

ORIGINAL



AMPLIACIÓN LICITACION M/43

**CONSORCIO
INTERBALNEARIA OESTE**

**INFORME TRIMESTRAL DE
GESTIÓN Y RECUPERACIÓN
AMBIENTAL**
Período Nov.2025 –Enero 2026



Traxpalco

INDICE DE CONTENIDO

Licitación N°M/43 - C.V.U.

Informe Trimestral de Gestión y Recuperación Ambiental período Nov 2025 - Enero 2026

	DETALLE
	Informe Trimestral de Gestión y Recuperación Ambiental
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)”

noviembre 2025 - enero 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 y tapada de pozos en calzadas de servicio

Detalle de avance mensual:

Noviembre 2025 : baches en banquina: San Luis, Marindia, Santa Elena con fresado de huellas y calzado de banquina rápida , tareas de sellado en calzada tramo 2 (54k-65k aprox.)

Diciembre 2025 : tapado de pozos en calzadas de servicio tramo 0

Enero 2026: tareas de mantenimiento



Baches en banquina

Limpieza de alcantarillas





Fresado de huellas



Calzado de banquetas



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

Cantera Uralcor para mezcla de CVC (ya fue presentada habilitación)



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

GESTION DE RESIDUOS							
Fecha entre	Obra	Residuo	autos camione	unidad de medida (l lt, cada m	Can	Tipo de disposición final (incineración, vertedero, e	Trasladado p
06/11/2025	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	313110	Unidad	6	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A
13/11/2025	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	334303	Unidad	10	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A
19/11/2025	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Aceites Usados	378	lts	500	Incineración	Ferralur (Petrobras)
20/11/2025	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	334356	Unidad	6	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A
27/11/2025	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	335005	Unidad	5	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A
04/12/2025	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	335054	Unidad	5	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A
11/12/2025	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	335104	Unidad	3	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A
18/12/2025	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	336558	Unidad	8	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A
13/01/2026	Obrador CVC -Ubicado en R.102	filtros, trapos, zucios, tanque	5561	x1000	4	Servicios Ambientales- Tel:2311 1683	Marqenez Del Río S.A
15/01/2026	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	347311	Unidad	10	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A
22/01/2026	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	347259	Unidad	7	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A
23/01/2026	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	347356	Unidad	7	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A

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.

	nov-25	dic-25	ene-26
Litros cargados	540,4	441,0	38,9



Fecha	Hora	Mes	Obra	Lugar	Combustible	Clasificación	Fila/Maquina	Código/Maquina	Litros Cargados	Km	Hs	Insp. Seguridad	Observaciones	Conductor	Tope	Tope max	Obra Asociada
19/11/25	10:41	nov-25	Interbalnearia	CC20 - SCR7727	GasOil	Maquina	APT	APT26	35	-	3.787	Sin Problemas		Nazareno Perdomo	7	14	Interbalnearia
19/11/25	11:28	nov-25	Interbalnearia	CC20 - SCR7727	GasOil	Maquina	BR	BR8	35	-	1.073	Sin Problemas		Nazareno Perdomo	2	5	Interbalnearia
19/11/25	10:32	nov-25	Interbalnearia	CC20 - SCR7727	GasOil	Vehiculo	BUS	BUS18	51	167.035	-	Sin Inspección		Mario Antunez	-	-	Interbalnearia
19/11/25	13:36	nov-25	Interbalnearia	CC20 - SCR7727	GasOil	Camion	CC	CC16	39	93.341	-	Sin Inspección		Nazareno Perdomo	4	8	Interbalnearia
26/11/25	16:43	nov-25	Interbalnearia	PETROBRAS	GasOil	Camion	CC	CC16	46	94.201	-	Sin Problemas		PETROBRAS	4	8	Interbalnearia
19/11/25	13:27	nov-25	Interbalnearia	CC20 - SCR7727	GasOil	Camion	CC	CC20	75	2.682	-	Sin Inspección	SJ2	Nazareno Perdomo	-	-	Interbalnearia
03/11/25	5:41	nov-25	Interbalnearia	PETROBRAS	Nafta Super			SCY7278	29	28.223	-	Sin Problemas		Maria Eggherde	-	-	Interbalnearia
06/11/25	10:00	nov-25	Interbalnearia	PETROBRAS	Nafta Super			SCY7278	21	28.630	-	Sin Problemas		Maria Eggherde	-	-	Interbalnearia
11/11/25	11:43	nov-25	Interbalnearia	PETROBRAS	Nafta Super			SCY7278	22	29.090	-	Sin Problemas		Maria Eggherde	-	-	Interbalnearia
13/11/25	11:56	nov-25	Interbalnearia	PETROBRAS	Nafta Super			SCY7278	18	29.403	-	Sin Problemas		Maria Eggherde	-	-	Interbalnearia
19/11/25	6:47	nov-25	Interbalnearia	PETROBRAS	Nafta Super			SCY7278	31	29.962	-	Sin Problemas		Maria Eggherde	-	-	Interbalnearia
24/11/25	11:25	nov-25	Interbalnearia	PETROBRAS	Nafta Super			SCY7278	21	30.364	-	Sin Problemas		Maria Eggherde	-	-	Interbalnearia
28/11/25	6:41	nov-25	Interbalnearia	PETROBRAS	Nafta Super			SCY7278	32	30.960	-	Sin Problemas		Maria Eggherde	-	-	Interbalnearia
19/11/25	10:37	nov-25	Interbalnearia	CC20 - SCR7727	GasOil	Maquina	TA	TA11	85	-	3.655	Sin Problemas		Walter Bastos	6	14	Interbalnearia
16/12/25	14:35	dic-25	Interbalnearia	CC20 - SCR7727	GasOil	Vehiculo	BUS	BUS14	55	399.305	-	Sin Inspección		Nazareno Perdomo	-	-	Interbalnearia
16/12/25	11:35	dic-25	Interbalnearia	CC20 - SCR7727	GasOil	Camion	CV	CV84	176	135.595	-	Sin Inspección		JOAQUIN NAVARRO FERRA	2	6	Interbalnearia
16/12/25	14:52	dic-25	Interbalnearia	CC20 - SCR7727	GasOil	Camion	DA	DA5	70	-	-	Sin Inspección		Jorge Cabrera	3	6	Interbalnearia
16/12/25	14:50	dic-25	Interbalnearia	CC20 - SCR7727	GasOil	Camion	DA	DA5	30	121.083	-	Sin Inspección		Jorge Cabrera	3	6	Interbalnearia
16/12/25	11:29	dic-25	Interbalnearia	CC20 - SCR7727	GasOil	Maquina	PC	PC8	110	-	12.458	Sin Problemas		Damian Victor Sena	5	10	Interbalnearia
05/01/2026	4:56	Jan-26	Interbalnearia	PETROBRAS	Nafta Super			ABJ8871	39	1.615	-	Sin Problemas		Jose Luis Martuchi	-	-	IMC Joaquin Suarez

