EN PINAR
EPP usados	unid.	0		OBRADOR CENTRAL EN PINAR
Filtros usados	unid.	9		OBRADOR CENTRAL EN PINAR
Trapos con hidrocarburos	lts	200		OBRADOR CENTRAL EN PINAR
CONSUMO	Unidad	Cantidad		Observaciones
Aceites y Lubricantes	Lts	84		ANCAP - DUCTSA
Agua bienestar (Ej Baños)	m3			Baño químico suministro "Homes Service"
Agua para producción	Lts	n/c		
Agua para riego de la ruta/ caminos	Lts	16000		
Agua potable/ consumo	Lts	640		OSE
Asfalto	Ton	2238.8		Planta Molinsur
Electricidad	hs	0		UTE
Emulsión	Lts	8395		
Fuel Oil	Lts	17910		ANCAP - DUCTSA
Gasoil	Lts	41426		ANCAP - DUCTSA
Kerosén	Lts	0		
Nafta	Lts	8343		ANCAP - DUCTSA
Supergas	Garrafa	11		
Hierro	Ton	n/c		
Arena	m3	n/c		
Limo	m3	n/c		
Piedra	m3	620		EDUARDO MARTINEZ
Polvo de cantera	m3	1182		EDUARDO MARTINEZ
Portland	kg	-		
Tosca	m3	6165		AGUILDA
Tablas de encofrado	c/u	n/c		
Capacitaciones ambientales	Fecha	N° participantes	Temas tratados	
A cargo de técnico preventacionistas y capataces			Protocolos Covid 19, medidas generales cuidado medio ambiente y riesgos en general	



Ing Alejandro Ferrés
Molinsur S.A.

Información para

PERIODO enero/febrero/marzo

RESIDUOS	Unidad	Cantidad
Residuos asimilables a urbanos	Lts	800
Residuos papel y cartón	Lts	800
Residuos plásticos y nylon	Lts	800
Limpieza baños químicos	Semanal	10
Limpieza pozos séptico	Cantidad	0
Aceites usados/quemado	Lts	52
Baterías usadas	unid.	0
Chatarra	Ton	0
Cubiertas	unid.	0
EPP usados	unid.	0
Filtros usados	unid.	6
Trapos con hidrocarburos	lts	100

CONSUMO	Unidad	Cantidad
Aceites y Lubricantes	Lts	40
Agua bienestar (Ej Baños)	m3	
Agua potable/ consumo	Lts	590
Asfalto	Ton	6,304
Electricidad	hs	-
Emulsión	Lts	4,900
Gasoil	Lts	35,938
Kerosén	Lts	-
Nafta	Lts	1,200
Supergas	Garrafa	4

Portland	kg	519,500.00
Tosca	m3	6180

Tipo de Incidente/ Accidente	Fecha	Ubicación
N/C	N/C	N/C

a informe Mensual de Gestión Ambiental

Remito	Observaciones
	CONTENEDOR DOMICILIARIO DE LA IMR
	CONTENEDOR DOMICILIARIO DE LA IMR
	CONTENEDOR DOMICILIARIO DE LA IMR
ADJUNTO EN MAIL	EMPRESA "LUIFER". Se complementa diariamente con personal de Molinsur
	NO HA SIDO NECESARIO
	OBRADOR CENTRAL EN PINAR
	OBRADOR CENTRAL EN PINAR
	OBRADOR CENTRAL EN PINAR
	OBRADOR CENTRAL EN PINAR
	OBRADOR CENTRAL EN PINAR
	OBRADOR CENTRAL EN PINAR
	OBRADOR CENTRAL EN PINAR

Observaciones
ANCAP - DUCTSA
Baño químico suministro "Homes Service"
OSE
Planta Molinsur
UTE
BITAFAL
ANCAP - DUCTSA
ANCAP - DUCTSA

CIMSA
AGUILDA

Contingencias ambientales	
Residuo/s Generado/s	Disposición Final del F
N/C	N/C

Residuo	Informe de la investigación
	N/C



empresa constructora

San José 807 - Oficina 302 / Montevideo
Tel.: 2901 80 30 - 2908 19 44 - Fax.: 2903 10 37
E - mail: molinsur@molinsur.com

