

ORIGINAL

---



AMPLIACIÓN LICITACION M/43

CONSORCIO  
INTERBALNEARIA OESTE

**INFORME TRIMESTRAL DE  
GESTIÓN Y RECUPERACIÓN  
AMBIENTAL**  
Período Febrero – Abril 2026



**Traxpalco**

**INDICE DE CONTENIDO****Licitación N°M/43 - C.V.U.****Informe Trimestral de Gestión y Recuperación Ambiental período Febrero - Abril 2026**

	DETALLE
	<b>Informe Trimestral de Gestión y Recuperación Ambiental</b>
1	CVC S.A.
2	Molinsur S.A.
3	Colier S.A.
4	Ciensa S.A.
5	Bordonix S.A.
6	Gadulir S.A.



# **Informe Trimestral de Gestión Ambiental**

**Licitación No M/43: “Mant. Ruta Interbalnearia, Tramo I (Ao. Carrasco - Ao Solís)”**

**Febrero - Abril 2026**

---

EDUARDO J. COUTURE 6684  
C.P. 11500 MONTEVIDEO  
TEL/FAX: +598 2603 7513  
INFO@CVC.COM.UY



## ÍNDICE

Índice .....	2
1. Actividades desarrolladas en la obra en el período que se informa .....	3
2. Actualizaciones de los documentos ambientales .....	6
3. Cumplimiento de requisitos de AAPS.....	6
4. Gestión de canteras.....	6
4.1. Canteras de Tosca.....	6
4.2. Cantera de arcilla .....	6
4.3. Cantera de Limo.....	6
4.4. Cantera de arena .....	6
4.5. Cantera de piedra .....	6
5. Registros de gestión ambiental .....	7
6. Informe de monitoreo de variables ambientales .....	8
6.1. Análisis de calidad de aguas .....	8
6.2. Calidad de agua del campamento (obrador R102).....	8
6.3. Mediciones de niveles de presión sonora.....	8
6.4. Mediciones de otros parámetros ambientales .....	8
6.5. Medidas correctivas .....	8
7. Flota vehicular afectada a la obra en el período informado .....	9
8. Planilla de personal afectado a la obra en el período informado .....	9
9. Listado de proveedores de insumos y servicios para la obra que han actuado en el período que se informa, ratificada por el técnico ambiental en cuanto a que todos ellos están al día con el cumplimiento de sus obligaciones en materia de gestión ambiental .....	10
10. Actividades de capacitación .....	10
11. Interacción con la comunidad local .....	10
12. Auditorías ambientales .....	10
13. Contingencias.....	10
14. Seguridad y salud en el trabajo.....	10
15. Gestión de seguridad vial.....	10
16. Innovación y desarrollo sustentable.....	10



## **1. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN LA OBRA EN EL PERÍODO QUE SE INFORMA**

En el período declarado se ejecutaron tareas de mantenimiento de la Ruta Interbalnearia

Detalle de avance mensual:

Febrero 2026 : tareas de mantenimiento

Marzo 2026 : sellado de fisuras y limpieza de canalones

Abril 2026: calzado de banquetas y limpieza de alcantarillas



Calzado de banquetas



Sellado de fisuras





**2. ACTUALIZACIONES DE LOS DOCUMENTOS AMBIENTALES**

No se detectaron cambios en los documentos ambientales.

**3. CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS DE AAPS**

No aplica.

**4. GESTIÓN DE CANTERAS**

**4.1. CANTERAS DE TOSCA**

No aplica

**4.2. CANTERA DE ARCILLA**

No aplica

**4.3. CANTERA DE LIMO**

No aplica

**4.4. CANTERA DE ARENA**

No aplica

**4.5. CANTERA DE PIEDRA**

No aplica, para calzar las banquetas se usó RAP acopiado de otras obras.



## 5. REGISTROS DE GESTIÓN AMBIENTAL

### Gestión de Residuos:

Los residuos no peligrosos de obra tales como domésticos, plásticos nylon y cartón se gestionan en las volquetas municipales de la zona de obra

El mantenimiento de la flota se realiza en el taller de la empresa ubicado en el obrador de R102. Los residuos peligrosos tales como aceite usado, cubiertas, trapos y filtros se gestionan en el mismo.

El servicio de los baños químicos los realiza la empresa ALCAFE

En el **ANEXO 1** se adjuntan remitos de Residuos peligrosos (aceite, trapos y filtros) , de baños químicos y de pozo negro

<b>GESTION DE RESIDUOS</b>								
Fecha de entrega	Obra	Residuo	autos / camioneta	unidad de medida (kg, lt, cada uno)	Cantida	Tipo de disposición final (Incineración, vertedero, etc.)	Trasladado por	Responsable de la entrega por CVC
05/02/2026	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	347405	Unidad	5	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A	Pañol - Oficina Marcos
12/02/2026	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	347453	Unidad	4	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A	Pañol - Oficina Marcos
18/02/2026	Obrador CVC -Ubicado en R.102	kilos corrugado	171250	Unidad	390	reciclaje	Rotondaro	Capataz - Pañol - Oficina Marcos
19/02/2026	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	347498	Unidad	9	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A	Pañol - Oficina Marcos
19/02/2026	Obrador CVC -Ubicado en R.102	kilos corrugado	171264	Unidad	350	reciclaje	Rotondaro	Capataz - Pañol - Oficina Marcos
26/02/2026	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	347546	Unidad	7	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A	Pañol - Oficina Marcos
04/03/2026	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Aceites Usados	420	lts	600	Incineración	Ferralur (Petrobras)	Pañol - Oficina Marcos
05/03/2026	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	347689	Unidad	6	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A	Pañol - Oficina Marcos
12/03/2026	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	347726	Unidad	3	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A	Pañol - Oficina Marcos
19/03/2026	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	347613	Unidad	5	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A	Pañol - Oficina Marcos
26/03/2026	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	347644	Unidad	7	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A	Pañol - Oficina Marcos
09/04/2026	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	347805	Unidad	5	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A	Pañol - Oficina Marcos
14/04/2026	Obrador CVC -Ubicado en R.102	filtros, trapos, sucios, tanque	5561	x1000	1	Servicios Ambientales- Tel:2311 1683	Margenes Del Rio S.A	Alvaro Carrara
16/04/2026	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	347838	Unidad	10	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A	Pañol - Oficina Marcos
23/04/2026	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	347774	Unidad	5	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A	Pañol - Oficina Marcos
30/04/2026	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	347909	Unidad	4	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A	Pañol - Oficina Marcos
30/04/2026	Obrador CVC -Ubicado en R.102	chatarra	16116656	ton	4.95	Servicios Ambientales- Tel:2311 1683	GERDAU	Pañol - Oficina Marcos

### Control de combustible

Se determinó el rendimiento mes a mes de las máquinas utilizadas, evaluando el rendimiento y comparando con el rendimiento recomendado. En caso de desviaciones el Ingeniero Responsable de Mantenimiento y el Capataz evalúan las causas y toman acciones.

Se adjunta detalle de cargas de combustible realizadas en el período.

febrero	marzo	abril
46	466	0



CARGAS DE COMBUSTIBLE — OBRA INTERBALNEARIA — FEBRERO / MARZO / ABRIL 2026											
Mes	Fecha	Clasificación	Familia	Código / Matrícula	Combustible	Lugar	Litros Cargados	Km	Hs	Conductor	Observaciones
FEBRERO 2026	26/02/2026	Vehículo	AUT	ABJ8871	Nafta Super	PETROBRAS	45.68	2.559	0	Jose Luis Martuchi	
MARZO 2026	19/03/2026	Máquina	SJ	SJ2	GasOil	CC24 - SDG7444	46.00	0	2.769	Luis Sosa	
MARZO 2026	19/03/2026	Máquina	-	TN19	GasOil	CC24 - SDG7444	10.00	0	321	Alejandro Martegani	
MARZO 2026	24/03/2026	Camión	CC	CC25	GasOil	CC24 - SDG7444	48.00	10.219	0	Alvaro Franchetti	Sin Inspección
MARZO 2026	24/03/2026	Máquina	SJ	SJ2	GasOil	CC24 - SDG7444	42.00	0	2.779	Luis Sosa	
MARZO 2026	26/03/2026	Máquina	PC	ALQSH18	GasOil	CC20 - SCR7727	64.00	0	4.600	Dilan Destefano	
MARZO 2026	26/03/2026	Camión	CV	CV84	GasOil	CC20 - SCR7727	168.00	138.607	0	Nazareno Perdomo	Sin Inspección
MARZO 2026	26/03/2026	Máquina	SJ	SJ2	GasOil	CC24 - SDG7444	74.00	0	2.797	Luis Sosa	
MARZO 2026	26/03/2026	Máquina	-	TN19	GasOil	CC24 - SDG7444	14.00	0	338	Alejandro Martegani	
<b>TOTAL</b>							<b>511,68</b>				

### Control de efluentes del lavadero de máquinas

El lavadero de máquinas de la empresa se encuentra en el obrador y dispone de un separador de grasas e hidrocarburos. Periódicamente se ensayan los efluentes del mismo, en el **ANEXO 2** se adjunta último análisis de agua del lavadero

## 6. INFORME DE MONITOREO DE VARIABLES AMBIENTALES

### 6.1. ANÁLISIS DE CALIDAD DE AGUAS

No se realizaron análisis del Agua Potable

### 6.2. CALIDAD DE AGUA DEL CAMPAMENTO (OBRADOR R102)

En el Campamento de Ruta 102 existe un pozo registrado en DINAGUA que provee de AGUA NO POTABLE usada para la limpieza de los baños y lavado de máquinas.

El agua para el consumo es potable, proporcionada en bidones de 20 litros.

### 6.3. MEDICIONES DE NIVELES DE PRESIÓN SONORA

No se realizaron mediciones de ruido en el obrador de Ruta 102.

### 6.4. MEDICIONES DE OTROS PARÁMETROS AMBIENTALES

En este período no se realizaron mediciones de los parámetros ambientales de la Planta Asfáltica

### 6.5. MEDIDAS CORRECTIVAS

No aplica



## 7. FLOTA VEHICULAR AFECTADA A LA OBRA EN EL PERÍODO INFORMADO

Código / Matrícula	Descripción	Clasificación	Familia	Marca	Modelo	Nro. Serie / Matrícula	Combustible
ABJ8871	Automóvil / Vehículo liviano	Vehículo	AUT	-	-	ABJ8871	Nafta Super
ALQSH18	Pala Cargadora (alquiler)	Máquina	PC	New Holland	B90B	-	GasOil
CC25	Camión Chata	Camión	CC	Hyundai	Mighty EX6	SDJ7154	GasOil
CV84	Camión Volcador	Camión	CV	VW	24-280 Constella	SCM6559	GasOil
SJ2	Selladora de Juntas	Máquina	SJ	Crafco	SS-125D	1C9SY1011H1418177	GasOil
TN19	Máquina (s/d)	Máquina	-	-	-	-	GasOil

Se adjuntan registros de control de Mantenimiento de la flota vehicular

FECHA	OBRA	CÓDIGO VEHÍCULO	MATRÍCULA	TIPO CAMBIO	DESTINO	LUGAR CAMBIO	HRS ACTUAL	HORAS CAMBIO	HRS PRÓXIMO CAMBIO	DIFERENCIA	DETALLE	OPERADOR	CAMBIO DE FILTRO
16/12/2025	Interbalnearía BUSI4*		SDB3807	Cambio Comple	Aceite Motr.	Interbalnearía	0	0	0	10000		Nazareno Perdon Si	

## 8. PLANILLA DE PERSONAL AFECTADO A LA OBRA EN EL PERÍODO INFORMADO

El personal afectado a la obra es el siguiente:

Febrero	Marzo	Abril
13	11	04



**9. LISTADO DE PROVEEDORES DE INSUMOS Y SERVICIOS PARA LA OBRA QUE HAN ACTUADO EN EL PERÍODO QUE SE INFORMA, RATIFICADA POR EL TÉCNICO AMBIENTAL EN CUANTO A QUE TODOS ELLOS ESTÁN AL DÍA CON EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES EN MATERIA DE GESTIÓN AMBIENTAL**

MATERIAL	PROVEEDOR	DEMANDA ESTIMADA
Polyflex 601	CRAFCO - Arizona	90 cajas – 1.431kgs

**10. ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN**

No se realizaron actividades de capacitación.

**11. INTERACCIÓN CON LA COMUNIDAD LOCAL**

No se registran

**12. AUDITORÍAS AMBIENTALES**

No se recibieron auditorías en el trimestre

**13. CONTINGENCIAS**

No aplica

**14. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

El día 21/04/2026 se dictó un curso de Primeros Auxilios en el obrador de R102, en el **ANEXO 3** se adjunta registro del mismo.

**15. GESTIÓN DE SEGURIDAD VIAL**

No aplica

**16. INNOVACIÓN Y DESARROLLO SUSTENTABLE**

No aplica

Por CVC S.A.

Ing. Fernanda Herrera

# ANEXO 1

Residuos peligrosos – R102



**MARGENES DEL RÍO S.A.**  
Servicios Ambientales  
Haití 1500 | Montevideo, Uruguay | Tel.: 2311 1683  
www.margenesdelrio.com

N° 5753

FECHA  
14/05/26

**CONSTANCIA DE RESIDUOS INDUSTRIALES**

HORA INICIO	HORA FIN
<b>DATOS IDENTIFICATORIOS</b>	
GENERADOR	Empresa: <b>CVC</b> Dirección:
GESTOR	Empresa: Dirección:
TRANSPORTISTA	Empresa: <b>TOMASO</b> Matrícula: Vehículo: <b>4P6204</b>
OPERADOR	Márgenes del Río S.A. Haití 1500 – PTI Cerro 2311 16 83 Habilitación Ambiental Operativa N° 182/2021 y renovaciones.

DATOS DEL RESIDUO TRANSPORTADO					
TIPO	ESTADO	EMBALAJE	KG, LTSÓ UN	BULTOS	OBSERVACIONES
<b>FILTROS TRIPOS</b>		<b>IBC</b>		<b>1</b>	



CERTIFICACIÓN		
GENERADOR	GESTOR	OPERADOR
		
firma	firma	firma
ACLARACIÓN/SELLO	ACLARACIÓN/SELLO	ACLARACIÓN/SELLO

Este residuo/s se recibe según la declaración del generador en cuanto a su clasificación y peligrosidad

ms impresos - Tel.: 2525 9999 - 08/2025 - 5.251 / 6.250 x 26 - www.msimpresos.com Blanco - Rosado


**FERRALUR** Ltda. SERVICIOS PARA LA INDUSTRIA IMPORTACION - EXPORTACION HABILITACION DINACEA 0608-15 R.U.T. 21 250294 0014  
**NOTA DE ENVIO**  
N° 420

RUTA 5 NUEVA KM. 18.500  
CEL.: 094 293 956 - 093 822 339

GENERADOR / ORIGEN:		R.U.T.
<b>CVC</b>		
DIRECCIÓN CARGA:		HORA LLEGADA ORIGEN
CAMIÓN:	CHOFER:	TIPO DE CARGA:
		<b>ACCIDENTE USADO</b>
HORA SALIDA:	KMS. SALIDA:	
	<b>4/3/25</b>	<b>600KJS</b>
FIRMA SALIDA:	ACLARACIÓN:	
GESTOR / DESTINO:		R.U.T.
DIRECCION DESCARGA:		HORA DE LLEGADA:
KILOS NETOS:	NÚMERO DE PASADA:	
KMS. LLEGADA:	HORA DESCARGA:	
COMENTARIOS:		
FIRMA ENTREGA:	ACLARACIÓN:	
		
FIRMA CAMIONERO:	ACLARACIÓN:	

IMPRESORÍA SIDA S.R.L. - Nota de Envío del 01/2025 - 4.300 x 3.300

### Baterías usadas – R102



**RUTA**  
BATERIAS

Ruta 101 km. 28200  
 Cap. J. Artigas - Canelones - Uruguay  
 Tel.: 2288 0668 - 094 007 290  
 E-mail: rutalogistica@bateriasruta.com.uy

**CERTIFICADO DE DE BATERIAS**

Serie B N° 941

La empresa Baterías Ruta S.A. registrada en el Ministerio de Ambiente según operación N° 3048230

Recibe la cantidad de:

Baterías en desuso (unidades) ..... 95 unidades (normas)

Kilos (neto): 5994 Tipo: VARIAS

de la empresa: Planvías S.A. RUT: 910/30530.00

Dirección: Carretera J. Artigas 66365 / R102 Km 94.500 Tel.: 9603 751


Cumpliendo con la normativa vigente según Dec. 373/003 Ley 17.775 estas baterías se recepcionan y se acopian en depós  
 Dinacea para posteriormente ser entregadas al Plan Maestro VU 20220928-000001 (Werba S.A.)