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

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

COD	EQUIPO	MARCA	MOD
ABJ8871			
APT26	COMP. V. TANDEM	BOMAG	BW161 AD-50
BR8	BARREDORA	BROCE	RCT350
BUS14	Transp. Pers.	Hyundai	H1 Minibus 2.5 TCI
BUS18	Transp. Pers.	Hyundai	H1 Minibus 2.5 TCI
CC16	CAMION CHATA	Hyundai	HD45
CC20	CAMION DIST. GASOIL	VW	9-170 DRC EURO III
CV84	CAMION VOLCADOR	VW	24-280 Constellation
DA5	REGADORES ASF	ETNYRE	0
PC8	RETRO COMBINADA	CAT	420 F2
SCY7278			
TA11	TERMINADORA	VOGELE	Super 1303-3

Se adjuntan registros de control de Mantenimiento de la flota vehicular

FECHA	OBRA	CÓDIGO VEHÍCULO	MATRÍCULA	TIPO CAMBIO	DESTINO	LUGAR CAMBIO	HRS ACTU AL	HORAS CAMBIO	HRS PRÓXIMO CAMBIO	DIFERENCIA	DETALLE	OPERADOR	CAMBIO DE FILTRO
16/12/2025	Interbalnearia	BUS14*	SDB3807	Cambio Comple	Aceite Motr	Interbalnearia	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:

Noviembre	Diciembre	Enero
20	10	11



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
Piedra	Cantera Uralcor	20 m3

10. ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN

No se realizaron actividades de capacitación.

11. INTERACCIÓN CON LA COMUNIDAD LOCAL

Durante la obra de Calzada de Servicio de Salinas y Marindia se repartieron folletos informativos a los vecinos.

12. AUDITORÍAS AMBIENTALES

No se recibieron auditorías en el trimestre

13. CONTINGENCIAS

No aplica

14. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

No se realizaron capacitaciones de seguridad vial

15. GESTIÓN DE SEGURIDAD VIAL

No aplica

16. INNOVACIÓN Y DESARROLLO SUSTENTABLE

No aplica

Por CVC S.A.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'F. Herrera', is written over a horizontal line.

Ing. Fernanda Herrera

ANEXO

BAÑOS QUIMICOS – TRAILER MÓVIL

Cylus

Fecha: 19/11/2025
Orden de Servicio: 291211
ALQUILER

Nro. Alquiler: 26810 Cliente: 1.501 - DOMICILIO de ruta: 27616 Recorrido 21

Razón Social: CONSTRUCCIONES VIALES Y CIVILE

Contacto de Obra: ALVARO SANCHEZ - 099298299

Observaciones: - ALVARO SANCHEZ 099298299 LLAMAR ANTES BAÑO SOBRE TRAILER

1 SERVICIO/S BAÑOS QUIMICOS BAO-1500
27669

INSUMOS ADICIONALES CON CARGO: PAPEL HIGIENICO: ☐ DISGREGANTE: ☐ ☐
FRECUENCIA: MIERCOLES Cod. Devolución: ☐

NO REALIZAR SERVICIOS SIN FIRMA - NO ACEPTA INSUMOS ADICIONALES

SERVICIO CON PRIORIDAD URGENTE DE MANTENIMIENTO DE BAÑOS QUIMICOS CON DESPACHO DE QUIMICOS Y PAPEL HIGIENICO

Ubicación del servicio:
Calle: WARNER
Número: CHOPIN
Entre Calle: CHOPIN
y calle:
Lote:
Localidad: 18 de Mayo

Información Adicional: 26810 BAÑO MOVIL CUADRILLA ALVARO SANCHEZ
Contamos con las habilitaciones correspondientes de la IMM para realizar los vertidos en los lugares habilitados por dicha entidad.

 CION 18 DE MAYO CANELON
Firma

Cylus

Fecha: 26/11/2025
Orden de Servicio: 296297
ALQUILER

Nro. Alquiler: 26810 Cliente: 1.501 - DOMICILIO de ruta: 27642 Recorrido 21

Razón Social: CONSTRUCCIONES VIALES Y CIVILE

Contacto de Obra: ALVARO SANCHEZ - 099298299

Observaciones: - ALVARO SANCHEZ 099298299 LLAMAR ANTES BAÑO SOBRE TRAILER

1 SERVICIO/S BAÑOS QUIMICOS BAO-1500
27669

INSUMOS ADICIONALES CON CARGO: PAPEL HIGIENICO: ☐ DISGREGANTE: ☐ ☐
FRECUENCIA: MIERCOLES Cod. Devolución: ☐

NO REALIZAR SERVICIOS SIN FIRMA - NO ACEPTA INSUMOS ADICIONALES

SERVICIO CON PRIORIDAD URGENTE DE MANTENIMIENTO DE BAÑOS QUIMICOS CON DESPACHO DE QUIMICOS Y PAPEL HIGIENICO

Ubicación del servicio:
Calle: WARNER
Número: CHOPIN
Entre Calle: CHOPIN
y calle:
Lote:
Localidad: 18 de Mayo

Información Adicional: 26810 BAÑO MOVIL CUADRILLA ALVARO SANCHEZ
Contamos con las habilitaciones correspondientes de la IMM para realizar los vertidos en los lugares habilitados por dicha entidad.

 CION 18 DE MAYO CANELON
Firma

Cylus

Fecha: 03/12/2025
Orden de Servicio: 301064
ALQUILER

Nro. Alquiler: 26810 Cliente: 1.501 - DOMICILIO de ruta: 27668 Recorrido 21

Razón Social: CONSTRUCCIONES VIALES Y CIVILE

Contacto de Obra: ALVARO SANCHEZ - 099298299

Observaciones: - ALVARO SANCHEZ 099298299 LLAMAR ANTES BAÑO SOBRE TRAILER

1 SERVICIO/S BAÑOS QUIMICOS BAO-1500
27669

INSUMOS ADICIONALES CON CARGO: PAPEL HIGIENICO: ☐ DISGREGANTE: ☐ ☐
FRECUENCIA: MIERCOLES Cod. Devolución: ☐

NO REALIZAR SERVICIOS SIN FIRMA - NO ACEPTA INSUMOS ADICIONALES

SERVICIO CON PRIORIDAD URGENTE DE MANTENIMIENTO DE BAÑOS QUIMICOS CON DESPACHO DE QUIMICOS Y PAPEL HIGIENICO

Ubicación del servicio:
Calle: WARNER
Número: CHOPIN
Entre Calle: CHOPIN
y calle:
Lote:
Localidad: 18 de Mayo

Información Adicional: 26810 BAÑO MOVIL CUADRILLA ALVARO SANCHEZ
Contamos con las habilitaciones correspondientes de la IMM para realizar los vertidos en los lugares habilitados por dicha entidad.

 CION 18 DE MAYO CANELON
Firma

Handwritten notes: Ronda K129, 27/11/2025

POZO NEGRO RUTA 102

www.alcafehnos.com

ALCAFE Hnos.
0800 8735
Cel. 099341264
099185821

DESAGOTE
Alquiler de Baños Químicos
Cabinas de Seguridad
Obradores
Oficinas Portátiles

Nº 602632

NOMBRE				CODIGO DE CLIENTE
DIRECCION	CVC	TELEFONO DE CONTACTO	11142	
FECHA / HORA	en movimiento verificar	OBSERVACIONES	0	
5/12/2025	Nº BANO 1139	30H DEV. 15/12		

"EL ABAJO FIRMANTE CERTIFICA QUE EL BANO HA SIDO LIMPIADO CORRECTAMENTE, QUEDANDO SATISFACTORIAMENTE CONFORME".