FECHA

76 | 2 | 21

FLETE DE MATERIALES

66738

Camión:

Matrícula: SBL 3287

Propietario: MOLINSUR

Material transportado: 152 Lts ACEITE 6 FILTROS

M3: (TACHOS ROSA) Toneladas:

De Cantera/Planta: INOVA ROCHA De km: 211 (RUTA 1)

Hasta: PLANTA EL PINAR A km:

RECIBIDOR

FLETERO

SANFER S.R.L. - R.U.T. 212059260013 - 66.001 AL 71.000 x 3 / IMPRENTA AUTORIZADA - 06/2020 (31669)



OXIGENO - EXTINTORES
VENTAS - FLETES
BANOS QUIMICOS
VOLQUETAS
BAROMETRICA

ORDEN DE SERVICIO

HORA	DIA	MES	ANO
	16	03	21

Av. Martinez Rodriguez N° 109 - Tel 44728865- Rocha
Av. Batlle y Ordóñez N° 1240 - Tel 42221977- Maldonado
19 de Abril 117 Tel: 45423007- Carmelo



www.luifer.com.uy

Nombre: *Holmberg SA* Tel:

Tipo de servicio: *baños químicos*

Chofer: *Nicolos Grahe* 002811

DETALLE

Pompeo muelto / baño químicos

Putas 10 y 15

Obra transporto fletes

OXIGENO - EXTINTORES
 VENTAS - FLETES
 BAÑOS QUIMICOS
 VOLQUETAS
 BAROMETRICA

ORDEN DE SERVICIO

HORA	DIA	MES	ANO
	09	03	21

www.luifer.com.uy

Tipo de servicio: *baños químicos*
 Chofer: *Nicolas Gonzales*

Nombre: *Stefanini S.A*
 Dirección: *Rodriguez N° 109 - Tel 44728865 - Rocha*
Ordoñez N° 1240 - Tel 42221977 - Maldonado
Avenida 117 - Tel 45423007 - Carmelo

DETALLE
Plantamiento / baño químicos
cutes 10 y 15
Obra 3 mañita parados

Observaciones:

002810

HORA	DIA	MES
------	-----	-----

OXIGENO - EXTINTORES
 VENTAS - FLETES
 BAÑOS QUIMICOS
 VOLOQUETAS
 BAROMETRICA

ORDEN DE SERVICIO

HORA	DIA	MES	ANO
	02	03	2021

www.lulifer.com.uy

Tipo de servicio: Tel:
 Chofer: Eduardo Bellarzo 002809

DETALLE
Fluorcarburo / Gaso quimicos
puta 10 y 15.
Gasos cambio Petrol

Observaciones:.....

002 501/005.000 - 3 VIAS -1/21

Rodríguez Nº 109 - Tel 44728865 - Rocha
 Ordóñez Nº 1240 - Tel 42221977 - Maldonado
 Nº 117 - Tel: 45423007 - Carmelo

VOLQUETAS
 BAROMETRICA

www.luifer.com.uy

93 02 41

Chofer: Nicolos Onano

Tipo de servicio: Pauls Guiburico

Detalle: Polinsue SA

002808

DETALLE

Pauls Guiburico y Leano Guiburico
Butas 10 y 15.
Edno Francisco Poracho

Observaciones:

002.501/005.000 - 3 VIAS - 1/21

Hora:

HORA	DIA	MES

Cl:

OXIGENO - EXTINTORES
 VENTAS - FLETES
 BANOS QUIMICOS
 VOLOQUETAS
 BAROMETRICA

ORDEN DE SERVICIO
 HORA: DIA: MES: AÑO:
 www.luifer.com.uy

Av. Arce 109 - Tel 44728865 - Rocha
 Av. 117 - Tel 45423007 - Maldonado
 Carmelo

Tipo de servicio: *Trabajo de Limpieza*
 Chofer: *Nicolas Gorno*

Tel: 002807

DETALLE

Alfandueiro / Baño Químico

Butos 10 y 15

Obra T. Mautilo Pelado

Observaciones:

002.501/005.000 - 3 VIAS - 1/21

HORA	DIA	MES	AÑO

OXIGENO - EXTINTORES
 VENTAS - FLETES
 BAÑOS QUIMICOS
 VOLQUETAS
 BAROMETRICA

ORDEN DE SERVICIO
 HORA: DIA: 08 MES: 02 AÑO: 21

Rodriguez No 109 - Tel 44728865 - Rocha
 Inifer N° 1240 - Tel 42221977 - Maldonado
 117 - Tel: 45423007 - Carmelo

www.inifer.com.uy

de servicio: Baños Químicos
 Refer: Baños Químicos

DETALLE
 Baños Químicos
 Baños 10 y 15
 Obra Transito pedrolo

Observaciones:

HORA	DIA	MES	AÑO

002806

FLETERIA - FLETES
 BANOS QUIMICOS
 VOLQUETAS
 BAROMETRICA

ORDEN DE SERVICIO
 HORA: DIA: MES: AÑO:

02 02 21

www.lulfer.com.uy

CARRILLO
 Avda. Bolognesi N° 109 - Tel 44728865 - Rocha
 Avda. Bolognesi N° 1240 - Tel 42221977 - Maldonado
 Tel: 45423007 - Carmelo

de servicio: *Baños Químicos* Tel:

DETALLE

Planos, imbalado / Baños Químicos
10 y 15
Obra Transitivo pasado
12 Plome.

Observaciones:

.....

HORA	DIA	MES	AÑO

002805

...guez Ne 109 - Tel 44728865 - Rocha
 ... Ne 1240 - Tel 42221977 - Maldonado
 117 - Tel: 45423007 - Carmelo

BAROMETRICA
 ...IAS
 ...

de servicio: **Baris Quilicura S.A.**
 ... **Leonor de Diezquiel**

Tel: **Roberto 096448797**

www.luifer.com.uy

DETALLE

Normalización Baris Quilicura
fecha 10 y 15
05no Transito por el

002804

HORA	DIA	MES	ANO
	25	01	21

SERVICIO

Observaciones:

.....

002.501/005.000 - 3 VIAS - 1/21

HORA	DIA	MES	ANO
------	-----	-----	-----

RODRIGUEZ Nº 109 - Tel 44728865- Rocha
 Goddard Nº 1240 - Tel 42221977- Maldonado
 117 - Tel: 45423007- Carmelo

LOPRASUR S.A
 de servicio: **Barros Quiñones**
Eduardo Castellano

Tel: **09408791**
www.luffer.com.uy

BAROMETRICA
 CUJETAS

HORA DE SERVICIO
 HORA: DIA: **20** MES: **01** AÑO: **2021**

DETALLE: **002803**

Montevideo / Barros Quiñones
Obra Transito personal

Observaciones:

.....

002.501/005.000 - 3 VIAS - 1/21

HORA	DIA	MES	AÑO

VOLQUETAS BAROMETRICA
 Inguez Nº 109 - Tel 44728865- Rocha
 Alvez Nº 1240 - Tel 42221977- Maldonado
 Tel: 45423007 - Carmelo
 Facebook, Instagram icons
 www.luffet.com.uy

Servicio: *Barómetro Químicos*
Leonardo Scarone

DETALLE
Y de ambiente / baño Químico
Puntos 10 y 15
obno Inactivo Puntos

Observaciones:.....

 002.501/005.000 - 3 VIAS - 1/21

RECIBIDO POR: CI:

HORA	DIA	MES	AÑO
	24	03	21

002812

MTOPI		EXPEDIENTE N° 2021-10-3-0002760
Oficina Actuante:	DNI - ADMINISTRACIÓN DOCUMENTAL 10/003/10021403	
Fecha:	18/08/2021 12:44:48	
Tipo:	Enviar	