Por Empresa \_\_\_\_\_

Marta Mabel Pérez Ríos - Certificados de recepción de baterías en desuso del 0001

### Chatarra – R102

TICKET



Chatarra  
 Gerda Laisa S.A.  
 UY-MI-Laisa Montevideo

Fecha Impresión: 30.04.2026

Ticket número: 16708337

Tipo ticket: Entrada

Proveedor: 100119381 - CONSTRUCCION VIALES Y CIVILES SA

Ref. Doc.: \_\_\_\_\_

Numero Doc: \_\_\_\_\_

Fecha documento: \_\_\_\_\_

Placa Vehículo: SCV9390

Transportista: 100119381 - CONSTRUCCION VIALES Y CIVILES SA

Origen: \_\_\_\_\_

Tp de flete: CIF

Altura carga: 0,000

GSCS Id: 330836

Conductor: DIEGO BOUVIER

Peso bruto: 13,630 to 14:11:56

Tara: 8,020 to 14:29:48

Peso neto: 5,610 to \_\_\_\_\_

Impureza: 0,107 to \_\_\_\_\_

Detalles Ticket		
Metálico	Impureza	Peso
50000426-CHATARRA PESADA GRANDE OXICORTE-ME01	0,101	4,946
50000430-CHATARRA LIVIANA / MISTA-ME01	0,006	0,555

# Baños químicos obra

**DESAGOTE**  
Alquiler de Baños Químicos  
Cabinas de Seguridad  
Operadores Portátiles

**ALCAFE Hnos.**  
0800 8735  
Cal. 69341264  
69185821

**N° 622597**

NOMBRE: CVC  
DIRECCION: en movimiento verificar  
FECHA/HORA: 3/2/2026  
N° BAÑO: 1286  
OBSERVACIONES: 3PH  
EL ABAJO FIRMANTE CERTIFICA QUE EL BAÑO HA SIDO LIMPIADO CORRECTAMENTE, QUEDANDO SATISFACTORIAMENTE CONFORME.

Cassetta Franco

**DESAGOTE**  
Alquiler de Baños Químicos  
Cabinas de Seguridad  
Operadores Portátiles

**ALCAFE Hnos.**  
0800 8735  
Cal. 69341264  
69185821

**N° 621458**

NOMBRE: CVC  
DIRECCION: en movimiento verificar  
FECHA/HORA: 17/2/2026  
N° BAÑO: 1286  
OBSERVACIONES: 3PH  
EL ABAJO FIRMANTE CERTIFICA QUE EL BAÑO HA SIDO LIMPIADO CORRECTAMENTE, QUEDANDO SATISFACTORIAMENTE CONFORME.

Cassetta Franco

**DESAGOTE**  
Alquiler de Baños Químicos  
Cabinas de Seguridad  
Operadores Portátiles

**ALCAFE Hnos.**  
0800 8735  
Cal. 69341264  
69185821

**N° 620456**

NOMBRE: CVC  
DIRECCION: en movimiento verificar  
FECHA/HORA: 10/2/2026  
N° BAÑO: 1286  
OBSERVACIONES: 3PH  
EL ABAJO FIRMANTE CERTIFICA QUE EL BAÑO HA SIDO LIMPIADO CORRECTAMENTE, QUEDANDO SATISFACTORIAMENTE CONFORME.

Cassetta Franco

**DESAGOTE**  
Alquiler de Baños Químicos  
Cabinas de Seguridad  
Operadores Portátiles

**ALCAFE Hnos.**  
0800 8735  
Cal. 69341264  
69185821

**N° 617949**

NOMBRE: CVC  
DIRECCION: en movimiento verificar  
FECHA/HORA: 24/2/2026  
N° BAÑO: 1286  
OBSERVACIONES: 3PH  
EL ABAJO FIRMANTE CERTIFICA QUE EL BAÑO HA SIDO LIMPIADO CORRECTAMENTE, QUEDANDO SATISFACTORIAMENTE CONFORME.

Cassetta Franco

**DESAGOTE**  
Alquiler de Baños Químicos  
Cabinas de Seguridad  
Operadores Portátiles

**ALCAFE Hnos.**  
0800 8735  
Cal. 69341264  
69185821

**N° 618976**

NOMBRE: CVC  
DIRECCION: en movimiento verificar  
FECHA/HORA: 3/3/2026  
N° BAÑO: 1286  
OBSERVACIONES: 3ph  
EL ABAJO FIRMANTE CERTIFICA QUE EL BAÑO HA SIDO LIMPIADO CORRECTAMENTE, QUEDANDO SATISFACTORIAMENTE CONFORME.

Cassetta Franco

**DESAGOTE**  
Alquiler de Baños Químicos  
Cabinas de Seguridad  
Operadores Portátiles

**ALCAFE Hnos.**  
0800 8735  
Cal. 69341264  
69185821

**N° 611915**

NOMBRE: CVC  
DIRECCION: en movimiento verificar  
FECHA/HORA: 17/3/2026  
N° BAÑO: 1286  
OBSERVACIONES: 3ph  
EL ABAJO FIRMANTE CERTIFICA QUE EL BAÑO HA SIDO LIMPIADO CORRECTAMENTE, QUEDANDO SATISFACTORIAMENTE CONFORME.

Cassetta Franco

**DESAGOTE**  
Alquiler de Baños Químicos  
Cabinas de Seguridad  
Operadores Portátiles

**ALCAFE Hnos.**  
0800 8735  
Cal. 69341264  
69185821

**N° 620032**

NOMBRE: CVC  
DIRECCION: en movimiento verificar  
FECHA/HORA: 10/3/2026  
N° BAÑO: 1286  
OBSERVACIONES: 3ph  
EL ABAJO FIRMANTE CERTIFICA QUE EL BAÑO HA SIDO LIMPIADO CORRECTAMENTE, QUEDANDO SATISFACTORIAMENTE CONFORME.

Cassetta Franco

**DESAGOTE**  
Alquiler de Baños Químicos  
Cabinas de Seguridad  
Operadores Portátiles

**ALCAFE Hnos.**  
0800 8735  
Cal. 69341264  
69185821

**N° 612520**

NOMBRE: CVC  
DIRECCION: en movimiento verificar  
FECHA/HORA: 24/3/2026  
N° BAÑO: 1286  
OBSERVACIONES: 3ph  
EL ABAJO FIRMANTE CERTIFICA QUE EL BAÑO HA SIDO LIMPIADO CORRECTAMENTE, QUEDANDO SATISFACTORIAMENTE CONFORME.

Cassetta Franco

# ANEXO 2

## ANALISIS DE LIQUIDO RESIDUAL

Fecha de informe: 25 de marzo de 2026

Solicitante: CONSTRUCCIONES VIALES Y CIVILES  
Av. Libertador 1623 oficina 101

Recolección y entrega de la muestra: por el interesado

Rótulo de la Muestra: Muestra - Lavadero R102

Condiciones de recepción de la muestra: Envases acondicionados según especificaciones  
Temperatura = 22,7°C

Fecha de ingreso al laboratorio: 12/03/2026

Fecha de análisis: 13/03/2026 Código de laboratorio: 255623

### RESULTADOS DE ANALISIS

ANÁLISIS	RESULTADOS	UNIDADES	TECNICA.
pH	7,5	----	4500-H B
material flotante	ausencia	mg/l	2530 C
aceites y grasas	15	mg/l	5520 D
sólidos sedimentables (cono imhoff - 1 hora)	3,0	ml/l	2540 F
sólidos totales	680	mg/l	2540 B

Los resultados del ensayo se refieren exactamente a la muestra recibida y ensayada.

La información referente a la muestra fue suministrada por el Cliente.

Los datos originales quedan registrados en las planillas de análisis, identificados con el código de laboratorio. Técnicas basadas en el A.P.H.A. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th Edition. Este informe no puede ser reproducido sin autorización expresa del Laboratorio, excepto que sea íntegramente.

# ANEXO 3



REGISTRO DE CAPACITACION

Tema: PRIMEROS AUXILIOS

Obra/ sector: IMM

Capacitadores: NELSON REYES

Fecha: 21/04/2026

Metodología del curso: CHARLA

Duración: 1 HORA

Material entregado:

Local: OBRA

NOMBRE Y APELLIDO	CEDULA DE IDENTIDAD	CARGO	Nº	FIRMA
DIEGO FERNANDEZ	34234201	Maquinista	530	
Santiago Fuentes	44872114	Maquinista		
MARIO OLIVERA	4.645.471.2	TOPOGRAFO	280	
Ricardo Melendez	41845164	Maquinista	491	
ALVARO SANCHEZ	5514917-4	encargado	474	
Marcela Cobrea	4.491.120-5	oficial	527	
MILTON NAVARRO	4.850.846-4	MAQUINISTA	865	
MARCELO PINTOS	4011729-3	OFICIAL	526	
MARCELO PEREZ	43680261	OFICIAL	500	
Ruben Ordoñez	4.723.845	Maquinista	168	
MAXIMILIANO LEIVAS	4.659.690-2	MAQUINISTA	685	
Julio Docampo	3959861	Julio *	056	
FEDERICO HORNES	4.336.693-1	PEÓN	658	
Bruno Barbosa	4.453.897-5	MAQUINISTA	666	
KEVIN SILVESTRE	5.024.839-3	OFICIAL		
Mario Antonio	2578817-3	OFICIAL	87	

TEMAS TRATADOS:

REANIMACION RCP  
 PLAN DE EMERGENCIA  
 SIGDA P.A.S







**Quincuagésimo Cuarto Informe Trimestral de  
Avance del Plan de Gestión y Recuperación  
Ambiental**





# INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL

PL 4410

Rev 2

Fecha: 12- 2010

Pág 2 de 17

FECHA:	10/04/26		
IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA:	Mantenimiento por Niveles de Servicio Ruta Interbalnearia, Tramo: Aº Carrasco – Aº Solís Grande, Licitación M/43.		
UBICACIÓN:	Departamento de Canelones		
CLIENTE:	CVU		
PLAZO DE EJECUCIÓN:	60 meses (contrato básico) + 36 meses (ampliación)		
INICIO:	01/nov/12	FIN PREVISTO:	31/oct/17 (basico)
QUINCUAGÉSIMO SEGUNDO INFORME TRIMESTRAL: 01/febrero/25 – 31/abril/26			

## ▪ DESCRIPCIÓN GENERAL DE TAREAS DE MANTENIMIENTO BASICAS

- En este período se realizaron corrección de erosiones en cuneta y cordones en general.
- Sellado: se registraron un total aproximado de 5000 metros lineales de sellado

## ▪ DESCRIPCIÓN GENERAL DE TAREAS DE MANTENIMIENTO COMPLEMENTARIAS

- **Rehabilitación de calzadas de servicio:**
  - **Tapada de pozos con Mezcla Asfáltica en frio:** tapada de pozos en calzada de servicio. Se utilizaron 0.750 toneladas.

## A.- Documentos ambientales.

- A.1 Modificación a los documentos ambientales:

## B.- Obradores.

### I. Obrador del Camino Eduardo Pérez

#### B.1.1 - Dependencias

Sin cambios en este período.

#### B.1.2 - Taller de obra

Sin cambios en este período.

#### B.1.3 - Lavado de la maquinaria

Sin cambios en este período.

#### B.1.4 - Planta asfáltica



## INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL

PL 4410

Rev 2

Fecha: 12- 2010

Pág 3 de 17

Sin cambios en este período.

- II. Obrador Ruta Interbalnearia, 33km300, a (-), en las proximidades del Aº Pando, margen Oeste.

B.2.1 - Dependencias

Sin cambios en este período.

B.2.2 - Taller de obra

Sin cambios en este período.

B.2.3 - Lavado de la maquinaria

Sin cambios en este período.

**C.- Canteras.**

C.1 - Canteras de tosca

Material no utilizado en este período.

C.2 - Canteras de arena

Material no utilizado en este período.

C.3 - Canteras de piedra

Material no utilizado en este período.

**D.- Listado de proveedores.**

- Barraca uno: Proveedor de materiales e insumos para obra.
- Sirte: Proveedor de agua potable.

**E.- Obras de Alcantarillas.**

- No aplica en este período.

**F.- Zona de Obras.**

- No aplica en este período.

**G.- Personal de Obra.**

▪ G.1- Personal en obra.

En este periodo el personal de obra estuvo conformado por 8 personas.

▪ G.2- Registro de actividades de capacitación:

En este período, no se constataron capacitaciones al personal.

▪ G.2- Seguridad e Higiene:

G.2.1- Cumpliendo con la normativa relativa a seguridad e higiene, se suministra al personal los dispositivos de seguridad necesarios según las tareas a desarrollar tanto en la seguridad, antiparras, chalecos, cascos, zapatos de seguridad, etc.) como externa (extinguidores de fuego, alarmas de retroceso de máquinas, balizas, carteles, etc.).

G.2.2- Todo el personal está inscripto en el Banco de Previsión Social.

G.2.3- Se vigila constantemente el cumplimiento de las normas.

G.2.3- Se solicita a los camioneros destajistas certificados habilitantes del SUCTA.

G.2.4- Las cargas son transportadas teniendo especial cuidado en taparlas, usando para ello geotextiles especialmente adecuados.

▪ G.3- Agua potable

El agua potable la provee la empresa SIRTE, adjuntamos remitos correspondientes al período.

**Anexo 1.**

▪ G.4- Agua de uso industrial

- No aplica en este período.

**H.- Gestión de residuos**

H.1- Residuos contaminados.

- Manejo de residuos generados:

H.2- Residuos domésticos y orgánicos.

- Manejo de residuos generados:

**Anexo 2.**

### **I.- Gestión de efluentes líquidos.**

Con respecto a los efluentes líquidos del obrador Cno Eduardo Pérez, el mismo cuenta con pozo negro, el cual es mantenido por la empresa barométrica Veco.

#### **Anexo 3.**

### **J.- Registro de contingencias.**

No se constataron contingencias en este período.

### **K.- Flota vehicular.**

#### **- K.1 Registro de flota vehicular:**

Camion Volcadora VW.  
Camioneta Hyundai H-1.  
Compactador de asfalto Caterpillar.  
Retroexcavadora Caterpillar.

#### **- K.2 Abastecimiento de combustible:**

- Proveedor: ANCAP, El abastecimiento y control de combustible se realiza a través del sistema SisConVe (Sistema de control vehicular)

Se registró un consumo aproximado de:

Litros de combustible Gas Oil 50-S

- 592,35 litros en el mes de febrero.
- 538,18 litros en el mes de marzo.
- 125,81 litros en el mes de abril.

Litros de combustible Super 95-S

- 391,07 litros en el mes de febrero.
- 388,99 litros en el mes de marzo.
- 130,5 litros en el mes de abril.

#### **- K.3 Mantenimiento de maquinaria/vehículos:**

- El mantenimiento de maquinaria se realiza en taller, ubicado en obrador Cno. Eduardo Pérez.

- En este periodo no hubo mantenimiento de equipos.

De estos mantenimientos se lleva registro mediante una planilla REG 7130.01

**Anexo 4.**

**L.- Recepción de quejas y resolución de estas.**

En este período no se constataron quejas de vecinos o autoridades locales.  
Adjuntamos folleto que portan capataces para la recepción y resolución de estas.

**Anexo 5.**

**M.- Auditorías ambientales realizadas en este período.**

No se realizaron auditorías ambientales en este período, la ultima constatada fue el 30/10/2024.

**Ñ.- Registro fotográfico**

CUNETAS ANTES.



CUNETA DESPUÉS.