Cédula Identidad: _____

Adaptación de Firma: _____

Da Luz Nicolas

COPSA 0

USQ-INTERING - 399101-611130x2 Vial - 10/2025

Firma: _____

ACEITE USADO RUTA 102

FERRALUR Ltda.		SERVICIOS PARA LA INDUSTRIA IMPORTACIÓN - EXPORTACIÓN HABILITACIÓN DINACEA 0608-15		R.U.T. 21 250294 0014 NOTA DE ENVIO Nº 378	
RUTA 5 NUEVA KM. 18.500 CEL.: 094 293 956 - 093 822 339					
GENERADOR / ORIGEN:		R.U.T.			
DIRECCIÓN CARGA:		HORA LLEGADA ORIGEN			
CAMIÓN:	CHOFER:	TIPO DE CARGA:			
HORA SALIDA:	KMS. SALIDA:				
FIRMA SALIDA:	ACELERACIÓN:				
GESTOR / DESTINO:	R.U.T.				
DIRECCION DESCARGA:	HORA DE LLEGADA:				
KILOS NETOS:	NÚMERO DE PASADA:				
KMS. LLEGADA:	HORA DESCARGA:				
COMENTARIOS:					
FIRMA ENTREGA:		ACELERACIÓN:			
FIRMA CAMIONERO:		ACELERACIÓN:			

TRAPOS Y FILTROS RUTA 102

☐ ENTRADA

☐ SALIDA


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

N° **5561**

FECHA
13/07/26

CONSTANCIA DE RESIDUOS INDUSTRIALES

HORA INICIO		HORA FIN	
DATOS IDENTIFICATORIOS			
GENERADOR	Empresa: CVC	Dirección:	
GESTOR	Empresa:	Dirección:	
TRANSPORTISTA	Empresa: TOMASSI	Matrícula: Vehículo:	
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. LTS O UN	BULTOS	OBSERVACIONES
FILTROS		IBC		2	
TRAPOS		IBC		2	

CERTIFICACIÓN

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

Quincuagésimo Tercer 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 16

FECHA:	10/02/26
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/noviembre/25 – 31/enero/26	

▪ DESCRIPCIÓN GENERAL DE TAREAS DE MANTENIMIENTO BASICAS

- En este período se realizaron corrección de erosiones en cuneta y cordones en general.

▪ DESCRIPCIÓN GENERAL DE TAREAS DE MANTENIMIENTO COMPLEMENTARIAS

- **Rehabilitación de calzadas de servicio:**
 - **Tapada de pozos con MA:** tapada de pozos en calzada de servicio.
 - **Tendido con MA:** tendido de mezcla en calzada de servicio.

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

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.
- Colier: Proveedor de mezcla asfáltica.

Anexo 1.

E.- Obras de Alcantarillas.

- No aplica en este período.

F.- Zona de Obras.

- En este período se realizó el tendido de mezcla asfáltica en calzada de servicio.

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 2.

- 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 3.

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 4.

J.- Registro de contingencias.

No se constataron contingencias en este período.

K.- Flota vehicular.

- K.1 Registro de flota vehicular:

Camion Volcadora Howo.
Camioneta Hyundai H-1.
Terminadora de asfalto Vogeles.
Compactador de asfalto Hamm.
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

- 4040.75 litros en el mes de noviembre.
- 34.88 litros en el mes de diciembre.
- 1029.64 litros en el mes de enero.

Litros de combustible Super 95-S

- 830.13 litros en el mes de noviembre.
- 850.26 litros en el mes de diciembre.
- 450.23 litros en el mes de enero.

- 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 5.

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 6.

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 DESPUES.



LIMPIEZA DE CORDONES.



O.- Anexos.

Anexo 1: Permisos y habilitaciones proveedores.

- Colier :