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

Archivos Adjuntos		
#	Nombre	Convertido a PDF
1	2021-10-3-0002760-_1 Nota Undecimo Informe Trimestral C77.pdf	Sí
2	2021-10-3-0002760-_2 Informe Trimestral de GA N 11 de Ruta 15.pdf	Sí
3	2021-10-3-0002760-INFORME AMBIENTAL.xlsx	Sí
4	2021-10-3-0002760-Productos peligrosos.jpg	Sí
5	2021-10-3-0002760-thumbnail_IMG_5769.jpg	Sí
6	2021-10-3-0002760-thumbnail_IMG_5770.jpg	Sí
7	2021-10-3-0002760-thumbnail_IMG_5771.jpg	Sí
8	2021-10-3-0002760-thumbnail_IMG_5772.jpg	Sí
9	2021-10-3-0002760-thumbnail_IMG_5773.jpg	Sí
10	2021-10-3-0002760-thumbnail_IMG_5774.jpg	Sí
11	2021-10-3-0002760-thumbnail_IMG_5775.jpg	Sí
12	2021-10-3-0002760-thumbnail_IMG_5776.jpg	Sí
13	2021-10-3-0002760-thumbnail_IMG_5777.jpg	Sí
14	2021-10-3-0002760-thumbnail_IMG_5778.jpg	Sí

Firmante:
CLARK HERNANDEZ, MARIA NOELIA

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0002760
Oficina Actuante:	DNI - TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN 10/003/10011000	
Fecha:	18/08/2021 14:02:51	
Tipo:	Enviar	

Se ha recibido ITGA de las obra C-77 periodo Abr - Jun 2021, el cual se remite con destino a la UCAT para ser enviado a la CVU.

Firmante:
GOYENECHÉ, MARTIN

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0002760
Oficina Actuante:	DNI - PROGRAMACIÓN 10/003/10012000	
Fecha:	10/09/2021 18:56:18	
Tipo:	Enviar	

Pase a CVU.

Firmante:
CARLOMAGNO ESPONDABURU, MARIA

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0002760
Oficina Actuante:	DNI - SECRETARÍA GENERAL 10/003/10001400	
Fecha:	25/11/2022 10:54:49	
Tipo:	Elevar	

Se eleva a la Dirección General de Secretaría para su conocimiento sugiriendo la remisión de los presentes obrados a la Corporación Vial del Uruguay S.A. para la prosecución del trámite correspondiente.

Actuante:
BENTANCUR SUAREZ, LORENA
Pase a Firma
CIGANDA HERNAN

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0002760
Oficina Actuante:	DNI - SECRETARÍA GENERAL 10/003/10001400	
Fecha:	29/11/2022 08:18:12	
Tipo:	AUTO- Constancia de Pase a Firma	

AG - Constancia de Firma.

Pase a Firma		
CIGANDA HERNAN	29/11/2022 08:18:11	Avala el documento

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0002760
Oficina Actuante:	DGS - COORDINACIÓN DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA 10/001/10030100	
Fecha:	29/11/2022 11:05:37	
Tipo:	Enviar	

Con lo informado por la Dirección Nacional de Vialidad, se envía a Sres. Asesores del Sr. Ministro, para su conocimiento y consideración.-

Firmante:
RAMA, DANIELA

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0002760
Oficina Actuante:	MINISTRO - 10/000/00000000	
Fecha:	20/06/2023 22:03:43	
Tipo:	Enviar	

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

Firmante:
GONZALEZ, CARLOS ORIBE

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0002760
Oficina Actuante:	DGS - DIRECCION GENERAL 10/001/10000000	
Fecha:	21/06/2023 11:25:24	
Tipo:	Firmar	

DIRECCIÓN GENERAL DE SECRETARÍA

Remítase a la Corporación Vial del Uruguay S.A., como está sugerido a foja 26.---

Actuante:
LESCHENKO CARAMBULA, IBANA
Pase a Firma
SOLER MALLO, GRACIELA RITA

MTOPI	EXPEDIENTE N°
	2021-10-3-0002760
Oficina Actuante:	DGS - DIRECCION GENERAL 10/001/10000000
Fecha:	21/06/2023 17:52:41
Tipo:	AUTO- Constancia de Pase a Firma

AG - Constancia de Firma.

Pase a Firma		
SOLER MALLO, GRACIELA RITA	21/06/2023 17:52:40	Avala el documento

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0002760
Oficina Actuante:	DGS - ADMINISTRACIÓN DOCUMENTAL	
Fecha:	22/06/2023 13:56:00	
Tipo:	Enviar	

Se remite a la Corporación Vial del Uruguay S.A.-

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

Firmante:
CLARK ARÉVALO, MARIA NOELIA