### LIMPIEZA DE CORDONES.





**LIMPIEZA DE CUNETAS.**



**COLOCACIÓN DE BARANDA PEATONAL EN REFUGIO Y CORRECCIÓN DE TALUD.**



**O.- Anexos.**

**Anexo 1:** Agua potable, Sirte.



# INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL

PL 4410

Rev 2

Fecha: 12- 2010

Pág 11 de 17

CAVALIERI TAROCO MARCELO Y CAVALIERI TAROCO MARIA FLORENCIA

CAVALIERI TAROCO MARCELO Y CAVALIERI TAROCO MARIA FLORENCIA

Juan José Elizalde 5419 - Montevideo - Uruguay

13-04-2026 13:22 Hs RUT 217890560010  
 Tipo: e-Factura  
 IVA INCLUIDO Nro: A 1626271  
 UYU - CONTADO

**RUT COMPRADOR**  
21 324288 0015

MOLINSUR SA  
 CN EDUARDO PEREZ - 094860687  
 CANELONES - CANELONES

GARRAFON 20LTS			
10 un x 480,00	22%		4.800,00
Bonificacion 1x20			
1 x 1,00	22%		1,00

**TOTAL \$ 4.801,00**

Exento	Impo. T.MIN	Impo. T.BAS
0,00	0,00	3.935,25
N/F	IVA T.MIN	IVA T.BAS
0,00	0,00	865,75



Código de Seguridad: O66Jqp  
 Fecha emisor 01/02/2019 - IVA al día  
 Puede verificar comprobante en  
[www.efactura.dgi.gub.uy](http://www.efactura.dgi.gub.uy)  
 Nro CAE: 90250778640  
 Rango: 1621000 - 1640999 Serie: A

Fecha de Vencimiento: 27-01-2027

Juan José Elizalde 5419 - Montevideo - Uruguay

05-03-2026 15:28 Hs RUT 217890560010  
 Tipo: e-Factura  
 IVA INCLUIDO Nro: A 1625894  
 UYU - CONTADO

**RUT COMPRADOR**  
21 324288 0015

MOLINSUR SA  
 CN EDUARDO PEREZ - 094860687  
 CANELONES - CANELONES

GARRAFON 20LTS			
6 un x 470,00	22%		2.820,00

**TOTAL \$ 2.820,00**

Exento	Impo. T.MIN	Impo. T.BAS
0,00	0,00	2.311,48
N/F	IVA T.MIN	IVA T.BAS
0,00	0,00	508,52



Código de Seguridad: hUvmXw  
 Fecha emisor 01/02/2019 - IVA al día  
 Puede verificar comprobante en  
[www.efactura.dgi.gub.uy](http://www.efactura.dgi.gub.uy)  
 Nro CAE: 90250778640  
 Rango: 1621000 - 1640999 Serie: A

Fecha de Vencimiento: 27-01-2027



# INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL

PL 4410

Rev 2

Fecha: 12- 2010

Pág 12 de 17

CAVALERITAROCO MARCELO Y CAVALERITAROCO MARIA FLORENCIA

Juan José Elizalde 5419 - Montevideo - Uruguay

13-04-2026 13:22 Hs RUT 217890560010

Tipo: e-Factura  
IVA INCLUIDO Nro: A 1626271  
UYU - CONTADO

RUT COMPRADOR  
21 324288 0015

MOLINSUR SA  
CN EDUARDO PEREZ - 094860687  
CANELONES - CANELONES

GARRAFON 20LTS  
10 un x 480,00 22% 4.800,00  
Bonificacion 1x20  
1 x 1,00 22% 1,00

**TOTAL \$ 4.801,00**

Exento	Impo. T.MIN	Impo. T.BAS
0,00	0,00	3.935,25
N/F	IVA T.MIN	IVA T.BAS
0,00	0,00	865,75



Código de Seguridad: O66Jqp  
Fecha emisor 01/02/2019 - IVA al día  
Puede verificar comprobante en  
[www.efactura.dgi.gub.uy](http://www.efactura.dgi.gub.uy)  
Nro CAE: 90250778640  
Rango: 1621000 - 1640999 Serie: A

Fecha de Vencimiento: 27-01-2027



# INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL

PL 4410

Rev 2

Fecha: 12- 2010

Pág 13 de 17

## Anexo 2: Gestión de residuos

Residuos secos y orgánicos:

Origen de residuos		OBRADOR:	RESPONSABLE DISPOSICIÓN			
TIPO DE RESIDUO. Los residuos peligrosos únicamente pueden ser recolectados por servicios municipales especiales		UNIDAD, E.G. BUCAR, M, YUCAJETA, TAYUBAS	CANTIDAD	LUGAR DESCARTE	FECHA	DEJA RTO. N°
Seco	Bolsa	2	Contenedor municipal	4/2/2026		
Seco	Bolsa	1	Contenedor municipal	12/2/2026		

Origen de residuos		OBRADOR:	RESPONSABLE DISPOSICIÓN			
TIPO DE RESIDUO. Los residuos peligrosos únicamente pueden ser recolectados por servicios municipales especiales		UNIDAD, E.G. BUCAR, M, YUCAJETA, TAYUBAS	CANTIDAD	LUGAR DESCARTE	FECHA	DEJA RTO. N°
Organico	Bolsa	1	Contenedor municipal	27/3/2026		
Seco	Bolsa	2	Contenedor municipal	27/3/2026		



# INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL

PL 4410
Rev 2
Fecha: 12- 2010
Pág 14 de 17

	<b>DISPOSICIÓN DE RESIDUOS GENERADOS</b>	RG 8110.01 REV 2 1/7/2010 PAG. 1
<b>Origen de residuos</b>	<b>OBRADOR:</b>	<b>RESPONSABLE DISPOSICIÓN</b>
TIPO DE RESIDUO. Los residuos peligrosos unicamente pueden ser recolectados por servicios municipales especiales	UNIDAD: KG, BOLSAS, ML, VOLUMETRA, TAMBORES	CANTIDAD
		<b>LUGAR DESCARTE</b>
		<b>FECHA</b>
		<b>DEJA RTO. N°</b>
<b>Organico</b>	<b>Bolsa</b>	<b>2</b>
		<b>Contenedor municipal</b>
		<b>24/4/2026</b>
<b>Seco</b>	<b>Bolsa</b>	<b>1</b>
		<b>Contenedor municipal</b>
		<b>24/4/2026</b>

- Disposición final de neumaticos usados.

No aplica en este periodo.

Residuos peligrosos:

AFRECOR S.A. - Valorización de Residuos Industriales  
R.U.T. 21 642970 0015

N° 21918
Haiti 1500; PTI Cerro  
Tel.: 2311 9915  
www.afrecor.com.uy

**CERTIFICADO DE RECEPCIÓN PARA TRATAMIENTO DE RESIDUOS INDUSTRIALES**

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

FECHA DE RECEPCIÓN:	06-04-2026	
RESIDUO	CANTIDAD	UNIDAD
Filtros Aice	2	Tambores
Alu	7	Tambores
nos Heliosmas	8	Tambores
Man que debe ser tra	1	"
A Empresa Molinsur	11	"

DATOS DEL GENERADOR / CLIENTE      RUT:

RAZÓN SOCIAL: **Molinsur SA**

LUGAR DE RETIRO: **E. Fuertes Exp. Al Bosco Escobar**

LOCALIDAD: **Puerto**      DEPARTAMENTO: **eastadnas**

PERSONA DE CONTACTO / RESPONSABLE:

TELÉFONO DE CONTACTO:

DINACEA AAO 1178/2023 - TRANSPORTE BDN 0344/2019

Responsable por AFRECOR S.A.      Responsable Generador / Cliente

07 de abril de 2026



# INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL

PL 4410

Rev 2

Fecha: 12- 2010

Pág 15 de 17

## Anexo 3: Efluentes líquidos lavadero Con. Eduardo Pérez, Obrador 33k000.

V.K.O LTDA  
FACCELLI, FRANCISCO 6  
Pando

RUT	Tipo de comprobante	Número
110412840018	e-Factura	A-20042

Fecha emisión	Vencimiento	Moneda	Forma de pago
09 abr 2026	-	UYU	Contado

RUT COMPRADOR 213242880015	Datos comprador MOLINSUR S A Camino Eduardo Pérez - Ciudad de la Costa , Uruguay
-------------------------------	---

Concepto	Total
Viaje de Aguas Servidas 17.000 Litros	5.317
Subtotal IVA 22%	4.358,20
Monto IVA 22%	958,80
Total	5.317,00
<b>Total a pagar</b>	<b>UYU 5.317,00</b>



Fecha emisor: 2019-07-01  
Puede verificar comprobante en [efactura.dgi.gub.uy](http://efactura.dgi.gub.uy)  
IVA al día  
CAE: 90254183145  
Serie: A  
Rango: 19101 - 24100  
C.S.: gB8SGR

Fecha de vencimiento  
01 oct 2027 1/1



# INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL

PL 4410

Rev 2

Fecha: 12- 2010

Pág 16 de 17

Anexo 4: planilla REG 7130.01

	<b>MANTENIMIENTO MECÁNICO PREVENTIVO</b>	REG 7130.01 Revisión 01 Fecha: 05/19 Pág.: 1
--	--	---

DATOS GENERALES: Fecha: / /

CODIGO EQUIPO: \_\_\_\_\_  
LUGAR / OBRA: \_\_\_\_\_  
OPERADOR: \_\_\_\_\_

MANTENIMIENTO:  250 hs  500 hs  1000 hs  2000 hs  4000 hs  \_\_\_\_\_ hs

HORAS REALES EQUIPO \_\_\_\_\_ hs  
KM REALES EQUIPO \_\_\_\_\_ kms

**CHEQUEO NIVELES y PÉRDIDAS:**

	Niveles		Pérdidas	
	Nivel OK	Nivel Bajo	No visible	Si visible - Grave
Aceite Motor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hidráulico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Refrigerante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Liq. Frenos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Transmisión	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mandos Finales	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Diferencial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Otros	_____			

**REEMPLAZO FLUIDOS y FILTROS:**

	Fluidos		Filtros	
	SI	NO	SI	NO
Aceite Motor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hidráulico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Refrigerante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Liq. Frenos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Transmisión	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mando Finales	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Diferencial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aceite Motor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hidráulico 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hidráulico 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Refrigerante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gas Oil	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Trampa Gas Oil	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aire Motor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Texto Libre: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Envía fotos por WhatsApp:  SI  NO Enviadas a: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



# INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL

PL 4410

Rev 2

Fecha: 12- 2010

Pág 17 de 17

## Anexo 6: Recepción de quejas



### Formulario de quejas/sugerencias/inquietudes

Descripción de la queja/sugerencia/inquietud:

Datos de contacto: \_\_\_\_\_

Nombre: \_\_\_\_\_

C.I: \_\_\_\_\_

Domicilio: \_\_\_\_\_

Telefono de contacto: \_\_\_\_\_

Acción tomada por Molinsur:

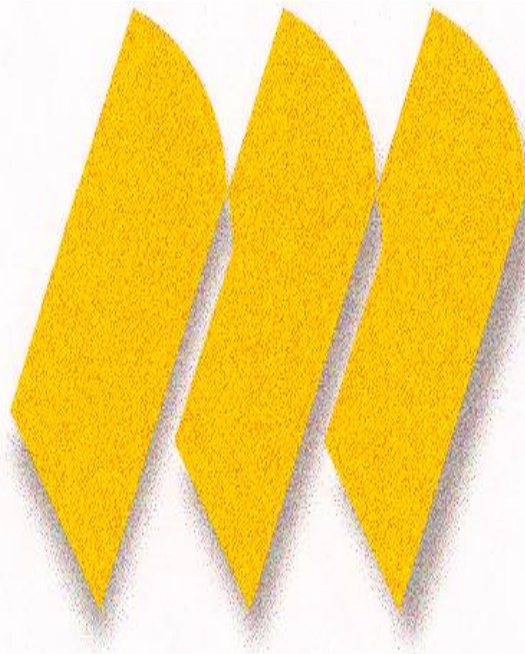
Indique con una x el estado de la situación:

<input type="checkbox"/>	Resuelto
<input type="checkbox"/>	Por resolver
<input type="checkbox"/>	No resuelto

\_\_\_\_\_  
Firma responsable

\_\_\_\_\_  
Aclaración responsable

**Quincuagésimo Cuarto Informe Trimestral de  
Avance del Plan de Gestión y Recuperación  
Ambiental**



**MOLINSUR** S.A.  
empresa constructora



# INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL

PL 4410

Rev 2

Fecha: 12- 2010

Pág 3 de 4

FECHA:	15/04/26		
IDENTIFICACIÓN DE LA OBRA:	Mantenimiento por Niveles de Servicio Ruta Interbalnearia II (tramo: Aº Solís Grande - Punta del Este).		
UBICACIÓN:	Departamento de Maldonado		
CLIENTE:	CVU		
PLAZO DE EJECUCIÓN:	60 meses (contrato básico) + 60 meses (ampliación)		
INICIO:	01/nov/12	FIN PREVISTO:	31/oct/17 (básico)
QUINCUAGÉSIMO SEGUNDO INFORME TRIMESTRAL: 01/febrero/25 - 31/abril/26			

## DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS TAREAS DE MANTENIMIENTO

No se realizaron tareas de mantenimiento en este período.

### A.- Obradores

#### Obrador del Camino Pérez

- Sin cambios en este período.

#### Obrador Ruta Interbalnearia, 33km300, a (-), en las proximidades del Aº Pando, margen Oeste.

- Sin cambios en este período.

### B.- Canteras

#### B.2.1- Canteras de tosca

No se ha utilizado materiales en este período.

#### B.2.2- Canteras de arena

No se ha utilizado materiales en este período.

#### B.2.3- Canteras de piedra

No se ha utilizado materiales en este período.

### C.- Listado de proveedores

No aplica en este período.



## INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL

PL 4410

Rev 2

Fecha: 12- 2010

Pág 3 de 4

### **D.- Plantas de producción de materiales**

#### **Planta asfáltica EL PINAR**

##### **Medidas de Gestión**

Sin cambios en este período.

##### **Descarga de asfalto**

Sin cambios en este período

### **E.- Obras de Alcantarillas**

No aplica en este período.

### **F.- Zona de Obras**

No aplica en este período.

### **G.- Personal de Obra**

- Registro de actividades de capacitación:

Sin cambios en este período.

- Seguridad e Higiene:

Sin cambios en este período.

### **H.- Residuos contaminados**

No aplica en este período para este contrato.

### **I.- Registro de contingencias.**

No se constataron contingencias en este período.

### **J.- Flota vehicular.**

No aplica en este período

Mantenimiento de maquinaria/vehículos:



## INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL

PL 4410

Rev 2

Fecha: 12- 2010

Pág 3 de 4

No aplica en este período

### **K.- Auditorías ambientales realizadas en este período.**

No se realizaron auditorías ambientales en este período.

### **L.- Anexos.**

No aplica en este período.

## **INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL**

Los documentos/registros asociados al presente ITGA se encuentran compartidos en google drive, pudiendo acceder a ellos en el siguiente link:

[https://drive.google.com/drive/folders/1LRZYUZchL5II529id7GXyh4Sx0-jzj3I?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1LRZYUZchL5II529id7GXyh4Sx0-jzj3I?usp=drive_link)

En cada punto que corresponda se incluye el link a la carpeta/documento relacionado.

### **Tabla de contenido**

<b>1. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERÍODO .....</b>	<b>2</b>
<b>2. ACTUALIZACIÓN DE LOS DOCUMENTOS AMBIENTALES .....</b>	<b>3</b>
<b>3. CUMPLIMIENTOS DE REQUISITOS AAPs .....</b>	<b>3</b>
<b>4. GESTIÓN DE CANTERAS.....</b>	<b>3</b>
<b>5. REGISTROS DE GESTIÓN AMBIENTAL .....</b>	<b>3</b>
<b>6. INFORME DE MONITOREOS DE VARIABLES AMBIENTALES.....</b>	<b>5</b>
<b>7. FLOTA VEHICULAR .....</b>	<b>5</b>
<b>8. PLANTILLA DE PERSONAL AFECTADO.....</b>	<b>6</b>
<b>9. LISTADO DE PROVEEDORES DE INSUMOS Y SERVICIOS PRINCIPALES .....</b>	<b>6</b>
<b>10. ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN.....</b>	<b>6</b>
<b>11. AUDITORÍAS AMBIENTALES.....</b>	<b>7</b>
<b>12. CONTINGENCIAS .....</b>	<b>7</b>
<b>13. ACOPIOS .....</b>	<b>7</b>
<b>ANEXOS .....</b>	<b>7</b>

## 1. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERÍODO

Las tareas de mantenimiento rutinarias que se ejecutaron en este período fueron:

- Sellado de fisuras en calzada y banquina.
- Reparación de baches en calzada, banquina y calzada de servicio
- Limpieza de cunetas y alcantarillas
- Limpieza de calzada

No se realiza tareas extraordinarias

### 1.2 REGISTRO FOTOGRAFICO



Imágenes tomadas por personal de Colier durante el trimestre Feb 26 - Abr 26

## **2. ACTUALIZACIÓN DE LOS DOCUMENTOS AMBIENTALES**

Sin actualizaciones.