 Ministerio de Ambiente MINISTERIO DE AMBIENTE Expte. 2022/004976 R.M. 1051/2022 Montevideo, 21 DE MAY. 2022 VISTO: la solicitud de Renovación de la Autorización Ambiental de Operación presentada por URALCOR S.A. respecto de sus proyectos de extracción de piedra partida y tosca, ubicados en los Padrones N° 6.090, 15.026, 16.855, 17.978, 32.984, 39.506 y 57.837 de la 8ª Sección Catastral del Departamento de Canelones, Paraje Soca, (Exp.2022/36001/004676); RESULTANDO: I) que por Resolución del entonces Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente N° 497/2019, de 1º de abril de 2019, se renovó la Autorización Ambiental de Operación concedida para los referidos proyectos, sujeto al estricto cumplimiento de las condiciones establecidas en dicha resolución (Exp.2018/14000/001409); II) que el 7 de abril de 2022, URALCOR S.A. presentó la solicitud de Renovación de la Autorización Ambiental de Operación para los mencionados proyectos, acompañada, entre otra documentación, de un informe técnico, de una copia de certificado notarial que acredita su constitución, representación y vigencia y de una actualización del Plan de Gestión Ambiental de Operación (Exp.2022/36001/004676); III) que con fecha 23 de marzo de 2022, personal del Área Control y Desempeño Ambiental realizó una inspección al lugar de ejecución de los proyectos, cuyas constataciones surgen del acta labrada al efecto; IV) que por informe del 6 de mayo de 2022, la División Control Ambiental y el Área Control y Desempeño Ambiental sugirió conferir vista a URALCOR S.A. para que presente la información que se detalla en dicho informe y, en caso de corresponder, la solicitud de Autorización de Emisiones al Aire; Primera firma: María Ximena Allua - 22/11/2022	 Ministerio de Ambiente MINISTERIO DE AMBIENTE Expte. 2022/004976 R.M. 1051/2022 Montevideo, 21 DE MAY. 2022 V) que conferida la vista sugerida, la misma fue evacuada por la interesada el 24 de junio de 2022 y, con fecha 31 de agosto de 2022, solicitó la Autorización de Emisiones al Aire (Exps.2022/36001/009373 y 2022/36001/014610); VI) que según el informe de la División Control Ambiental y del Área Control y Desempeño Ambiental, de 12 de octubre de 2022, analizada la información presentada y el desempeño ambiental de los proyectos, se sugiere conceder la Renovación de la Autorización Ambiental de Operación y la Autorización de Emisiones al Aire solicitadas, por el plazo de tres años, sujeto a las condiciones que se expresan en el citado informe, y conferir vista a la interesada por encontrarse pasible de ser sancionada con una multa de U.R. 100 por el incumplimiento que se explicita en dicho informe; VII) que asimismo, por el citado informe se sugiere dejar sin efecto el monitoreo de calidad del curso receptor en el área de mantenimiento, previsto en el numeral vii) del ordinal 3º de la Resolución Ministerial N° 497/2019, y no se formulan objeciones técnicas al Plan de Gestión Ambiental de Operación presentado, excepto en cuanto a que entiende pertinente que la interesada incorpore PM2,5 en el monitoreo de calidad de aire y que presente los resultados de los informes de desempeño ambiental, con frecuencia anual, en el plazo máximo al 31 de marzo de cada año siguiente al reportado; CONSIDERANDO: I) que habrá de procederse en la forma sugerida por la Dirección Nacional de Calidad y Evaluación Ambiental, renovándose la Autorización Ambiental de Operación otorgada a URALCOR S.A. para los proyectos de referencia, por el plazo de tres años y sujeto a las condiciones que se dirán, y confiriéndose vista a la mencionada empresa por encontrarse pasible de ser sancionada con una multa de U.R. 100 por el incumplimiento oportunamente constatado; II) que la interesada ha actualizado el Plan de Gestión Ambiental de Operación, sin que corresponda formular observaciones al respecto, a excepción de los aspectos que se dirán; Primera firma: María Ximena Allua - 22/11/2022
 Ministerio de Ambiente MINISTERIO DE AMBIENTE Expte. 2022/004976 R.M. 1051/2022 Montevideo, 21 DE MAY. 2022 III) que, asimismo, habrá de procederse en la forma sugerida por la Dirección Nacional de Calidad y Evaluación Ambiental, concediéndose a URALCOR S.A. la Autorización de Emisiones al Aire, por el plazo de tres años y sujeto a las condiciones que se dirán, conforme a lo dispuesto por el Decreto N° 135/021, de 4 de mayo de 2021; ATENCIÓN: a lo precedentemente expuesto y a lo dispuesto por la Ley N° 16.466, de 19 de enero de 1994, la Ley N° 17.283, de 26 de noviembre de 2000, los artículos 291 y siguientes de la Ley N° 19.889, de 9 de julio de 2020, los artículos 511 y siguientes de la Ley N° 19.924, de 18 de diciembre de 2020, el Decreto N° 349/005, de 21 de septiembre de 2005, y sus modificativos, y, por el Decreto N° 135/021, de 4 de mayo de 2021; EL MINISTRO DE AMBIENTE RESUELVE: 1º.- Renuévase la Autorización Ambiental de Operación otorgada a URALCOR S.A. (RUT 213253410015) para sus proyectos de extracción de piedra partida y tosca, ubicados en los Padrones N° 6.090, 15.026, 16.855, 17.978, 32.984, 39.506 y 57.837 de la 8ª Sección Catastral del Departamento de Canelones, Paraje Soca.- 2º.- La Renovación referida en el ordinal anterior se concede sujeta al estricto cumplimiento de los compromisos que surgen de la presente tramitación y de las siguientes condiciones: a) Deberá operar de acuerdo con lo establecido en las Autorizaciones Ambientales Previas concedidas, en el Plan de Gestión Ambiental de Operación presentado y en la información incluida en la solicitud de renovación de la Autorización Ambiental de Operación, salvo en cuanto se contradiga con lo dispuesto en esta Resolución. Primera firma: María Ximena Allua - 22/11/2022	 Ministerio de Ambiente MINISTERIO DE AMBIENTE Expte. 2022/004976 R.M. 1051/2022 Montevideo, 21 DE MAY. 2022 b) Podrá prescindirse del monitoreo de calidad del curso receptor en el área de mantenimiento siempre que se mantenga el monitoreo de calidad de vertido desde la laguna de sedimentación. c) Deberá presentar ante la Dirección Nacional de Calidad y Evaluación Ambiental, en el plazo máximo al 31 de marzo de cada año, un informe de desempeño ambiental de los proyectos que compile los monitoreos realizados con frecuencia anual. Dicho informe deberá incluir, como mínimo, la siguiente información para cada año de operación: i. Volúmenes de explotación de roca. ii. Plano de relevamiento altimétrico, que incluya frentes activos e inactivos, así como sistema de canalización de pluviales. iii. Documentación que acredite la gestión de los residuos de Categoría I con operadores autorizados. iv. Resultados de los monitoreos de calidad de aire y ruido, de frecuencia estacional, para los parámetros PM10 y PM2,5. v. Resultado del monitoreo, de frecuencia anual (mayo - agosto), en los puntos de vertido de la laguna del área de mantenimiento y área de trituración para los parámetros pH, sólidos suspendidos totales y aceites y grasas. vi. Resultado del monitoreo de calidad del Arroyo Cueva del Tigre, aguas arriba y aguas abajo, con frecuencia anual, para los parámetros pH, turbidez y aceites y grasas. d) Se deberá facilitar el seguimiento de las actividades a realizarse por parte de los técnicos de la Dirección Nacional de Calidad y Evaluación Ambiental, en particular, en lo que refiere a la logística y al fácil acceso y libre circulación por los predios de los proyectos. e) Toda modificación de los proyectos deberá ser comunicada a la Dirección Nacional de Calidad y Evaluación Ambiental para su análisis y aprobación previa.- Primera firma: María Ximena Allua - 22/11/2022

 Ministerio de Ambiente 3°.- Prevengase a URALCOR S.A. que para poder continuar operando los proyectos de referencia deberá renovar la Autorización Ambiental de Operación cada 3 (tres) años, salvo que se introduzcan modificaciones, reformas o ampliaciones significativas, de conformidad con lo establecido en los artículos 23 y 24 del Decreto N° 349/005, de 21 de septiembre de 2005, a cuyos efectos deberá solicitar la renovación con suficiente antelación al vencimiento de la Autorización Ambiental de Operación concedida.- 4°.- Concédase Autorización de Emisiones al Aire a URALCOR S.A. (RUT 213253410015) para sus proyectos de extracción de piedra partida y tosca, ubicados en los Padrones N° 6.090, 15.026, 16.855, 17.978, 32.984, 39.506 y 57.837 de la 8ª Sección Catastral del Departamento de Canelones, Paraje Soca, según lo establecido en los artículos 35 y 37 del Decreto N° 135/021, de 4 de mayo de 2021, por el plazo de 3 años, contado a partir del primer día hábil siguiente al de la notificación de la presente Resolución. Dicha autorización se concede sujeta al estricto cumplimiento de los compromisos que surgen de la presente tramitación y de la condición que deberán utilizarse los sistemas de aspersión de agua presurizada, en las molindas primaria y secundaria, y el riego de caminería con tránsito durante días secos.- 5°.- Confiérase vista a URALCOR S.A. (RUT 213253410015), por el término de 10 (diez) días hábiles (artículo 76 del Decreto N° 500/991, de 27 de septiembre de 1991), contado a partir del primer día hábil siguiente al de la notificación de esta resolución, de estas actuaciones, del informe de la División Control Ambiental y del Área Control y Desempeño Ambiental, de 12 de octubre de 2022, y por cuanto se encuentra pasible de ser sancionado con la aplicación de una multa de U.R. 100 (Unidades Reajustables cien) por haber incumplido con la ejecución de los monitoreos de calidad de aire e inmisión sonora, en los años 2019-2022, según lo establecido en el numeral v) del ordinal 3° de la Resolución Ministerial N° 497/2019, de 1° Primera firma: María Ximena Allua - 22/11/2022	Folio: 100 de abril de 2019, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 29, inciso final, y 30, literal a), del Decreto N° 349/005, de 21 de septiembre de 2005.- 6°.- Esta Resolución se dicta en cumplimiento de las normas en que se funda, por lo que es sin perjuicio de otros permisos o autorizaciones y de los derechos que a terceros pudieran corresponder.- 7°.- Notifíquese la presente Resolución a la empresa interesada, debiéndose adjuntar a dicha notificación una copia del informe de la División Control Ambiental y del Área Control y Desempeño Ambiental, de fecha 12 de octubre de 2022 (Ref. 7). Cumplido, dése cuenta a la Dirección General de Secretaría a los efectos de la remisión de copia de la presente Resolución al Ministerio de Industria, Energía y Minería (Dirección Nacional de Minería y Geología) y a la Intendencia de Canelones y siga al Área Control y Desempeño Ambiental para su seguimiento y contralor.-  Adrián Peña Robaina Ministro de Ambiente Primera firma: María Ximena Allua - 22/11/2022
--	--

AAO cantera Uralcor.