## **3. CUMPLIMIENTOS DE REQUISITOS AAPs**

No aplica AAP.

## **4. GESTIÓN DE CANTERAS**

Se cumplen con los requisitos de las AAP y AAO que aplican a las canteras, según las resoluciones ministeriales adjuntas ([link](#)).

La tosca necesaria para la obra es suministrada por cantera de obra pública ubicada en el padrón 59848 del departamento de Canelones, Ruta 8 km 57 con RM 833/2022. [Link](#)

La piedra fue suministrada por cantera comercial, Resolución Ministerial 1051/2022 (se solicitó renovación de AAO en set/2026). [Link](#)

La arena fue suministrada por cantera comercial, Resolución Ministerial 665/2023. [Link](#)

## **5. REGISTROS DE GESTIÓN AMBIENTAL**

### **CAMPAMENTO, DEPÓSITOS FIJOS Y BAÑOS**

El campamento de apoyo sigue siendo el ubicado en el 48K500 de Ruta 8

Para los frentes de obra se utilizan baños portátiles, cuya limpieza está a cargo del proveedor.

### **PAUTAS OPERATIVAS ESPECÍFICAS**

Los procesos específicos con sus impactos, controles y operaciones específicas están definidos en el RG 812-01 Control de Aspectos Ambientales. [Link](#)

### **GESTION DE RESIDUOS**

La gestión de residuos se realiza en el campamento de Ruta 8 km 48, según se describe en el DC 812, los remitos por traslados se registran en el RG 812-05. [Link](#)

### **Residuos domésticos sólidos**

Se distribuyeron estratégicamente delante de los comedores y zonas de reunión de personal tanques para el depósito de residuos domésticos y en forma periódica se retiran las bolsas las que se depositan en el frente del campamento, sobre la vía pública, donde los levanta el recolector municipal. Se llevan los registros correspondientes, los cuales se adjuntan ([link](#)).

## **Neumáticos**

Los neumáticos fuera de uso se almacenan tapados en el campamento para luego ser retirados por gestor habilitado. En el trimestre no se realizaron retiros, encontrándose en stock 41 cubiertas.

## **Botellas de PET**

Se comenzó a trabajar con PLASTICOINS; las botellas de PET de agua embotellada, son clasificadas y entregadas a la empresa Taym Uruguay S.A., quien luego de compactar el plástico recibido lo entrega a Cristalpet para su reciclaje. Este período no hubo entregas.

## **Residuos contaminados**

### **Sólidos**

Los sólidos contaminados se tramitan a través de Gestor habilitado, para esto se distribuyeron tanques de diferentes colores (Amarillos – Trapos sucios / Rojo - Absorbentes contaminados / Azul – Filtros contaminados), cercanos a las plantas para el depósito de los residuos, los que periódicamente se gestionan según se detalla. Se llevan los correspondientes los cuales se adjuntan ([Link](#)).

Los restos de mezcla asfáltica se acopian en el campamento (si hubiera, se mezclan con producto no conforme), y se disponen para mejorar entradas particulares, caminería interna o de servicio.

### **Líquidos**

#### **Aceites usados**

Los aceites usados se disponen en tanques en el PRP (patio de residuos peligrosos). Periódicamente son retirados por gestor habilitado. Se llevan los registros correspondientes. [Link a remito de retiro.](#)

#### **Baterías**

Las baterías usadas se llevan al predio de Camino Mendoza donde son retiradas por un gestor autorizado. [Link a remito](#)

#### **Efluentes domésticos**

Todos los servicios higiénicos de los obradores cuentan con instalación sanitaria que vierten sus efluentes en pozos negros impermeables, los cuales serán vaciados por barométrica. En el período no hubo retiros de barométrica.

En los frentes de obra se disponen baños portátiles. A estos baños se les realiza el vaciado y mantenimiento en el obrador.

Remitos de servicios se adjuntan ([link](#)).

## 6. INFORME DE MONITOREOS DE VARIABLES AMBIENTALES

En el campamento de Ruta 8, progresiva 48k500, se aplicaron monitoreos ambientales, en zona de cambios de aceite, lavadero. Los ensayos dieron valores por debajo de los límites tolerables.

Se adjunta informe en el anexo ([Link](#)).

## 7. FLOTA VEHICULAR

El control de los vehículos y maquinaria, se realiza mediante los registros dispuestos a tales efectos, según los RG 713-01, los cuales se envían mensualmente a las oficinas centrales para su control ([link](#)).

Código	Tipo	Consumo Gasoil (L)
BA 06	Barredora BROCE BROOM	99
BA 11	Barredora BROCE BROOM	196
CA 75	Camioneta TOYOTA HILUX SR 4X2	0
CA74	CAMION TRIPLE CABINA JMC JX5043XGCML 129 HP	93
CA89	MICRO JAC SUNRAY	192
CAF04	CAMIONETA TOPOGRAFIA TOYOTA HILUX D/C SR 4X4	70
CO 45	COMPACTADOR Liso CATERPILLAR CS54B 130 HP	609
CO 46	Compactador neumático CATERPILLAR CW34 130 HP	246
CO 59	COMPACTADOR LISO CB10 131 HP	142
CO 63	COMPACTADOR LISO HAMM HD+90VV 134 HP	569
CO35	COMPACTADOR NEUMATICO TORTONE RN 7.23	106
CR 17	Camión regador (Asfalto) DONG FENG C42-732	542
CR 21	Camión regador asfalto DONG FENG C42-732	144
CR19	CAMION Regador Agua DONG FENG C42-732	556
CT 38	CAMION TRACTOR MERCEDES BENZ 1520	230
CV 27	CAMION VOLCADORA FORD 1722	212
CV 28	CAMION VOLCADORA FORD 1722	789
CV 30	CAMION VOLCADOR FORD 1722	201
CV 35	CAMION VOLCADORA FORD 1722	323
CV 53	CAMION VOLCADORA FOTON TX1321-210	1012
CV04	CAMION VOLCADORA MERCEDES BENZ L1618	40
CV24	CAMION VOLCADORA FORF 1722	278
CVF 07	CAMION VOLCADORA 10 m3 FOTON TX1831	1033
CVF 08	CAMION VOLCADORA 10 m3 FOTON TX1831	944
CVF 09	CAMION VOLCADORA 10 m3 FOTON TX1831	933
CVF13	CAMION VOLCADORA DONG FENG DF-1827 12M3	261
FR 09	Fresadora BOMAG BM1300/35	1206

FR06	FRESADORA WIRTGEN W1000	132
MO11	MOTONIVELADORA JOHN DEERE 670 G	1237
RE 26	RETROEXCAVADORA COMBINADA CASE 580N	145
RE 38	RETROEXCAVADORA COMBINADA CASE 580N	312
SJ04	SELLADORA DE JUNTAS FRACCHIA SJF500	93
TA 05	TERMINADORA DE ASFALTO VOGELE SUPER 1803-2	216
TA09	TERMINADORA DE ASFALTO CAT AP655F	826
TR10	TRACTOR AGRICOLA NEW HOLLAND 75E	67
Consumo total de gasoil (L)		<b>14.054</b>
Consumo total lubricantes (L)		<b>86</b>

## **8. PLANTILLA DE PERSONAL AFECTADO**

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

## **9. LISTADO DE PROVEEDORES DE INSUMOS Y SERVICIOS PRINCIPALES**

PROVEEDOR	RUBRO	OBSERVACIONES
Ancap	Mezcla asfáltica	AC-30
Bitafal	Sellado	Bitaflex

## **10. ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN**

Actividades de capacitación en el período ([link](#)):

Fecha	Capacitación
6/3/2026	Cap. varias - Suárez (Ruta 8 y 9)
6/3/2026	Ev. simulacro accidente en ruta - Suárez (Ruta 8 y 9)
6/3/2026	Simulacro de accidente - Suárez (Ruta 8 y 9)
12/3/2026	Cap. Varias - A. Mesa
12/3/2026	Ev. Sim. accidente en ruta - A. Mesa
12/3/2026	Ev. Sim. de incendio - A. Mesa
12/3/2026	Sim. accidente en vía pública - A. Mesa
12/3/2026	Sim. accidente en vía pública - A. Mesa
12/3/2026	Sim. de accidente en vía pública - Anillo Perimetral

## **11. AUDITORÍAS AMBIENTALES**

No se realizaron en el período.

## **12. CONTINGENCIAS**

Están definidos los Planes de Contingencia de acuerdo a los IT 820-xx, por los cuales anualmente se realizan los entrenamientos correspondientes.

En el período ocurrió un derrame de aceite, el cual se contuvo de acuerdo al plan de contingencia y los residuos de contención se almacenan en el depósito de residuos peligrosos.

## **13. ACOPIOS**

Los acopios de materiales para las tareas de mantenimiento se encuentran en el campamento de Ruta 8 km 48.

## **ANEXOS**

Ruta a google drive: [link](#)

Montevideo 26 de mayo de 2026

Ing. Diego Cerizola



## **Informe Trimestral de Gestión Ambiental N° 54**

**Mantenimiento de Puentes y Alcantarillas (M43/M44)**

**Febrero 2026 – Marzo 2026**

## Índice

INTRODUCCIÓN .....	4
1. Actividades desarrolladas en la Obra .....	4
1.1 Corte de carpeta de hormigón y preparación de superficie .....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
1.2 Reparaciones puntuales de calzada con mezcla asfáltica .....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
1.3 Reparaciones puntuales de calzada sobre puente .....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
1.4 Reparación puntual de calzada sobre puente – colocación de mezcla asfáltica ..	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
1.5 Mantenimiento de junta de dilatación en puente.....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
1.6 Pintura y acondicionamiento del puente sobre Ruta Interbalnearia (La Floresta)....	<b>¡Error! Marcador no definido.</b>
1.1 Listado de Proveedores insumos. ....	9
2 Actualización de Documentos Ambientales. ....	9
3 Cumplimiento de Requisitos de Autorizaciones Ambientales Previas (AAP) .....	9
4 Gestión de Canteras .....	9
5 Registros de Gestión Ambiental.....	10
5.1 Residuos sólidos.....	10
5.2 Gestión de Residuos Especiales .....	10
5.3 Efluentes líquidos sanitarios .....	11
5.4 Manejo de productos químicos .....	11
6 Informes de Monitoreo Ambiental.....	11
7 Flota Vehicular Afectada a la Obra.....	12
7.1 Flota.....	12
7.2 Cambios de aceite.....	12
7.3 Consumo de combustibles y aceites. ....	13
8. Personal afectado a la obra .....	13
9. Actividades de capacitación .....	14
10. Interacción con la Comunidad Local .....	14
11. Auditorías Ambientales .....	14

## Informe de implementación del Plan de Gestión Ambiental

12. Contingencias .....	14
Anexo I – Remitos de retiro de residuos .....	15
Anexo II - Remito limpieza de baño químico .....	17
Anexo III – Registro de capacitaciones.....	18

## INTRODUCCIÓN

Se presenta Informe de Gestión Ambiental N°54 Febrero 2026– Abril 2026, correspondiente al contrato Mantenimiento de Puentes y Alcantarillas (M43/M44) de puentes de la zona, en el departamento de Canelones y Maldonado.

### 1. Actividades desarrolladas en la Obra

Durante el período informado, se llevaron a cabo las siguientes actividades de mantenimiento y reparación en la infraestructura vial:

- Reparaciones puntuales de pavimento y calzada sobre puente.
- Colocación, nivelación y compactación de mezcla asfáltica en sectores intervenidos.
- Reparación y acondicionamiento de elementos de hormigón en alcantarillas, cabeceras y estructuras de protección.
- Trabajos de albañilería y reposición puntual de hormigón/mortero en zonas deterioradas.
- Mantenimiento y acondicionamiento de defensas metálicas y elementos de seguridad vial.
- Limpieza y acondicionamiento de áreas de trabajo, incluyendo retiro de material suelto y residuos generados.

#### 1.1 Reparaciones puntuales de pavimento y calzada sobre puentes

Durante el período informado se realizaron reparaciones puntuales de pavimento en calzadas sobre puente, interviniendo sectores que presentaban deterioro superficial y pérdida de material.

Las tareas incluyeron la delimitación del área de trabajo, limpieza del sector intervenido, preparación de la superficie y posterior colocación de mezcla asfáltica. El material fue distribuido y nivelado manualmente, procurando asegurar la continuidad con el pavimento existente y restituir las condiciones adecuadas de circulación.

Una vez colocada la mezcla, se realizó la compactación mediante equipo vibratorio

liviano, garantizando una adecuada terminación superficial del parche ejecutado. Durante la ejecución de los trabajos se mantuvo señalización vial provisoria mediante conos y ubicación del vehículo de apoyo en el frente de trabajo, permitiendo canalizar el tránsito y mantener condiciones seguras para el personal y los usuarios de la vía. Finalizadas las tareas, se procedió a la limpieza del área intervenida y al retiro de materiales sueltos generados durante la actividad.



**Ilustración 1** Reparación puntual de calzada sobre puente, con preparación del área, colocación de mezcla asfáltica y compactación del sector intervenido.

El material removido fue acopiado de forma controlada sobre la calzada para su posterior recolección y traslado.

## **1.2 Reparación y acondicionamiento de estructuras de hormigón en alcantarillas, cuartos de cono y elementos asociados**

Durante el período informado se realizaron tareas de reparación y acondicionamiento en estructuras de hormigón vinculadas a puentes, alcantarillas, cuartos de cono y elementos de protección asociados a la infraestructura vial.

Las actividades incluyeron la limpieza del sector intervenido, retiro de material suelto, preparación de superficies deterioradas y reparación puntual mediante la aplicación de mortero/hormigón, según las condiciones observadas en sitio.

Asimismo, se ejecutaron trabajos de terminación en sectores de borde, cabezales y zonas de protección, procurando restituir la continuidad de las superficies de hormigón y mejorar las condiciones de conservación de la estructura.

Durante la ejecución de las tareas se mantuvo el orden del frente de trabajo, acopiando transitoriamente los restos de material generados para su posterior retiro y gestión correspondiente.



**Ilustración 2** Reparación y acondicionamiento de estructura de hormigón en cuarto de cono y elementos de protección asociados.

### **1.3 Mantenimiento de defensas metálicas y elementos de seguridad vial**

Durante el período informado se realizaron tareas de mantenimiento y acondicionamiento de defensas metálicas y elementos de seguridad vial asociados a puentes, alcantarillas y sectores de borde de calzada.

Las actividades incluyeron la revisión de tramos de defensa, ajuste y acondicionamiento de elementos de fijación, reparación puntual de sectores deteriorados y verificación de su correcta vinculación con las estructuras de hormigón existentes.

Estos trabajos tuvieron como objetivo mantener la funcionalidad de los dispositivos de contención vehicular y mejorar las condiciones de seguridad para los usuarios de la vía.

Durante la ejecución de las tareas se mantuvo el orden del frente de trabajo y se utilizaron medidas de señalización provisoria cuando las condiciones del tránsito lo requirieron.



**Ilustración 3** Mantenimiento y acondicionamiento de defensas metálicas y elementos de seguridad vial en sector de borde de calzada.

#### **1.4 Reparación y acondicionamiento de estructuras de hormigón y elementos asociados**

Durante el período informado se realizaron tareas de reparación y acondicionamiento en estructuras de hormigón vinculadas a puentes, alcantarillas, cuartos de cono, barreras New Jersey y otros elementos de protección asociados a la infraestructura vial.

Las actividades incluyeron la limpieza del sector intervenido, retiro de material suelto, preparación de superficies deterioradas y reparación puntual mediante la aplicación de mortero/hormigón, según las condiciones observadas en sitio.

Asimismo, se ejecutaron trabajos de terminación en sectores de borde, cabezales, zonas de protección y barreras de hormigón, procurando restituir la continuidad de las superficies, mejorar las condiciones de conservación de la estructura y mantener la funcionalidad de los elementos de contención y protección vial.



Ilustración 4 Reparación puntual de barreras New Jersey de hormigón en sector de puente y borde de calzada.

### 1.1 Listado de Proveedores insumos.

Durante el período informado, se contó con el suministro de materiales e insumos por parte de los siguientes proveedores:

Proveedor	Servicio / Insumo suministrado
Sika	Materiales de construcción
Bitafal	Insumos asfálticos
Toda	Suministros generales
Barraca Alejandro Blanco	Materiales de obra
Urumix	Hormigón
T-com	Equipamiento y herramientas
Pintelux	Pinturas

Estos proveedores han suministrado los materiales y productos necesarios para la correcta ejecución de las actividades de mantenimiento, garantizando la calidad y disponibilidad de los insumos en obra.

### 2 Actualización de Documentos Ambientales.

No se realizaron actualizaciones

### 3 Cumplimiento de Requisitos de Autorizaciones Ambientales Previas (AAP)

Sin comentarios

### 4 Gestión de Canteras

Dada la escala de las intervenciones no se compran áridos en canteras. Los áridos

necesario son comprados en Barraca Alejandro Blanco, el cual se presentó los permisos de donde compran los áridos en el ITGA 51 – Mayo – Julio 2025.

## **5 Registros de Gestión Ambiental**

Se está utilizando como base para centralizar las actividades el Centro Logístico de CIEMSA ubicado en Orosmán Moratorio 4892, Montevideo.

### **5.1 Residuos sólidos**

Se cuenta con un sistema de segregación interna para la correcta gestión de los residuos generados durante las actividades de mantenimiento. Dicho sistema clasifica los residuos en las siguientes categorías:

- Residuos húmedos (asimilables a urbanos): incluyen restos de alimentos, papeles y plásticos.
- ROC's (Residuos de Obra Civil): comprenden escombros provenientes de reparaciones de pavimentos, residuos de materiales de construcción y otros desechos generados en la ejecución de los trabajos.

En la mayoría de los casos los residuos son llevados al sitio de disposición de Canelones – Cañada Grande

El escombros proveniente de las reparaciones de hormigón y los residuos recolectados en las tareas de limpieza se disponen en bolsas y cuando es viable su traslado a Montevideo, se disponen en volquetas destinadas para tal fin dentro del Centro Logístico.

Ver **Anexo I - Remitos de Residuos**

### **5.2 Gestión de Residuos Especiales**

- Residuos hospitalarios: no se generan residuos hospitalarios en el desarrollo de las actividades, por lo que no amerita una gestión especial. En caso de producirse, se coordinará su retiro con la emergencia médica correspondiente.
- Residuos metálicos (chatarra): durante el trimestre informado, no se generaron residuos metálicos.
- Residuos de neumáticos: dentro de las tareas a realizar no contempla cambio de neumáticos por no disponer de maquinaria vial, no se genera residuos de aceites ni filtros en los frentes de trabajo

- Residuos peligrosos: en esta etapa, los únicos residuos peligrosos generados fueron envases de productos químicos y trapos contaminados con hidrocarburos. Estos residuos fueron trasladados al Centro Logístico y almacenados en el depósito de residuos peligrosos, el cual cuenta con:
  - Piso impermeable
  - Contención para el 110% del volumen almacenado
  - Techado y ventilación adecuada

Los residuos peligrosos son posteriormente gestionados con la empresa AFRECOR para su disposición final. **ANEXO IV**

### **5.3 Efluentes líquidos sanitarios**

Dada las características del contrato y la dispersión de las operaciones en diferentes zonas, se cuenta con un baño portátil propio, el cual es utilizado en los frentes de trabajo.

Para su mantenimiento, se realizan servicios de limpieza con empresa Barométrica Colon

Ver **Anexo II - Remito de Limpieza BQ.**

### **5.4 Manejo de productos químicos**

Se dispone de las hojas de seguridad de todos los productos químicos utilizados en la obra.

Estos productos son almacenados en el Depósito de Productos Químicos del Centro Logístico, el cual cuenta con las siguientes condiciones para garantizar su adecuado resguardo y minimizar riesgos ambientales y de seguridad:

- Infraestructura adecuada: techo protector y ventilación suficiente para evitar acumulación de vapores.
- Piso impermeable: diseñado para prevenir filtraciones al suelo.
- Sistema de contención: capacidad para retener el 110% del volumen total almacenado, en cumplimiento de las normativas de seguridad aplicables.
- Señalización correspondiente: identificación clara de productos peligrosos y medidas preventivas de seguridad.

Cuando estos productos son trasladados a los frentes de trabajo, se transportan en recipientes estancos y sobre bandejas de contención, con el objetivo de evitar

derrames y garantizar la seguridad tanto del personal como del ambiente.

## 6 Informes de Monitoreo Ambiental

Dada las características de las intervenciones no se realizaron monitoreo.

## 7 Flota Vehicular Afectada a la Obra

### 7.1 Flota

Durante el período informado, la flota vehicular asignada a las tareas estuvo conformada por:

- 1 camión, utilizado para el transporte de materiales, herramientas y equipos necesarios para la ejecución de los trabajos.
- 1 camioneta, empleada para el traslado del personal y apoyo logístico en los frentes de obra.

Ambos vehículos han sido operados conforme a los protocolos de seguridad establecidos, realizando los mantenimientos preventivos requeridos para garantizar su correcto funcionamiento y minimizar el impacto ambiental.

Las tareas de mantenimiento del camión se realizan en el servicio oficial de la marca. Último servicio realizado el de 30000 km.

Las tareas de mantenimiento de la camioneta se realizan en la empresa arrendadora.

Tipo de Vehículo	Marca / Modelo	Matricula	Uso principal
Camioneta	Renault / Oroch	BAA 3154	Transporte de personal y materiales
Camión	Dongfeng DF1718	SDD 5846	Transporte de materiales y herramientas

### 7.2 Cambios de aceite

No se realizan tareas de cambio de aceite en los frentes de trabajo ya que los equipos con los que se trabaja son el vehículo de traslado del personal, equipos y herramientas. Ambos vehículos, realizan su servicio en talleres autorizados.

### 7.3 Consumo de combustibles y aceites.

Durante el período informado, el consumo estimado de combustibles para las distintas actividades realizadas en la obra fue el siguiente:

Tipo de combustible	Febrero	Marzo	Abril
Nafta (Litros)	480,6	340,8	310,9
Gas Oil (Litros)	350,5	360,7	330,3

### 8. Personal afectado a la obra

Para la ejecución de las tareas durante el período informado, el equipo de trabajo estuvo conformado por:

Cargo	Cantidad
Ingeniero	1
Encargado	1
Técnico Prevencionista	1
Operarios	5

- Ingeniero, responsable de la supervisión técnica general y cumplimiento de las especificaciones del proyecto. (Part Time)
- Encargado, encargado de la coordinación operativa en el terreno.
- Técnico Prevencionista, encargado de velar por el cumplimiento de las medidas de seguridad y salud ocupacional. (Part Time)
- 4 operarios, responsables de la ejecución de las tareas específicas en obra.

Este equipo ha trabajado en conjunto para garantizar la correcta ejecución de las actividades, asegurando el cumplimiento de las normativas ambientales y de seguridad aplicables.

## 9. Actividades de capacitación

En el período informado se llevó a cabo instancias de **capacitación dirigida al personal de obra**, abordando los aspectos fundamentales para la correcta gestión de sustancias peligrosas y la actuación ante emergencias, conforme a lo establecido en el Plan de Gestión Ambiental (PGA) y el Plan de Acción ante Contingencias (PACo), en el marco de las Especificaciones Técnicas Ambientales del MTOP-DNV.

Durante la actividad se trataron los siguientes temas:

- Uso seguro de productos químicos, incluyendo criterios de manipulación, transporte y almacenamiento.
- Interpretación del etiquetado de productos peligrosos y de las Fichas de Datos de Seguridad (FDS)
- Medidas preventivas y procedimiento de actuación ante derrames de sustancias peligrosas (en tierra o agua).
- Acciones iniciales ante la detección de incendios en el obrador u otras zonas operativas.
- Manipulación de cargas y seguridad vial.
- Procedimiento de trabajo sobre puentes peatonales

No se realizaron simulacros durante este período.

Ver **Anexo III – Registro de capacitaciones**

## 10. Interacción con la Comunidad Local

La relación con la comunidad en el área de influencia de las tareas ha sido adecuada en función de la dimensión de las actividades realizadas.

Se ha puesto especial énfasis en la señalización vial y en la prevención de accidentes, garantizando condiciones seguras tanto para los trabajadores como para los usuarios de la vía.

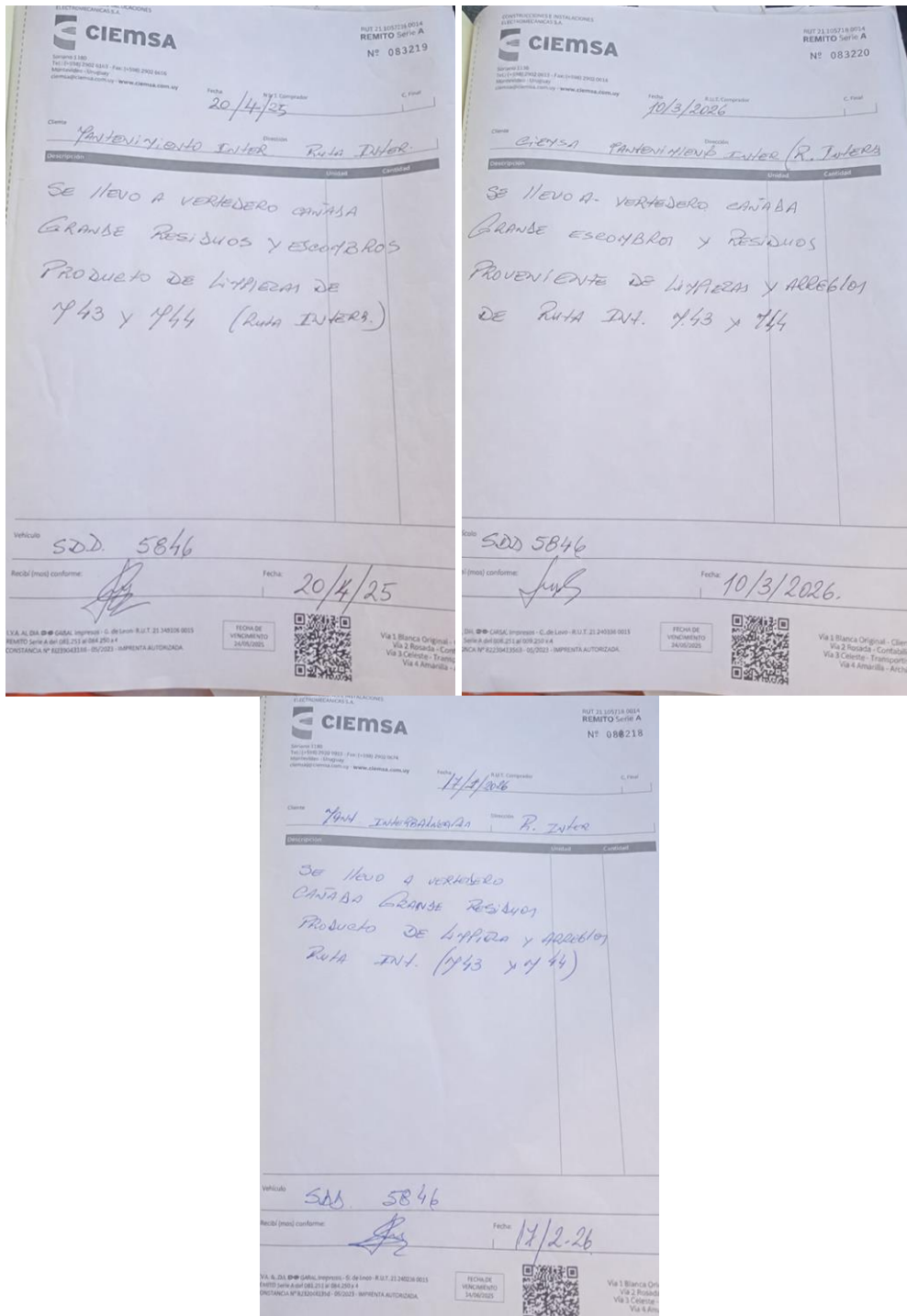
## 11. Auditorías Ambientales

Durante el período informado, no se realizaron auditorías ambientales en el marco de la gestión ambiental de la obra.

## **12. Contingencias**

No hubo contingencias en el periodo no se realizaron simulacros de emergencias ambientales durante este período dada la naturaleza del trabajo realizado.

Anexo I – Remitos de retiro de residuos





**Anexo II - Remito limpieza de baño químico.**

BURGUEÑO TOBLER GABRIEL RUTA 35 0/0 Ciudad  IVA MINIMO	RUC EMISOR		TIPO DE DOCUMENTO				
	110211190016		e-Factura				
	SERIE	NÚMERO	FORMA DE PAGO	VENCIMIENTO			
	A	71	Contado				
	RUC COMPRADOR		IDENTIFICADOR DE COMPR				
	211057180014						
	NOMBRE		DOMICILIO				
	C I E M S A CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES ELECTROM		SORIANO 1180, MONTEVIDEO, MONTEVIDEO				
	FECHA DE DOCUMENTO		MONEDA				
	10/03/2026		UYU				

Descripción	Uní	*	P. Unitario \$	Desc	Rec	Cantidad	Importe \$
Desagote	N/A	16	1.400,00	0,00	0,00	1	1.400,00

**Subtotal no grv.:** 1.400,00  
**TOTAL A PAGAR:** 1.400,00

BURGUEÑO TOBLER GABRIEL RUTA 35 0/0 Ciudad  IVA MINIMO	RUC EMISOR		TIPO DE DOCUMENTO				
	110211190016		e-Factura				
	SERIE	NÚMERO	FORMA DE PAGO	VENCIMIENTO			
	A	57	Contado				
	RUC COMPRADOR		IDENTIFICADOR DE COMPR				
	211057180014						
	NOMBRE		DOMICILIO				
	C I E M S A CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES ELECTROM		SORIANO 1180, MONTEVIDEO, MONTEVIDEO				
	FECHA DE DOCUMENTO		MONEDA				
	10/02/2026		UYU				

Descripción	Uní	*	P. Unitario \$	Desc	Rec	Cantidad	Importe \$
Desagote	N/A	16	1.400,00	0,00	0,00	1	1.400,00

**Subtotal no grv.:** 1.400,00  
**TOTAL A PAGAR:** 1.400,00



**ANEXO IV Registro de envío de residuos Peligrosos a Gestor Autorizado**

AFRECOR S.A. - Valorización de Residuos Industriales  
 R.U.T. 21 642970 0015  
 Nº 22516  
 Haití 1500; PTI Cerro  
 Tel.: 2311 9915  
 www.afrecor.com.uy

**AFRECOR**  
Somos Resistir

**CERTIFICADO DE RECEPCIÓN PARA TRATAMIENTO DE RESIDUOS INDUSTRIALES**

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

FECHA DE RECEPCIÓN: 2/2/2026

RESIDUO	CANTIDAD	UNIDAD
ENLACE Plástico GRANDES	1	TS
CAJAS (Hijas)	1	TS
CAJAS	015	TS

DATOS DEL GENERADOR / CLIENTE RUT: 211059 180014

RAZÓN SOCIAL: CIENSA (INGENIERIA INGENIERIA)

LUGAR DE RETIRO: ENTRADA EN PLANTA

LOCALIDAD: DEPARTAMENTO:

PERSONA DE CONTACTO / RESPONSABLE:

TELÉFONO DE CONTACTO:

DINACEA AAO 1178/2023 - TRANSPORTE RDN 0344/2019

Responsable por AFRECOR S.A. Responsable Generador / Cliente

Servicios Graficos Uprint s.r.l. - DEL 21.601 AL 22.600 X 2 - 08/2025 1 VIA BLANCA CLIENTE / 2 VIA AMARILLO ARCHIVO

**INFORME TRIMESTRAL DE GESTION AMBIENTAL, LICITACIÓN M-43 Y M-44**  
Mantenimiento por Niveles de Servicio en Ruta Interbalnearia

Fecha: 2026-05-13

Hoja: 1 de 3

**1. ACTIVIDADES DESARROLLADAS**

**M-43**

Descripción: Mantenimiento de niveles de servicio de la señalización vial vertical y horizontal.

Ubicación: Ruta Interbalnearia, desde A° Carrasco, hasta A° Solis Grande.

**M-44**

Descripción: Mantenimiento de niveles de servicio de la señalización vial vertical y horizontal.