Monitoreo de emisiones N° de informe: 00537 Fecha de monitoreo: 19/06/2025 Fecha de emisión del informe: 31/07/2025 Empresa: Colier S.A. Planta industrial: Ruta N° 8 Km 48 Fuente a monitorear: Planta de asfalto Monitoreo realizado por: DATA Monitoreo Ambiental SRL Attn: Gonzalo Carballo 1. INTRODUCCIÓN En el presente informe se expresan los resultados del monitoreo de emisiones en la planta de asfalto perteneciente a la empresa Colier S.A., ubicada en la Ruta Nacional N° 8 Km 48. 2. CONDICIONES DE TRABAJO 2.1. Condiciones de la fuente El aforo de la corriente de gas se realizó en simultáneo con la toma de muestra, acorde a las condiciones de isocinetismo calculadas con los datos de velocidad en la chimenea. Las condiciones del trabajo fueron las siguientes: - El monitoreo de material particulado fue realizado entre las 11:00 y 12:00 horas, barriendo los tres orificios de toma de muestra. - El monitoreo de dióxido de azufre y trióxido de azufre fue realizado entre las 11:00 y 12:00 horas, barriendo los tres orificios de toma de muestra. - El monitoreo de opacidad fue realizado entre las 12:15 y 12:30 horas. - El monitoreo de gases de combustión fue realizado una vez culminado el muestreo de material particulado. - Datos de la sección de toma de muestra: - Sección rectangular: 0,52 x 0,52 m - Perturbación anterior: 2,12 m - Descarga final: 1,0 m - Área de la sección: 0,2704 m² - Se dispone de 3 orificios para la toma de muestra, barriendo una totalidad de 15 puntos. DATA monitoreo ambiental Av. Del Libertador 1532 of. 401 (+598) 2901-1161 info@datamonitoreo.com.uy 1	Monitoreo de emisiones En la Tabla 2-1 se presentan las coordenadas de la fuente de emisión. Tabla 2-1 Coordenadas de la fuente de emisión <table><tr><th>ID emisión</th><th>Ubicación</th></tr><tr><td>Planta de asfalto</td><td>Latitud: 34°40'48.84" S Longitud: 55°46'49.04" O</td></tr></table> 2.2. Condiciones ambientales En la Tabla 2-2 se presentan las condiciones de ambientales en el momento de realizados los monitoreos. Tabla 2-2 Condiciones ambientales del monitoreo <table><tr><th>Parámetro</th><th>Valor</th></tr><tr><td>Temperatura ambiente (°C)</td><td>13,4</td></tr><tr><td>Presión atmosférica (hPa)</td><td>1026,26</td></tr><tr><td>Velocidad de viento (m/s)</td><td>0,19</td></tr><tr><td>Dirección de viento predominante</td><td>NW</td></tr><tr><td>Humedad Relativa (%)</td><td>78</td></tr></table> DATA monitoreo ambiental Av. Del Libertador 1532 of. 401 (+598) 2901-1161 info@datamonitoreo.com.uy 2	ID emisión	Ubicación	Planta de asfalto	Latitud: 34°40'48.84" S Longitud: 55°46'49.04" O	Parámetro	Valor	Temperatura ambiente (°C)	13,4	Presión atmosférica (hPa)	1026,26	Velocidad de viento (m/s)	0,19	Dirección de viento predominante	NW	Humedad Relativa (%)	78
ID emisión	Ubicación																
Planta de asfalto	Latitud: 34°40'48.84" S Longitud: 55°46'49.04" O																
Parámetro	Valor																
Temperatura ambiente (°C)	13,4																
Presión atmosférica (hPa)	1026,26																
Velocidad de viento (m/s)	0,19																
Dirección de viento predominante	NW																
Humedad Relativa (%)	78																

Monitoreo de emisiones

3. TÉCNICA UTILIZADA

3.1. Caracterización de la corriente de gas

La determinación de las características de la corriente de gas se realiza siguiendo protocolos de trabajo internos, realizando mediciones de presiones con tubo Darcy y manómetros diferenciales marca Dwyer, de temperatura y de humedad de la corriente de gas.

3.2. Monitoreo de gases de combustión

La técnica utilizada es la "ICAC Test Method For Periodic Monitoring: Determination of Oxygen, Carbon Monoxide and Oxides of Nitrogen from Stationary Sources For Periodic Monitoring (Portable Electrochemical Analyzer Procedure)".

La medición se realiza con analizador de gases de combustión marca TESTO, modelo 350:

- Medidas de O₂ y CO con celdas electroquímicas.
- CO₂ calculado (considerando como combustible madera).
- Medida de temperatura mediante termopar tipo K.

La medición se realiza en forma continua con el analizador colocado en la corriente de gas, tomando lecturas discretas para su registro.

3.3. Material Particulado

La técnica se basa en el Método de EPA: "40 CFR, Part 60, Appendix A, Method 5

3.4. SO₂

Se basa en el Método: N°6 EPA: Determinación de dióxido de azufre en emisión de fuentes estacionarias.

3.5. SO₃

Se basa en el Método N°8 EPA: Determinación de ácido sulfúrico y dióxido de sulfuro en emisiones de fuentes estacionarias.

3.6. NO_x

Se basa en el Método: N°7D EPA: Determinación de la emisión de óxidos de nitrógeno provenientes de fuentes estacionarias.

Monitoreo de emisiones

3.7. Opacidad

Medición realizada mediante una bomba de opacidad marca TESTO. La medida de opacidad es en unidades de Bacharach.

4. RESULTADOS

4.1. Estudio de la corriente de gas

En la Tabla 4-1 se presentan los resultados de la caracterización de la corriente de gas en la emisión final.

Tabla 4-1 Estudio de la corriente de gas

PARÁMETRO	VALOR
Temperatura de gas (°C)	67
Humedad en corriente (%)	3.0
O ₂ (%)	18.2
V _i (m/s)	34.4
Δp promedio (mmH ₂ O)	78
Isocinetismo (%)	96
Q trabajo (m³/h)	31.550
Q (Nm³/h) base húmeda *	25.550
Q (Nm³/h) base seca *	24.700

Nota: valores promedio en el periodo de medición.
* N se refiere a condiciones normales: 273 K y 1 atm de presión.

4.2. Monitoreo de material particulado

En la Tabla 4-2 se presenta el resultado del monitoreo de material particulado.

Tabla 4-2 Resultado del monitoreo de material particulado

PARÁMETRO	HORA	CONCENTRACIÓN mg/m³	TÉCNICA DE MUESTREO
Material Particulado	11:00 11:15	198	Ver 3.3

Monitoreo de emisiones

4.3. Monitoreo de gases de combustión

En la Tabla 4-3 se presentan los resultados del monitoreo de gases de combustión.