Ubicación: Ruta Interbalnearia, desde A° Solis Grande hasta Punta del Este. Ruta 9 desde Ruta 8 hasta A° Solis Grande. Ruta 9 desde A° Solis Grande hasta Ruta 99.

**2. ACTUALIZACIÓN DE DOCUMENTOS AMBIENTALES**

Sin nuevas actualizaciones.

**3. CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS AAP**

No requiere.

**4. GESTIÓN DE CANTERAS**

No aplica.

**5. REGISTROS DE GESTIÓN AMBIENTAL**

- El personal consume agua mineral embotellada.
- La planta de Bordonix S.A. es abastecida con agua de OSE.
- Los residuos sólidos vuelven a la empresa clasificados según la instrucción de Gestión de Residuos.
- La evacuación, limpieza y desinfección de los baños portátiles es realizada por la empresa AC Químicos (se adjuntan los registros).
- La evacuación de pozos en las instalaciones de planta, son evacuados por la empresa Padrón Ltda. (se adjuntan registros).
- Se realiza mantenimiento preventivo mensual de los vehículos y la maquinaria, de acuerdo al Programa de Mantenimiento.
- No se realizan lavados de camiones en planta.
- El cambio de aceite de las unidades se realiza en el taller de mantenimiento en planta; los residuos se disponen de acuerdo a la instrucción de Gestión de residuos.
- En caso de generarse incidentes se actúa de acuerdo al procedimiento de Preparación y Respuesta ante Emergencias.

**INFORME TRIMESTRAL DE GESTION AMBIENTAL, LICITACIÓN M-43 Y M-44**  
Mantenimiento por Niveles de Servicio en Ruta Interbalnearia

Fecha: 2026-05-13

Hoja: 2 de 3

- Bordonix considera a sus proveedores de productos y servicios como parte de su Know How, por lo que no realiza declaraciones asociadas.

**6. INFORME DE MONITOREO DE VARIABLES AMBIENTALES**

No aplica.

**7. FLOTA DE VEHÍCULOS AFECTADA A LA OBRA**Flota utilizada en el periodo M-43:

Vehículo	Marca	Matrículas
CAMION	Fotón	SCJ 2039/ SCZ 2354/ SCO 3154/ SCM 2873/SCM 3254/ SDH 4255
CAMION	Hyundai	SDJ 7406
CAMION	JAC	SDH 7418
CAMION	JMC	SDH 5954/ SDH 5955/ SDL 5349/ SCM 6046/ SCU 9546
CAMION	MB	SCW 9805/ SCW 3451
CAMION	VW	SAB 7690/ SBG 3089/ SBE 6766/ SBQ 8896/ SDB 4694/ SCU 1180

Consumo combustible: 2680L

Flota utilizada en el periodo M-44:

Vehículo	Marca	Matrículas
CAMION	Fotón	SDH 4255 / SCJ 2039
CAMION	JAC	SDH 7418
CAMION	JMC	SDH 5954 / SDL 5349 / SCU 2387
CAMION	MB	SCW 9805
CAMION	VW	SBE 6766 / SDB 4694 / SBG 3089

Nota: Toda la flota cumple inspección Applus.

Consumo combustible: 1212L

**INFORME TRIMESTRAL DE GESTION AMBIENTAL, LICITACIÓN M-43 Y M-44**  
**Mantenimiento por Niveles de Servicio en Ruta Interbalnearia**

Fecha: 2026-05-13

Hoja: 3 de 3

Mantenimientos preventivos del periodo:

Fecha Ultimo Mantenimiento	Matricula	Kilometraje al momento del servicio
14/2/26	SCZ 7111	148.350
15/3/26	SCJ 2039	402.359
5/2/26	SCZ 2354	310.061
9/3/26	SCM 2873	320.210
12/2/2026	SDH 5954	350.543
12/2/2026	SDH5955	34.607

**8. PERSONAL AFECTADO A LA OBRA**
M-43 Personal asignado a:

- 5 cuadrillas demarcación horizontal.
- 4 cuadrillas instalación vertical.

M-44 Personal asignado a:

- 1 cuadrilla demarcación horizontal.
- 4 cuadrillas instalación vertical.

**9. ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN**

Fecha	Curso	Cantidad de personas	Tiempo (h)	Tipo
feb. 26	Manual de seguridad	6	2	interno
feb. 26	Inducción a la seguridad	6	1	interno
marzo-26	Formación de cuadrilleros	3	1	interno
marzo-26	Transporte de mercaderías peligrosas	3	2	interno
marzo.26	Manual de seguridad	4	2	interno
marzo.26	Inducción a la seguridad	4	1	interno
abril-26	Inducción a la seguridad	1	1	interno
abril-26	Señalización de Obras	10	1	interno

**10. ACTIVIDADES DE INTERACCIÓN CON LA COMUNIDAD LOCAL**

En este periodo no fueron realizadas actividades con la comunidad.

**INFORME TRIMESTRAL DE GESTION AMBIENTAL, LICITACIÓN M-43 Y M-44**  
Mantenimiento por Niveles de Servicio en Ruta Interbalnearia

Fecha: 2025-02-17

Hoja: 3 de 3

**11. AUDITORÍAS AMBIENTALES**

En este periodo no hubo instancias de auditoría.

**12. CONTINGENCIAS**

El manejo de los aspectos ambientales derivados de situaciones potenciales (incidentes y/o accidentes), se realiza conforme al procedimiento de Preparación y respuesta ante emergencias, la instrucción de Control Operacional y otros mecanismos definidos y gestionados conforme al Sistema de Gestión Certificado (ISO 14001:2015, ISO 9001:2015 e ISO 45001:2018).

Referido a la materialización de incidentes/accidentes, en el periodo citado no se registró situaciones tales como derrames, incendios u otro tipo de evento.

Por Bordonix S.A.



Ivonne Arena  
Dpto. Calidad y Medioambiente.

# INFORME TRIMESTRAL MEDIOAMBIENTAL

Periodo Febrero – Abril 2026

El presente (ITGA) tiene como objetivo describir las actividades de mantenimiento, gestión de residuos y control ambiental realizadas en el marco del Contrato M43 durante el período mencionado en la Ruta Interbalnearia y Avenida de las Américas.

María Gimena Elgorriaga  
Apoyo técnico – Gestión ambiental

## ÍNDICE

1. Introducción .....	2
2. Actividades desarrolladas .....	3
3. Gestión de residuos .....	15
4. Mantenimiento de equipos .....	19
5. Anexos .....	21

## **INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL**

### **ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERÍODO**

#### 1. Mantenimiento general de las áreas verdes

##### 1.1 Corte de pasto y desmalezado

- Se realiza en ambos lados de la faja y en el cantero central.
- Incluye el uso de maquinaria especializada como tractor con rotativa y herramientas manuales como desmalezadoras y cortacésped para garantizar cortes uniformes.

##### 1.2 Recorte en cordones y limpieza en cantero central

- Eliminación de vegetación y residuos acumulados en cordones y zonas pavimentadas del cantero central.



##### 1.3 Limpieza y mantenimiento en canteros, rotondas intersecciones y jardineras

- Se lleva a cabo en Avenida de las Américas, rotonda Av. de las Industrias Wilson Ferrreria Aldunate, intersección Ruta 101, espacio circunvalación Niki Lauda, Av. Giannattasio, intersección ruta 34, ruta 11, viaducto intercambiador Parque del Plata, jardineras y rotonda en balneario Atlántida, puente ruta 35 balneario La Floresta.

- Incluye retiro de maleza, residuos y mantenimiento integral de los espacios verdes.

#### 1.4 Carpido y poda de especies arbustivas y extracción de ejemplares

- Carpido y poda en especies arbustivas en todo el tramo, con el objetivo de mejorar la visibilidad, con el fin de mantener la armonía del paisaje sin afectar la biodiversidad local.
- Extracción de *Phoenix canariensis* afectada por *Rhynchophorus ferrugineus*.
- Extracción de ejemplares de *Pinus* sp en Circunvalación Nicki Lauda y Ruta Interbalnearia, El Pinar.
- Acondicionamiento de ejemplar de *Yucca filifera*.



Poda correctiva de conformación – febrero/abril 2026



Extracción de palmera afectada por picudo rojo – Febrero/abril 2026

## 2. Gestión y mantenimiento del sistema de drenaje

### 2.1 Limpieza de cunetas y drenajes

- Remoción de residuos sólidos y material vegetal que obstruían los drenajes sobre las vías de circulación.
- Extracción de residuos que contaminaban y afectaban el escurrimiento.
- Recorte de vegetación como mantenimiento habitual para asegurar el flujo de agua y la visibilidad.

- Mantenimiento de cunetas y control preventivo de erosiones



### 3. Limpieza operativa y seguridad vial

#### 3.1 Recolección de residuos en todo el tramo

- Incluye desechos generados por transeúntes, vehículos y factores ambientales: residuos domiciliarios, cartones, botellas, neumáticos, piedras, ramas y partes de vehículos.
- Se realiza mediante recorridos periódicos de recolección manual y mecánica.

#### 3.2 Limpieza de garitas

- Eliminación de residuos y suciedad acumulada en los alrededores de las paradas de ómnibus.

#### 3.3 Limpieza en zonas clave

#### **Puente Parque del Plata, Atlantida, La Floresta y túnel Pinamar:**

- Barrido, retiro de residuos y mantenimiento de áreas de acceso.
- Atención a acumulaciones de suciedad y escombros dispersos.

**Calzada rápida:**

- Retiro de residuos y desechos que puedan afectar la circulación vehicular.

**GESTIÓN DE RESIDUOS**

Detalle de la **recolección de residuos en la Ruta Interbalnearia y la Avenida de las Américas**, considerando los distintos tipos de desechos generados en estas vías de alto tránsito:

**1. Recolección de residuos en la vía pública**

Se lleva a cabo un operativo para la limpieza y mantenimiento de la Ruta Interbalnearia y Avenida de las Américas, enfocándose en los siguientes residuos generados por el tránsito de vehículos y peatones:

**a) Residuos de paso (desechos urbanos comunes)**

- Se trata de residuos descartados por los transeúntes y conductores.
- Incluyen envases plásticos, papeles, latas, colillas de cigarrillos y otros desechos menores.
- La recolección de residuos livianos se realiza de forma manual, con pincho recolector, siendo ideal para espacios de tránsito, limpieza de áreas verdes amplias, recolección de residuos dispersos, zonas de difícil acceso, como cunetas, y entre arbustos. Los residuos se depositan en bolsas que se recogen en un camión y se trasladan al **CENTRO LIMPIO Pinar Norte**
- Operativo de recolección rápida con diversos equipos.

**b) Animales muertos**

- Se retiran de la vía pública para evitar riesgos sanitarios y problemas de tránsito.
- Se utilizan equipos adecuados para su manipulación y transporte a sitios de disposición final.

**c) Cartelería**

- Se remueven carteles rotos, caídos o en desuso para evitar obstrucciones en la vía, como también pasacalles con propaganda política y comercial que dificultan la visual.
- Se lleva a cabo en coordinación con las autoridades correspondientes.

**d) Restos de vehículos**

- Incluyen partes de automóviles como paragolpes, vidrios rotos, baterías, neumáticos y otros elementos resultantes de accidentes o desperfectos mecánicos.
- Se retiran para garantizar la seguridad vial y evitar la obstrucción de la circulación.
- Estos se recogen con equipos y personal adecuado para garantizar la seguridad pública

**2. Recolección de residuos orgánicos**

- Este tipo de residuos proviene principalmente del mantenimiento de las áreas verdes.  
Incluyendo ramas, hojas y troncos producto del mantenimiento de árboles en distintas áreas, por ser verano las podas son puntuales y asociadas a la disminución visual, deterioro del ejemplar o limpieza de la especie.
- La intervención incluyó el retiro de restos de poda y material de diversa índole depositados de manera informal por vecinos sobre la faja de dominio público, los cuales generaban acumulaciones que afectaban el borde vial y favorecían la conformación de puntos focales de basurales.

**3. Logística y frecuencia de recolección**

- Se disponen de cuadrillas permanentes para la recolección de basura y animales muertos, como también para residuos voluminosos como poda, restos de vehículos y muebles.
- Se coordinan operativos especiales tras tormentas, eventos climáticos adversos que generan una acumulación excepcional de residuos o como también podas de los vecinos que son dispuestos sobre la faja de dominio público

Se realiza un detalle de la cantidad de residuos recogidos en el tramo

<b>Residuos domésticos sólidos (m<sup>3</sup>)</b>	<b>Cartelería (unidades)</b>	<b>Animales muertos (unidades)</b>	<b>Poda/ carpido</b>	<b>Restos de vehículos</b>	<b>Baterías</b>
1457	125	25	varios	varios	8

Los residuos generados en nuestro centro de logística, así como los recolectados a lo largo de todo el tramo, se disponen en el "Centro Limpio Pinar Norte"



Retiro de cartelería en Av. De las Américas y recolección de residuos – Febrero/abril 2026



Tareas de limpieza, retiro de restos vegetales y mantenimiento de áreas verdes en faja vial y cantero central – febrero/abril 2026.

**NOTA DE ADHESIÓN A GESTIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO**

FECHA: 24 de febrero 2021 \_\_\_\_\_

**Nota de adhesión a Gestión Ambiental, Seguridad y Salud en el Trabajo**

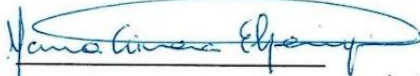
En el día de la fecha, la empresa **GADULIR**, quien participa como subcontrato de "Gestión y Conservación de Faja Pública y Espacios Verdes" del Contrato denominado **Ampliación Licitación N° M43: "Mantenimiento por Niveles de Servicio de Ruta Interbalnearia, tramo: A° Carrasco – A° Solís Grande"** declara cumplir los requerimientos específicos que se establezcan en los pliegos de condiciones particulares, adicionalmente a los establecidos en los Planes de Gestión Ambiental de las empresas integrantes del CONSORCIO INTERBALNEARIA: COLIER S.A., CVC S.A., MOLINSUR S.A., TRAXPALCO S.A.

**Declara, además, estar en conocimiento** de la necesidad de brindar en tiempo y forma, la información solicitada para los Informes Trimestrales de Gestión Ambiental.

También, **declara estar en conocimiento** de las obligaciones en materia de seguridad y salud en el trabajo que derivan de los **Decretos 125/014 y 127/014**, y velar por su cumplimiento.

También, **declara estar en conocimiento** de las obligaciones en materia ambiental deriva del **Decreto 10/020** y velar por su cumplimiento.

**Conformidad a Nota de adhesión a Gestión Ambiental, Seguridad y Salud en el Trabajo**



Firma Responsable

## **MANTENIMIENTO DE EQUIPOS**

El mantenimiento de los equipos es realizado por el personal del área de prevención y mantenimiento de la empresa. Durante estas tareas, se implementan todas las medidas necesarias para evitar posibles derrames, utilizando bandejas de contención para posibles derrames.

Los residuos generados se depositan en recipientes adecuados y se transportan al taller central en Montevideo, donde serán gestionados para su destino final. La empresa PETROMOBIL es la encargada de recolectar y disponer de manera adecuada los siguientes residuos:

- Hidrocarburos usados.
- Filtros de combustible, aire y aceite.
- Trapos, estopas y guantes contaminados con hidrocarburos.
- Plásticos contaminados.

Estos son acopiados en tambores de 200 litros de capacidad.

El destino final de estos residuos es determinado por la DINACEA y la Intendencia de Montevideo (IM).

Los mantenimientos menores como lavados de los vehículos y equipos llevan a cabo en el obrador de Estación La Floresta, así como en estaciones de servicio como Piedras del Toro y Undiler S.A. en La Floresta donde se realizan los lavados pertinentes. En algunos casos, los equipos son atendidos en service oficiales o lubricentros específicos.

## **ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE**

El abastecimiento de combustible se realiza directamente en cada equipo, para la operativa diaria.

Proveedor	Insumo	Equipo	
Dafinet SA - Ancap	Gasoil, nafta, hidrocarburos		
Udiler SA - Disa	Gasoil, nafta, hidrocarburos		
Terrazul SA	Hidrocarburos	Desmalezadoras Motosierras	
Petrosur SA- Ancap	Hidrocarburos		
Feli SA	Aceite husqvarna 2T y 4T	Desmalezadoras Motosierras	

## ALMACENAMIENTO DE LUBRICANTES

Los lubricantes nuevos y aquellos retirados durante los cambios de aceite en los equipos se almacenan en áreas separadas, debidamente identificadas mediante etiquetas para garantizar su correcta diferenciación. Además, se colocan sobre bandejas anti derrames, con un revestimiento de goma en el suelo para reforzar la seguridad y prevenir incidentes.

En caso de derrames, se cuenta con materiales absorbentes, como arena o aserrín, para su contención y limpieza eficiente. Cabe destacar que estos lubricantes se almacenan en sectores diferenciados en nuestra instalación central, ubicado en Camino Sanguinetti 408, cumpliendo con las normativas de seguridad y orden establecidas



Lubricantes y trapos descartados - Lubricantes sin uso

## CONSUMO DE COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES (I)

GASOIL	NAFTA	ACEITE	VALVULINA	ACEITE 2T
4651	2500,06	24	6	62

MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS		
VEHICULO / HERRAMIENTA	MANENIMIENTO / ACCION	PERIODISIDAD
CAMIONES CAMIONETAS AUTOS	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS (ACEITE, AIRE, COMBUSTIBLE)	10000 KM
	ENGRASE Y REVISION DE SUSPENSION	10000 KM
	REVISION GENERAL POR MECANICO	10000 KM
	CAMBIO DE ACEITE Y FILTROS (ACEITE, AIRE, COMBUSTIBLE)	250 HORAS
	HIDROLAVADO EXTERIOR	CADA 15 DIAS
	LIMPIEZA INTERIOR	1 DIA/SEMANA
TRACTOR CON ROTATIVA	ENGRASE Y REVISION EN TEMPORADA DE VERANO	TODOS LOS DIAS
	ENGRASE Y REVISION EN TEMPORADA DE INVIERNO	DIA POR MEDIO
	REVISION GENERAL POR MECANICO	250 HORAS
	HIDROLAVADO EXTERIOR	CADA 15 DIAS
	LIMPIEZA INTERIOR	DIA POR MEDIO
DESMALEZADORAS	ENGRASE PUNTERO/CAJA DE ENGRANAJES	DIA POR MEDIO
	LIMPIEZA FILTRO DE AIRE	2 DIAS/SEMANA
	REVISION GENERAL POR MECANICO	1 DIA/MES
	DESCARBONIZACION, LIMPIEZA GRAL Y REGULACION	1 DIA/MES

Los operarios deben revisar todos los días antes de encender el vehículo que los niveles de aceite y agua estén a nivel, así como realizar una recorrida alrededor de la herramienta para corroborar que todo esté en orden.

**CONTROL DE VEHÍCULOS Y MAQUINARIA**

<b>Fecha</b>	<b>Vehículo / Equipo</b>	<b>Horas / Km</b>	<b>Mantenimiento realizado</b>	<b>Observaciones</b>
04/02/2026	MF 290 ADV	14.300 km	Cambio de aceite y filtros (aceite, aire y combustible)	Inspección general e hidrolavado
04/02/2026	Landini Super 7860	12.406 km	Cambio de aceite y filtros	Inspección general e hidrolavado
05/02/2026	MF 283 III	17.000 km	Cambio de aceite y filtros	Inspección general e hidrolavado
06/02/2026	Todos los vehículos y equipos	—	Inspección general por técnico prevencionista	Control de condiciones de seguridad
10/02/2026	Rotativa Tatu 2601	—	Cambio de cuchillas, rulemanes, guía de patines y bujes	Engrase e hidrolavado
12/02/2026	Camión Mercedes Benz	—	Cambio de farol trasero LED y luz de matrícula	Reposición de elementos de seguridad
12/02/2026	Camión Mercedes Benz	—	Cambio de tanque de agua de 16 L y accesorios	Mantenimiento general
12/02/2026	Camión Mercedes Benz	—	Cambio de lámparas delanteras y traseras	Repuestos adquiridos en Mundo Camión
14/02/2026	Nissan D21	—	Inspección vehicular y limpieza completa	Hidrolavado exterior
18/02/2026	Nissan D22	—	Cambio de farol delantero derecho	Mantenimiento correctivo
20/02/2026	JMC D/C MAE7039	—	Hidrolavado exterior y limpieza interior	Puesta a punto
27/02/2026	Ford Maverick	—	Service general	Servicio oficial en Multimotors
03/03/2026	Camioneta Chevrolet	—	Reparación de motor	Se adjunta documentación de respaldo
10/03/2026	Foton SCR3569	9.023 km	Puesta a punto y limpieza general	Sin observaciones
12/03/2026	MF 283	300 h	Engrase y revisión general	Limpieza completa
18/03/2026	Rotativa Tatu II	—	Cambio de cuchillas e hidrolavado exterior	Control de elementos de seguridad
24/03/2026	Nissan Frontier 4x4	—	Cambio de filtros de aceite, aire y agua	Service y alineación
01/04/2026	Landini Super 7860	—	Service general y limpieza completa	Servicio oficial
08/04/2026	Rotativa Tatu I	—	Hidrolavado exterior	Sin observaciones
10/04/2026	JMC D/C MAE7039	—	Control de elementos de seguridad (EPP y extintores)	Sin observaciones
15/04/2026	Nissan D21 y Nissan D22	—	Control de elementos de seguridad	Cambio de extintores por vencimiento próximo
22/04/2026	Motosierras Husqvarna	—	Entrega de limas y lubricante para cadena	Mantenimiento preventivo

**Mantenimiento de Desmalezadoras y motosierras**

<b>Fecha</b>	<b>Equipo</b>	<b>Unidades</b>	<b>Tarea de mantenimiento</b>	<b>Descripción</b>	<b>Responsable</b>
02/02/2026	Motosierra Husqvarna 365	2 TODAS	Puesta a punto, descarbonización	Descarbonización y limpieza general	<b>ALEX SAAVEDRA</b>
02/02/2026	Husqvarna 541RS	8 TODAS	Limpieza de filtros de aire	Limpieza con aire comprimido (1° de 2 semanales)	<b>ALEX SAAVEDRA</b>
04/02/2026	Husqvarna 541RS	8 TODAS	Engrase puntero/caja de engranajes	Mantenimiento habitual (día por medio)	<b>ALEX SAAVEDRA</b>
16/02/2026	Husqvarna 541RS	8 TODAS	Limpieza de filtros de aire	Revisión mensual	<b>ALEX SAAVEDRA</b>
16/02/2026	Husqvarna 541RS	8 TODAS	Descarbonización, limpieza gral y regulación	Limpieza profunda por acumulación de uso	<b>ALEX SAAVEDRA</b>
20/02/2026	Husqvarna 541RS	8 TODAS	Limpieza superficial	Cepillado exterior completo	<b>ALEX SAAVEDRA</b>
03/03/2026	Husqvarna 541RS	8 TODAS	Limpieza de filtros de aire	Primera limpieza semanal de marzo	<b>ALEX SAAVEDRA</b>
03/03/2026	Motosierra Husqvarna 365	2 TODAS	Entrega de limas y lubricantes para cadenas	Mantenimiento preventivo	<b>LAUTARO BICA</b>
03/03/2026	Husqvarna 541RS	8 TODAS	Engrase puntero/caja de engranajes	Día por medio	<b>ALEX SAAVEDRA</b>
09/03/2026	Husqvarna 541RS	8 TODAS	Limpieza de filtros de aire	Segunda limpieza semanal	<b>ALEX SAAVEDRA</b>
16/03/2026	Husqvarna 541RS	8 TODAS	<b>Revisión general por técnico</b>	<b>Revisión mensual</b>	<b>LAUTARO BICA</b>
16/03/2026	Husqvarna 541RS	8 TODAS	Descarbonización, limpieza gral y regulación	Revisión profunda de carburadores y bujías	<b>ALEX SAAVEDRA</b>
08/04/2026	Husqvarna 541RS	8 TODAS	Limpieza de filtros de aire	Primera limpieza semanal de abril	<b>ALEX SAAVEDRA</b>
15/04/2026	Husqvarna 541RS	8 TODAS	Engrase puntero/caja de engranajes	Día por medio	<b>ALEX SAAVEDRA</b>
20/04/2026	Husqvarna 541RS	8 TODAS	Limpieza de filtros de aire	Segunda limpieza semanal	<b>ALEX SAAVEDRA</b>
21/04/2026	Husqvarna 541RS	8 TODAS	Revisión general por técnico	Revisión mensual	<b>LAUTARO BICA</b>

## **CAPACITACIONES EN SEGURIDAD Y BIENESTAR LABORAL**

Prevención de accidentes, identificación de peligros y evolución en los riesgos de las tareas

*Dictado por Técnico Prevencionista Santiago Colombo*

En el marco de nuestro compromiso con la seguridad y el bienestar de todos los trabajadores, se desarrollan capacitaciones periódicas orientadas a fortalecer la cultura preventiva en la organización. Estas instancias formativas, a cargo de un Técnico Prevencionista debidamente calificado, abordan de forma clara y práctica aspectos clave para la protección de la salud y la integridad de cada persona en su entorno laboral.

### **Objetivos principales:**

- **Prevenir accidentes laborales:** A través del análisis de incidentes previos, estadísticas y buenas prácticas, se promueve la adopción de conductas seguras que minimicen la probabilidad de accidentes en el lugar de trabajo.
- **Identificar peligros y evaluar riesgos:** Se brinda formación para que los trabajadores reconozcan los distintos tipos de peligros (físicos, químicos, ergonómicos, psicosociales, entre otros) y comprendan la importancia de reportarlos oportunamente, así como de participar activamente en la evaluación y control de los riesgos asociados a sus tareas.
- **Comprender la evolución de los riesgos laborales:** Las tareas pueden presentar cambios a lo largo del tiempo —ya sea por nuevas tecnologías, cambios en los procesos o condiciones externas—, lo que requiere una revisión constante de los riesgos involucrados. Esta capacitación busca desarrollar una mirada crítica y preventiva frente a la dinámica del trabajo, promoviendo la actualización continua en materia de seguridad.

### **Metodología:**

- Charlas interactivas con ejemplos prácticos del entorno laboral real.
- Análisis de casos y ejercicios de detección de peligros.
- Evaluación participativa de tareas mediante matrices de riesgo.
- Fomento del trabajo en equipo y la responsabilidad compartida en la prevención.

Estas capacitaciones no solo cumplen con los requisitos vigentes, sino que además representan una inversión en la calidad de vida de nuestro equipo y en la eficiencia





**REGISTRO DE CAPACITACIÓN**

Fecha 

Dia	Mes	Año
22	09	26

Tema: Reparo de medidor preventivas  
Revisión de EPP.  
Medidor de presencia ante tránsito de vehicular (señalización) y proyección de pebetero

Hora inicio: 14:00

Hora finalización: 17:30

Nombre expositor: Santiago Colombo

Firma: [Firma]  
**SANTIAGO COLOMBO**  
 TECNICO PREVENCIÓN  
 MAT 133

Participantes

Empresa GADULIR

N° Cédula	Nombre	Firma
3.903.675-5	JOSE PALOMEDUE	[Firma]
5607038-9	FACUNDO FERRARI	[Firma]
5520588-3	EMILIANO OLIVERA	[Firma]
5090785-7	MATIAS BARRAUJER	[Firma]
56269962	IGNACIO PALOMEDUE	[Firma]
6660454-9	[Firma]	[Firma]
5578741-9	ANTHONY PALOMEDUE	[Firma]
5548819-4	JULIANA VIDAL	[Firma]
2898968-8	RICARDO	[Firma]
4485063-7	BRIAN RIBEIRO	[Firma]
6462750-9	CONKLYN LOPEZ MARTINEZ	[Firma]
4.694792-1	ZAN RODRIGO ELGORRAGA	[Firma]
3429774-8	MARC ELGORRAGA	[Firma]
56321842	ALEX SANDOVAL	[Firma]
57616056	THARCELO GONZALEZ	[Firma]

### **Contingencias y personal afecto al contrato**

Durante el período febrero – abril 2026 no se registraron contingencias significativas que afectaran el normal desarrollo de las actividades asociadas al Contrato M43.

Las tareas operativas fueron realizadas por una cuadrilla integrada por 17 operarios

Personal afectado:

1. Alex Saavedra
2. Dante Cabrera
3. Lucas Martínez
4. Germán Nieves
5. José Cardozo
6. Adrian Burgueño
7. Juan Velazquez
8. Kevin Perera
9. José Pedro Palomeque
10. Emiliano Olivera
11. Ricardo Clavijo
12. Julian Vidal
13. Matias Bermudez
14. Brian Ribeiro
15. Juan Rodrigo Elgorriaga
16. María Elgorriaga
17. Lautaro Bica

## ANEXOS

### Abastecimiento de agua potable para el personal por parte de SIRTE

SIRTE S.A R.U.T. 210108800016  
 Antonio Leal de Ibarra 5406  
 Pajas Blancas, Montevideo, CP 12800  
 Telefono: (+598) 2312 0072  
 sirtel@sirte.com.uy

Tipo CFE: e-Factura  
 Serie CFE: A Numero CFE: 746090  
 FORMA PAGO: CONTADO

Fecha: 09/03/2026 Hora: 11:27  
 Raz. Soc: GADULIR S.A  
 Dir.: ANDES 1365  
 Cod. Cliente: 5013  
 Vendedor:

R.U.T. COMPRADOR  
 216829130013

Cant.	Descripcion	Precio	Importe
8.00	Agua sir S/G 20 L	385.25	3,082.00
120.0	Agua sirt C/G 1L	29.51	3,541.20
T	SUBTOTAL		
E	0.00	0.00	0.00
M	0.00	0.00	0.00
B	6,623.20	0.00	1,457.10
	REDONDEO:		-0.30
	TOTAL-UYU		8,080.00

ADENDA  
 004 AC 10565



Escanea el código para participar de la promo "Estira tus vacaciones" y gana

DATOS FISCALES



Resolucion DG1: 1711 / 2015  
 Nro CAE: 90260478097  
 Serie CAE: A  
 Desde CAE: 740301  
 Hasta CAE: 840300

Cod. Seguridad: ovNPiX

Fecha Vencimiento  
 2026-02-12

Puede verificar este comprobante en:  
<https://efactura-cp2.pwstasp.com.uy/>  
<https://www.efactura.dgi.gub.uy/>

SIRTE S.A R.U.T. 210108800016  
 Antonio Leal de Ibarra 5406  
 Pajas Blancas, Montevideo, CP 12800  
 Telefono: (+598) 2312 0072  
 sirtel@sirte.com.uy

Tipo CFE: e-Factura  
 Serie CFE: A Numero CFE: 755282  
 FORMA PAGO: CONTADO

Fecha: 20/04/2026 Hora: 11:41  
 Raz. Soc: GADULIR S.A  
 Dir.: ANDES 1365  
 Cod. Cliente: 5013  
 Vendedor:

R.U.T. COMPRADOR  
 216829130013

Cant.	Descripcion	Precio	Importe
8.00	Agua sir S/G 20 L	393.44	3,147.52
100.0	Agua sirt C/G 1L	30.33	3,033.00
T	SUBTOTAL		
E	0.00	0.00	0.00
M	0.00	0.00	0.00
B	6,180.52	0.00	1,359.71
	REDONDEO:		-0.23
	TOTAL-UYU		7,540.00

ADENDA  
 004 AC 11049



Escanea el código para participar de la promo "Estira tus vacaciones" y gana

DATOS FISCALES



Resolucion DG1: 1711 / 2015  
 Nro CAE: 90260478097  
 Serie CAE: A  
 Desde CAE: 740301  
 Hasta CAE: 840300

Cod. Seguridad: 08d10S

Fecha Vencimiento  
 2026-02-12

Puede verificar este comprobante en:  
<https://efactura-cp2.pwstasp.com.uy/>  
<https://www.efactura.dgi.gub.uy/>

SIRTE S.A R.U.T. 210108800016  
 Antonio Leal de Ibarra 5406  
 Pajas Blancas, Montevideo, CP 12800  
 Telefono: (+598) 2312 0072  
 sirtel@sirte.com.uy

Tipo CFE: e-Factura  
 Serie CFE: A Numero CFE: 750636  
 FORMA PAGO: CONTADO

Fecha: 06/04/2026 Hora: 11:19  
 Raz. Soc: GADULIR S.A  
 Dir.: ANDES 1365  
 Cod. Cliente: 5013  
 Vendedor:

R.U.T. COMPRADOR  
 216829130013

Cant.	Descripcion	Precio	Importe
8.00	Agua sir S/G 20 L	393.44	3,147.52
70.00	Agua sirt C/G 1L	30.33	2,123.10
T	SUBTOTAL		
E	0.00	0.00	0.00
M	0.00	0.00	0.00
B	5,270.62	0.00	1,159.53
	REDONDEO:		-0.15
	TOTAL-UYU		6,430.00

ADENDA  
 004 AC 10861



Escanea el código para participar de la promo "Estira tus vacaciones" y gana

DATOS FISCALES



Resolucion DG1: 1711 / 2015  
 Nro CAE: 90260478097  
 Serie CAE: A  
 Desde CAE: 740301  
 Hasta CAE: 840300

Cod. Seguridad: Jas9Uk

Fecha Vencimiento  
 2026-02-12

Puede verificar este comprobante en:  
<https://efactura-cp2.pwstasp.com.uy/>

**MANTENIMIENTO DE BAÑOS QUÍMICOS**

En el periodo de referencia se contó con el servicio de alquiler y limpieza de baños químicos brindado por la empresa Las Viñas.