Tabla 4-3 Resultados del monitoreo de gases de combustión

PARÁMETRO	CONCENTRACIÓN mg/m³	CONCENTRACIÓN mg/Nm³	TÉCNICA DE MUESTREO
CO	102	107	Ver 3.2
NO _x	146	160	Ver 3.6
SO ₂	<2	<2	Ver 3.4
SO ₃	<2	<2	Ver 3.5

Nota: Los resultados de CO corresponden a lecturas discretas del equipo de durante el muestreo de material particulado.

4.4. Monitoreo de opacidad

En la Tabla 4-4 se presenta el resultado promedio de opacidad en la emisión final.

Tabla 4-4 Resultado del monitoreo de opacidad

PARÁMETRO	OPACIDAD (Escala Bacharach)	TÉCNICA DE MUESTREO
Opacidad	<1	Ver 3.7

Por DATA MONITOREO
Ing. Carlos De María
Julio 2005

INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL

PL 4410

Rev 2

Fecha: 12- 2010

Pág 11 de 16

Anexo 2: Agua potable, Sirte.

UNAFES: 094860687 UNAFES: 094860687

Juan José Elizalde 5419 - Montevideo - Uruguay

12-11-2025 17:38 Hs RUT 217890560010
Tipo: e-Factura
Nro: A 1624535
UYU - CONTADO

RUT COMPRADOR
21 324288 0015

MOLINSUR SA
CN EDUARDO PEREZ - 094860687
CANELONES - CANELONES

GARRAFON 20LTS 22% 3.290,00
7 un x 470,00

TOTAL \$ 3.290,00

Exento	Impo. T MIN	Impo. T BAS
0,00	0,00	2.696,72
N/F	IVA T MIN	IVA T BAS
0,00	0,00	593,28

Código de Seguridad: x4eS0x
Fecha emisor 01/02/2019 - IVA al día
Puede verificar comprobante en
www.efactura.dgi.gub.uy
Nro CAE: 90250778640
Rango: 1621000 - 1640999 Serie: A

Fecha de Vencimiento: 27-01-2027

UNAFES: 094860687 UNAFES: 094860687

Juan José Elizalde 5419 - Montevideo - Uruguay

27-11-2025 14:19 Hs RUT 217890560010
Tipo: e-Factura
Nro: A 1624735
UYU - CONTADO

RUT COMPRADOR
21 324288 0015

MOLINSUR SA
CN EDUARDO PEREZ - 094860687
CANELONES - CANELONES

GARRAFON 20LTS 22% 1.880,00
4 un x 470,00

TOTAL \$ 1.880,00

Exento	Impo. T MIN	Impo. T BAS
0,00	0,00	1.540,98
N/F	IVA T MIN	IVA T BAS
0,00	0,00	339,02

Código de Seguridad: 8epYl
Fecha emisor 01/02/2019 - IVA al día
Puede verificar comprobante en
www.efactura.dgi.gub.uy
Nro CAE: 90250778640
Rango: 1621000 - 1640999 Serie: A

Fecha de Vencimiento: 27-01-2027

UNAFES: 094860687 UNAFES: 094860687

Juan José Elizalde 5419 - Montevideo - Uruguay

18-12-2025 15:42 Hs RUT 217890560010
Tipo: e-Factura
Nro: A 1625008
UYU - CONTADO

RUT COMPRADOR
21 324288 0015

MOLINSUR SA
CN EDUARDO PEREZ - 094860687
CANELONES - CANELONES

GARRAFON 20LTS 22% 1.880,00
4 un x 470,00

TOTAL \$ 1.880,00

Exento	Impo. T MIN	Impo. T BAS
0,00	0,00	1.540,98
N/F	IVA T MIN	IVA T BAS
0,00	0,00	339,02

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

Fecha de Vencimiento: 27-01-2027

UNAFES: 094860687 UNAFES: 094860687

Juan José Elizalde 5419 - Montevideo - Uruguay

14-01-2026 10:54 Hs RUT 217890560010
Tipo: e-Factura
Nro: A 1625246
UYU - CONTADO

RUT COMPRADOR
21 324288 0015

MOLINSUR SA
CN EDUARDO PEREZ - 094860687
CANELONES - CANELONES

GARRAFON 20LTS 22% 4.700,00
10 un x 470,00
boleto bonificación por un bolón de 20
1 x 1,00 22% 1,00

TOTAL \$ 4.701,00

Exento	Impo. T MIN	Impo. T BAS
0,00	0,00	3.853,28
N/F	IVA T MIN	IVA T BAS
0,00	0,00	847,72

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

Fecha de Vencimiento: 27-01-2027

UNAFES: 094860687 UNAFES: 094860687

Juan José Elizalde 5419 - Montevideo - Uruguay

22-01-2026 14:13 Hs RUT 217890560010
Tipo: e-Factura
Nro: A 1625372
UYU - CONTADO

RUT COMPRADOR
21 324288 0015

MOLINSUR SA
CN EDUARDO PEREZ - 094860687
CANELONES - CANELONES

GARRAFON 20LTS 22% 2.350,00
5 un x 470,00

TOTAL \$ 2.350,00

Exento	Impo. T MIN	Impo. T BAS
0,00	0,00	1.926,23
N/F	IVA T MIN	IVA T BAS
0,00	0,00	423,77

Código de Seguridad: xAJ0Yn
Fecha emisor 01/02/2019 - IVA al día
Puede verificar comprobante en
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 14 de 16

Residuos peligrosos:

- No aplica en este período.

Anexo 4: Efluentes líquidos lavadero Con. Eduardo Pérez, Obrador 33k000.

V.K.O Ltda.
BAROMETRICA
Veco
Ruta 75 - km 33.100 - Francisco Facelli N° 6 - Pando
Cel: 095 323 222 - 098 283 455 - 2288 3455 - B Blancos

RUT: 11 041284 0018
REMITO INTERNO
6768

RUT COMPRADOR	C. FINAL	DIA	MES	AÑO
		4	11	25

Nombre: MOLINSUR Tel.: _____
Dirección: CAM. ED. PEREZ

CANT.	DETALLE	P. UNIT.	IMPORTE
	Desagote de Pozo		
	Limpieza de Cámaras		
1	Viaje de Aguas servidas		1
	Desostrucción		
	Limpieza de Grasea		
	Transporte de Agua		
	DEPOSITARI		

Recibido por: _____
Firma: _____
Adaptación: _____

REMITO INTERNO del 5000 al al 10.000 x 2 vías- 07 2005
IMP. H. PINTADO - RUT 110275960013
Imprenta Autorizada

1ª Vía Blanca - Cliente - 2ª Vía color Archivo

SUB TOTAL \$ _____
IVA % \$ _____
TOTAL \$ 1

V.K.O Ltda.
BAROMETRICA
Veco
Ruta 75 - km 33.100 - Francisco Facelli N° 6 - Pando
Cel: 095 323 222 - 098 283 455 - 2288 3455 - B Blancos

RUT: 11 041284 0018
REMITO INTERNO
5932

RUT COMPRADOR	C. FINAL	DIA	MES	AÑO
		30	1	25

Nombre: MOLINSUR Tel.: _____
Dirección: PINAR NORTE

CANT.	DETALLE	P. UNIT.	IMPORTE
1	Desagote de Pozo		1
	Limpieza de Cámaras		
	Viaje de Aguas servidas		
	Desostrucción		
	Limpieza de Grasea		
	Transporte de Agua		
	TRANSFERIR		

Recibido por: _____
Firma: _____
Adaptación: _____

REMITO INTERNO del 5000 al al 10.000 x 2 vías- 07 2005
IMP. H. PINTADO - RUT 110275960013
Imprenta Autorizada

1ª Vía Blanca - Cliente - 2ª Vía color Archivo

SUB TOTAL \$ _____
IVA % \$ _____
TOTAL \$ 1

INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL

PL 4410

Rev 2

Fecha: 12- 2010

Pág 15 de 16

Anexo 5: planilla REG 7130.01

 MOLINSUR S.A. empresa constructora	MANTENIMIENTO MECÁNICO PREVENTIVO	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	☐	☐	☐	☐
Hidráulico	☐	☐	☐	☐
Refrigerante	☐	☐	☐	☐
Liq. Frenos	☐	☐	☐	☐
Transmisión	☐	☐	☐	☐
Mandos Finales	☐	☐	☐	☐
Diferencial	☐	☐	☐	☐
Otros	_____			

REEMPLAZO FLUIDOS y FILTROS:

	Fluidos			Filtros	
	SI	NO		SI	NO
Aceite Motor	☐	☐	Aceite Motor	☐	☐
Hidráulico	☐	☐	Hidráulico 1	☐	☐
Refrigerante	☐	☐	Hidráulico 2	☐	☐
Liq. Frenos	☐	☐	Refrigerante	☐	☐
Transmisión	☐	☐	Gas Oil	☐	☐
Mando Finales	☐	☐	Trampa Gas Oil	☐	☐
Diferencial	☐	☐	Aire Motor	☐	☐

Texto Libre: _____

Envía fotos por WhatsApp: ☐ SI ☐ NO Enviadas a: _____

Anexo 6: Recepción de quejas



Formulario de quejas/sugerencias/inquietudes

Descripción de la queja/sugerencia/inquietud:

Datos de contacto:

Nombre: _____

C.I.: _____

Domicilio: _____

Teléfono de contacto: _____

Acción tomada por Molinsur:

Indique con una x el estado de la situación:

☐	Resuelto
☐	Por resolver
☐	No resuelto

Firma responsable

Aclaración responsable

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/1aJL3aKbun0Le-IVOkhOYTm6tz00N12pB?usp=drive_link

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

Tabla de contenido

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

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

Tareas extraordinarias

- Reciclado con cemento portland en calzadas de servicio Salinas.
- Tendido de mezcla asfáltica en auxiliares.

1.2 REGISTRO FOTOGRAFICO



Imágenes tomadas por personal de Colier
durante el trimestre Nov 25 – Ene 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](#).

La piedra fue suministrada por cantera comercial, Resolución Ministerial [1051/2022](#).

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

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. [Link](#)

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

No se realizaron retiros en el trimestre.

Se cuenta con un stock de aprox. 2000 L de aceite, un tambor de filtros y 79 kg de material contaminado proveniente de un derrame (ver capítulo Contingencias).

Baterías

Las baterías usadas se llevan al predio de Camino Mendoza donde son retiradas por un gestor autorizado. Este período no hubo retiros.

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 ([link](#))

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	Gasol (L)	Lubricante (L)
BA 06	Barredora BROCE BROOM	0	0
BA 11	Barredora BROCE BROOM	228	0
CA 75	Camioneta TOYOTA HILUX SR 4X2	449	8
CAF04	CAMIONETA TOPOGRAFIA TOYOTA HILUX D/C SR 4X4	549	0
CM 06	CAMION PORTLAND SINOTRAK HOWO T5G-280 280 HP	382	0
CO 45	COMPACTADOR Liso CATERPILLAR CS54B 130 HP	651	9
CO 46	Compactador neumático CATERPILLAR CW34 130 HP	443	0
CO 63	COMPACTADOR LISO HAMM HD+90VV 134 HP	1658	10
CO35	COMPACTADOR NEUMATICO TORTONE RN 7.23	141	0
CR 17	Camión regador (Asfalto) DONG FENG C42-732	1004	0
CR19	CAMION Regador Agua DONG FENG C42-732	738	0
CT 38	CAMION TRACTOR MERCEDES BENZ 1520	370	0
CV 19	CAMION VOLCADORA FORD 1722	1491	25
CV 27	CAMION VOLCADORA FORD 1722	647	0
CV 28	CAMION VOLCADORA FORD 1722	2060	0
CV 35	CAMION VOLCADORA FORD 1722	1316	0
CV 53	CAMION VOLCADORA FOTON TX1321-210	2081	10
CV04	CAMION VOLCADORA MERCEDES BENZ L1618	133	0
CV34	CAMION VOLCADORA FORD 1722	400	0
CVF 07	CAMION VOLCADORA 10 m3 FOTON TX1831	2176	0
CVF 08	CAMION VOLCADORA 10 m3 FOTON TX1831	2725	0
CVF 09	CAMION VOLCADORA 10 m3 FOTON TX1831	2007	6
CVF13	CAMION VOLCADORA DONG FENG DF-1827 12M3	1002	8
FR 08	RECICLADORA WR2400 WIRTGEN	1709	0
FR 09	Fresadora BOMAG BM1300/35	1278	20
MO11	MOTONIVELADORA JOHN DEERE 670 G	1520	2
RE 38	RETROEXCAVADORA COMBINADA CASE 580N	1272	0
RQ 18	Tráiler para señalización SEMI REMOLEQUE	0	0
TA09	TERMINADORA DE ASFALTO CAT AP655F	2151	0
Total (L)		30581	98

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):

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 23 de febrero de 2026

Ing. Diego Cerizola



Informe Trimestral de Gestión Ambiental N° 53

Mantenimiento de Puentes y Alcantarillas (M43/M44)

Noviembre 2025 – Enero 2026

Índice

INTRODUCCIÓN	4
1. Actividades desarrolladas en la Obra	4
1.1 Corte de carpeta de hormigón y preparación de superficie.....	4
1.2 Reparaciones puntuales de calzada con mezcla asfáltica.....	5
1.3 Reparaciones puntuales de calzada sobre puente	6
1.4 Reparación puntual de calzada sobre puente – colocación de mezcla asfáltica	7
1.5 Mantenimiento de junta de dilatación en puente.....	8
1.6 Pintura y acondicionamiento del puente sobre Ruta Interbalnearia (La Floresta).....	9
1.1 Listado de Proveedores insumos.	10
2 Actualización de Documentos Ambientales.	11
3 Cumplimiento de Requisitos de Autorizaciones Ambientales Previas (AAP)	11
4 Gestión de Canteras	11
5 Registros de Gestión Ambiental.....	11
5.1 Residuos sólidos.....	11
5.2 Gestión de Residuos Especiales	12
5.3 Efluentes líquidos sanitarios	12
5.4 Manejo de productos químicos	12
6 Informes de Monitoreo Ambiental.....	13
7 Flota Vehicular Afectada a la Obra.....	13
7.1 Flota	13
7.2 Cambios de aceite.....	14
7.3 Consumo de combustibles y aceites.	14
8. Personal afectado a la obra	14
9. Actividades de capacitación	15
10. Interacción con la Comunidad Local	15
11. Auditorías Ambientales	16
12. Contingencias	16

Informe de implementación del Plan de Gestión Ambiental

Anexo I – Remitos de retiro de residuos	17
Anexo II - Remito limpieza de baño químico.	18
Anexo III – Registro de capacitaciones.....	19

INTRODUCCIÓN

Se presenta Informe de Gestión Ambiental N°53 noviembre 2025– enero 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:

- Limpieza y acondicionamiento de puentes y banquetas
- Reparaciones puntuales de pavimento
- Reparaciones de calzada sobre puente
- Mantenimiento de juntas de dilatación
- Pintura y mantenimiento general de puentes

1.1 Corte de carpeta de hormigón y preparación de superficie

Se realizaron tareas de corte y remoción puntual de la carpeta de hormigón en calzada, con el objetivo de intervenir sectores deteriorados del pavimento.