**AUSTRAL**  
SERVICIOS SAS  
099 825 825

**ORDEN DE SERVICIO**  
N° 1492

DIA	MES	AÑO
28	4	26

NOMBRE: Gadulir

**OBSERVACIONES**

Limpieza de base  
N° 035

*[Signature]*

TOTAL \$ Credito

**AUSTRAL**  
SERVICIOS SAS  
099 825 825

**ORDEN DE SERVICIO**  
N° 1428

DIA	MES	AÑO
31	03	26

NOMBRE: Gadulir

**OBSERVACIONES**

Limpieza de  
Base N° 035

*[Signature]*

TOTAL \$ Credito

**AUSTRAL**  
SERVICIOS SAS  
099 825 825

**ORDEN DE SERVICIO**  
N° 1492

DIA	MES	AÑO
28	4	26

NOMBRE: Gadulir

**OBSERVACIONES**

Limpieza de base  
N° 035

*[Signature]*

TOTAL \$ Credito

**AUSTRAL**  
SERVICIOS SAS  
099 825 825

**ORDEN DE SERVICIO**  
N° 1460

DIA	MES	AÑO
18	4	26

NOMBRE: Gadulir

**OBSERVACIONES**

Limpieza de base  
N° 035

*[Signature]*

TOTAL \$ Credito

**AUSTRAL**  
SERVICIOS SAS  
099 825 825

**ORDEN DE SERVICIO**  
N° 1358

DIA	MES	AÑO
24	2	26

NOMBRE: Gadulir

**OBSERVACIONES**

Limpieza de baño  
N° 035 en Costa Azul

~~Tramite~~

TOTAL S Credito

**AUSTRAL**  
SERVICIOS SAS  
099 825 825

**ORDEN DE SERVICIO**  
N° 1341

DIA	MES	AÑO
17	02	26

NOMBRE: Gadulir

**OBSERVACIONES**

Limpieza de  
Baño N° 035

~~Tramite~~

TOTAL S Credito

**AUSTRAL**  
SERVICIOS SAS  
099 825 825

**ORDEN DE SERVICIO**  
N° 1319

DIA	MES	AÑO
03	02	26

NOMBRE: Gadulir

**OBSERVACIONES**

Limpieza de  
Baño N° 035

~~Tramite~~

TOTAL S Credito

**PROVEEDORES**

Proveedor	Servicio	Insumo
GARIMPORT SA		Equipos e insumos para trabajos en altura y seguridad
Montevideo Uniformes SA		Uniforme y elementos de seguridad
PROSEGUR SA	Control satelital para la totalidad de nuestra flota	
CITILOND SA	Colocación de vidrios y parabrisas	Vidrios y parabrisas
MAYFER SA		Repuestos para tractor, rotativa y filtros
Torneria Laguzzi Hnos SA	Reparación	Insumos varios
Corporación de maquinaria SA		Repuestos tractores
FELI SA Importador oficial Husqvarna	Mantenimiento para equipos de corte de pasto y poda. Capacitaciones	Herramientas, insumos y repuestos
Emporio de los filtros SA		Filtros de aceite, gasoil y agua
DYF LTDA		Rulmanes
SIRTE SA		Agua potable
Agro Tractor SAS		Equipamiento y repuestos para tractores
TERRAZUL SA		Lubricantes
DAFINET SA ANCAP		Combustibles, lavado vehicular
UDILER SA – DISA		Combustibles, lavado vehicular
LAS VIÑAS / AUSTRAL	Limpieza baños químicos	
DANY MAINE	Técnico prevencinista	
APABAL LTDA	Balanceo dinámico	
WOSLEN SA		Equipamiento para maquinaria
TECNOCOLOR		Pinturas y accesorios
SALVADOR LIVIO SA		Herramientas, accesorios, equipamiento de seguridad
		Bolsas de residuos
MUNDO CAMION SRL		Repuestos y accesorios de seguridad
AGROREP SA		Repuestos y maquinaria agrícola

FARMACIA EL TUNEL		Elementos de primeros auxilios
AYM	Service de motosierra	
BSE	ASEGURADORA	
SURA	ASEGURADORA	



Extracción de dos Pinos– El Pinar – febrero/abril 2026





Manejo en Yucca filifera– febrero/abril 2026





Recolección y retiro de restos vegetales y residuos en áreas verdes y entorno de garitas – febrero/abril 2026

## Comprobante de recepción de reciclaje de neumáticos

 <b>RECICLO NCFU</b> El ciclo sustentable del neumático	Fecha retiro <u>13/3/26</u> . Fecha recepción <u>1/1</u>	PR <b>11814</b>																					
	<b>Generador</b> Nombre <u>GADULIR SA.</u> RUT <u>216929130013</u> Dirección <u>GONZALO PRATHEZ 1329</u> Departamento <u>MONTEVIDEO</u> Localidad _____ Teléfono _____																						
<b>PUNTO DE RECEPCIÓN</b> Constancia de egreso de <b>NCFU</b>																							
<table border="1"><thead><tr><th>TIPO</th><th>CANTIDAD (UNID)</th><th>CANTIDAD (m<sup>3</sup>)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Cámaras</td><td><u>3.</u></td><td></td></tr><tr><td>Birrodados</td><td></td><td></td></tr><tr><td>Autos / Camionetas</td><td><u>15.</u></td><td></td></tr><tr><td>Ómnibus / Camiones</td><td><u>2</u></td><td></td></tr><tr><td>Viales / Agrícolas</td><td><u>18.</u></td><td></td></tr><tr><td><b>Total de NCFU</b></td><td></td><td></td></tr></tbody></table>	TIPO	CANTIDAD (UNID)	CANTIDAD (m <sup>3</sup> )	Cámaras	<u>3.</u>		Birrodados			Autos / Camionetas	<u>15.</u>		Ómnibus / Camiones	<u>2</u>		Viales / Agrícolas	<u>18.</u>		<b>Total de NCFU</b>				
TIPO	CANTIDAD (UNID)	CANTIDAD (m <sup>3</sup> )																					
Cámaras	<u>3.</u>																						
Birrodados																							
Autos / Camionetas	<u>15.</u>																						
Ómnibus / Camiones	<u>2</u>																						
Viales / Agrícolas	<u>18.</u>																						
<b>Total de NCFU</b>																							
<b>Datos del destino</b> Acopio regional Nombre _____ Teléfono _____	Firma y aclaración del punto de recepción <u>Gonzalo Prathez</u> Firma y aclaración del transportista _____ Firma y aclaración del acopio regional que recibe _____																						
Transportista Empresa <u>DUKO PRETO.</u> Matrícula <u>LAF - 9204</u>	Adherido al Plan Maestro de Gestión de NCFU de la  <small>CANARA DE IMPORTADORES DE NEUMÁTICOS DEL URUGUAY</small> <a href="http://www.reciclonfu.uy">www.reciclonfu.uy</a>																						
<small>CIL - RUT 210940860015 - 09/2020 - 0/71863 - Del PR 011501 al PR 014000 - Imprenta Autorizada</small> Vía 1 Punto de recepción (Blanco) · Vía 2 archivo RECICLO (Verde) · Vía 3 Transportista (Amarillo)																							

Comprobantes de mantenimiento y lavado de vehículos



**UDILER S.A.**  
Rut 213590910013  
Tel.: 4373 - 8380  
Ruta Interbalnearia Km 53 -  
Suc.: 4  
La Floresta - Canelones

e-Factura Crédito  
A 0745199 Emi.: 23-03-2026 Vto.:05-04-2026

**RUT COMPRADOR**  
216929130013  
GADULIR SA

093 767 909 ALEX  
C.P: Uruguay UY Canelones CANELONES 09884  
MONEDA: UYU | 1

COD.	CONCEPTO	MONTO
2233	Ficha Lavado	950,00
10	U x 95,00	
Subtotal No Gravado		0,00
Subtotal Tasa Básica (22 %)		778,69
Subtotal Tasa Mínima (10 %)		0,00
IVA Tasa Básica (22 %)		171,31
IVA Tasa Mínima (10 %)		0,00
<b>TOTAL A PAGAR</b>		<b>UYU 950,00</b>

**ADENDA**

Fecha Fiscal:23-03-2026 12:22:07  
 Usuario Nombre:Admin Turno: 2 Caja: Mini\_1  
 Matricula:SIDON,,  
 Kilometraje:1  
 Codigo Cliente:11319  
 Nombre:GADULIR SA  
 Razon Social:GADULIR SA  
 Direccion:093 767 909 ALEX

Conforme por la suma total estipulada en este documento,  
 por igual valor recibido en mercadería, dicha cantidad deberá ser abonada al  
 vencimiento, en caso contrario, previa intimación, quedará constituida la mora  
 del presente documento constituir título ejecutivo (Art. 353.5 CGP).

Firma \_\_\_\_\_

Aclaracion \_\_\_\_\_

Documento \_\_\_\_\_



Res. 01/06/2016 \*

Puede verificar comprobante en  
<https://www.efactura.dgi.gub.uy/>  
 IVA al día  
 CAE nro. 80241070401  
 Serie A del 0700001 al 0800000

Cód. de Seguridad q8P1cA

Fecha de vencimiento CAE	16-05-2026
--------------------------	------------



**UDILER S.A.**  
Rut 213590910013  
Tel.: 4373 - 8380  
Ruta Interbalnearia Km 53 -  
Suc.: 4  
La Floresta - Canelones

e-Factura Crédito  
A 0745199 Emi.: 23-03-2026 Vto.:05-04-2026

**RUT COMPRADOR**  
216929130013  
GADULIR SA

093 767 909 ALEX  
C.P: Uruguay UY Canelones CANELONES 09884  
MONEDA: UYU | 1

COD.	CONCEPTO	MONTO
2233	Ficha Lavado	950,00
10	U x 95,00	
Subtotal No Gravado		0,00
Subtotal Tasa Básica (22 %)		778,69
Subtotal Tasa Mínima (10 %)		0,00
IVA Tasa Básica (22 %)		171,31
IVA Tasa Mínima (10 %)		0,00
<b>TOTAL A PAGAR</b>		<b>UYU 950,00</b>

**ADENDA**

Fecha Fiscal:23-03-2026 12:22:07  
 Usuario Nombre:Admin Turno: 2 Caja: Mini\_1  
 Matricula:SIDON,,  
 Kilometraje:1  
 Codigo Cliente:11319  
 Nombre:GADULIR SA  
 Razon Social:GADULIR SA  
 Direccion:093 767 909 ALEX

Conforme por la suma total estipulada en este documento,  
 por igual valor recibido en mercadería, dicha cantidad deberá ser abonada al  
 vencimiento, en caso contrario, previa intimación, quedará constituida la mora  
 del presente documento constituir título ejecutivo (Art. 353.5 CGP).

Firma \_\_\_\_\_

Aclaracion \_\_\_\_\_

Documento \_\_\_\_\_



Res. 01/06/2016 \*

Puede verificar comprobante en  
<https://www.efactura.dgi.gub.uy/>  
 IVA al día  
 CAE nro. 80241070401  
 Serie A del 0700001 al 0800000

Cód. de Seguridad q8P1cA

Fecha de vencimiento CAE	16-05-2026
--------------------------	------------



**UDILER S.A.**  
Rut 213590910013  
Tel.: 4373 - 8380  
Ruta Interbalnearia Km 53 -  
Suc.: 4  
La Floresta - Canelones

e-Factura Crédito  
A 0739457 Emi.: 05-01-2026 Vto.:05-02-2026

**RUT COMPRADOR**  
216929130013  
GADULIR SA

093 767 909 ALEX  
C.P: Uruguay UY Canelones CANELONES 09884  
MONEDA: UYU | 1

COD.	CONCEPTO	MONTO
0301	Gas Oil 50-S	730,00
14.92	L x 48.90	
2233	Ficha Lavado	400,00
4	U x 100,00	
Subtotal No Gravado		0,00
Subtotal Tasa Básica (22 %)		926,23
Subtotal Tasa Mínima (10 %)		0,00
IVA Tasa Básica (22 %)		203,77
IVA Tasa Mínima (10 %)		0,00
<b>TOTAL A PAGAR</b>		<b>UYU 1.130,00</b>

**ADENDA**

Fecha Fiscal:05-01-2026 11:06:34  
Despacho Fecha:05-01-26 11:05 Mang:08 Tarj:77 Pist:Jose Carlos Burguero  
Usuario Nombre:Admin Turno: 2 Caja: Mini\_2  
Matricula:BDON...  
Kilometraje:1  
Codigo Cliente:11319  
Nombre:GADULIR SA  
Razon Social:GADULIR SA  
Direccion:093 767 909 ALEX  
\*\* UNIDAD EQUIPADACION FILTRO ANTIBACTERIA

Conforme por la suma total estipulada en este documento, por igual valor recibido en mercadería, dicha cantidad deberá ser abonada al vencimiento, en caso contrario, previa intimación, quedara constituida la mora del presente documento constituir titulo ejecutivo (Art. 353.5 CGP).

Firma: 

Aclaracion: \_\_\_\_\_


Documento: 



Res. 01/06/2016  
Puede verificar comprobante en  
<https://www.efactura.dgi.gub.uy/>  
IVA al día  
CAE nro. 30241070401  
Serie A del C700001 al 0900000

Cód. de Seguridad wfaRgV

Fecha de vencimiento CAE 16-05-2026



**UDILER S.A.**  
Rut 213590910013  
Tel.: 4373 - 8380  
Ruta Interbalnearia Km 53 -  
Suc.: 4  
La Floresta - Canelones

e-Factura Crédito  
A 0739457 Emi.: 05-01-2026 Vto.:05-02-2026

**RUT COMPRADOR**  
216929130013  
GADULIR SA


093 767 909 ALEX  
C.P: Uruguay UY Canelones CANELONES 09884  
MONEDA: UYU | 1

COD.	CONCEPTO	MONTO
0301	Gas Oil 50-S	730,00
14.92	L x 48.90	
2233	Ficha Lavado	400,00
4	U x 100,00	
Subtotal No Gravado		0,00
Subtotal Tasa Básica (22 %)		926,23
Subtotal Tasa Mínima (10 %)		0,00
IVA Tasa Básica (22 %)		203,77
IVA Tasa Mínima (10 %)		0,00
<b>TOTAL A PAGAR</b>		<b>UYU 1.130,00</b>

**ADENDA**

Fecha Fiscal:05-01-2026 11:06:34  
Despacho Fecha:05-01-26 11:05 Mang:08 Tarj:77 Pist:Jose Carlos Burguero  
Usuario Nombre:Admin Turno: 2 Caja: Mini\_2  
Matricula:BDON...  
Kilometraje:1  
Codigo Cliente:11319  
Nombre:GADULIR SA  
Razon Social:GADULIR SA  
Direccion:093 767 909 ALEX  
\*\* UNIDAD EQUIPADACION FILTRO ANTIBACTERIA

Conforme por la suma total estipulada en este documento, por igual valor recibido en mercadería, dicha cantidad deberá ser abonada al vencimiento, en caso contrario, previa intimación, quedara constituida la mora del presente documento constituir titulo ejecutivo (Art. 353.5 CGP).

Firma: 

Aclaracion: \_\_\_\_\_

Documento: 



Res. 01/06/2016  
Puede verificar comprobante en  
<https://www.efactura.dgi.gub.uy/>  
IVA al día  
CAE nro. 30241070401  
Serie A del C700001 al 0900000

Cód. de Seguridad wfaRgV

Fecha de vencimiento CAE 16-05-2026