Los trabajos incluyeron el aserrado del hormigón, retiro del material suelto y limpieza del área intervenida, dejando la superficie preparada para su posterior reparación.

Las tareas se ejecutaron con herramientas eléctricas y equipos livianos, con señalización vial provisoria mediante conos para canalizar el tránsito y garantizar la seguridad del personal y de los usuarios de la vía.



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

1.2 Reparaciones puntuales de calzada con mezcla asfáltica

Luego de finalizadas las tareas de corte y preparación de la superficie, se procedió a la reparación puntual de la calzada mediante la colocación de mezcla asfáltica en frío/caliente (según corresponda), conformando el parche en el sector intervenido.

El material fue extendido y nivelado manualmente, asegurando la correcta terminación superficial y la continuidad con el pavimento existente, a fin de restituir las condiciones de circulación.



Durante la ejecución de los trabajos se mantuvo señalización vial provisoria mediante conos, permitiendo la canalización del tránsito y garantizando la seguridad de los operarios y de los usuarios de la vía.

1.3 Reparaciones puntuales de calzada sobre puente

Durante el período informado se realizaron tareas de mantenimiento y reparación puntual de la calzada sobre puente, en sectores que presentaban deterioro del pavimento.

Las actividades incluyeron el corte de la carpeta existente mediante herramientas eléctricas, el retiro del material deteriorado y la limpieza de la superficie intervenida, dejándola en condiciones adecuadas para su posterior reparación.



Posteriormente, se procedió a la colocación de mezcla asfáltica en el área intervenida, la cual fue extendida y nivelada manualmente, asegurando la correcta conformación del parche y su continuidad con el pavimento existente.

Una vez colocada la mezcla, se efectuó la compactación del material mediante equipo vibratorio liviano, garantizando la adecuada densidad y adherencia del nuevo pavimento.

Finalizadas las tareas, se realizó la limpieza del área de trabajo, retirando restos de material suelto, y se restituyeron las condiciones normales de transitabilidad del puente. Durante toda la ejecución de los trabajos se mantuvo señalización vial provisoria para canalizar el tránsito y garantizar la seguridad del personal y de los usuarios de la vía.

1.4 Reparación puntual de calzada sobre puente – colocación de mezcla asfáltica

Durante el período informado se realizaron reparaciones puntuales del pavimento en distintos sectores de la calzada sobre puente.

Las tareas incluyeron la descarga y colocación manual de mezcla asfáltica desde camión, su distribución en el área intervenida y posterior compactación.

Las actividades se ejecutaron con señalización vial provisoria, permitiendo mantener condiciones seguras de circulación durante la ejecución de los trabajos.



Colocación de mezcla asfáltica sobre calzada de puente

1.5 Mantenimiento de junta de dilatación en puente

Se realizaron tareas de mantenimiento en la junta de dilatación del puente, consistentes en la limpieza del sector intervenido y el acondicionamiento de la zona de la junta.

Los trabajos incluyeron la remoción de material deteriorado, limpieza de la superficie y ajuste de los elementos de fijación de la junta, asegurando su correcta posición y funcionamiento.

Asimismo, se efectuó el sellado y acondicionamiento de los bordes laterales de la junta, con el objetivo de evitar filtraciones de agua hacia la estructura del puente y garantizar la adecuada absorción de los movimientos estructurales.

Finalizadas las tareas, la junta quedó en condiciones operativas, preparada para la posterior reposición del pavimento adyacente.



Mantenimiento de junta de dilatación en puente

1.6 Pintura y acondicionamiento del puente sobre Ruta Interbalnearia (La Floresta)

Durante el período informado se realizaron tareas de pintura y acondicionamiento general del puente que cruza la Ruta Interbalnearia, en el tramo correspondiente a la localidad de La Floresta.

Las actividades incluyeron la preparación de superficies de hormigón y elementos estructurales, mediante limpieza y acondicionamiento previo, y la posterior aplicación de pintura protectora, con el objetivo de preservar las superficies expuestas, mejorar su durabilidad y mantener el buen estado general de la estructura.



Las tareas se ejecutaron de forma controlada, asegurando el orden del área de trabajo y sin afectar la circulación vehicular por la ruta, restituyéndose las condiciones normales una vez finalizada la intervención.



Puente pintado

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	Noviembre	Diciembre	Enero
Nafta (Litros)	430,5	380.5	315,6
Gas Oil (Litros)	435, 7	338, 6	380, 4

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	4

- 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

The image shows three copies of CIEMSA waste removal forms (Remitos) for Route 1243 and 1244. Each form includes a table for waste description, vehicle information (SDD 5846), and a QR code.

Form 1 (Left): RUT 21 105718 0014, REMITO Serie A, N° 088218. Fecha: 12/12/2025. Cliente: YAN Interamericana. Descripción: DE 1160 A VEREDERO CANAÑA GRANDE RESIDUOS PRODUCTO DE LÍMPERAS Y ARREBOLAS RUTA INT. 1243 Y 1244. Vehículo: SDD 5846. Fecha: 12/12/2025.

Form 2 (Middle): RUT 21 105718 0014, REMITO Serie A, N° 083220. Fecha: 12-12-2025. Cliente: CIEMSA. Descripción: SE LLEVO A VEREDERO CANAÑA GRANDE ESCOMBROS Y RESIDUOS PROVENIENTE DE LÍMPERAS Y ARREBOLAS DE RUTA INT. 1243 Y 1244. Vehículo: SDD 5846. Fecha: 12-12-2025.

Form 3 (Right): RUT 21 105718 0014, REMITO Serie A, N° 083219. Fecha: 10-12-25. Cliente: YAN Interamericana. Descripción: SE LLEVO A VEREDERO CANAÑA GRANDE RESIDUOS Y ESCOMBROS PRODUCTO DE LÍMPERAS DE 1243 Y 1244 (RUTA INT.). Vehículo: SDD 5846. Fecha: 10/12/2025.

Anexo II - Remito limpieza de baño químico.

BURGUENŌ TOBLER GABRIEL RUTA 35 0/0 Ciudad		RUC EMISOR		TIPO DE DOCUMENTO	
		110211190016		e-Factura	
		SERIE	NÚMERO	FORMA DE PAGO	VENCIMIENTO
		A	57	Contado	
IVA MINIMO		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	
		10/01/2026		UYU	

Descripción	Un	*	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 III – Registro de capacitaciones

CONTROL DE ASISTENCIA 

Título: Gestión Ambiental: Plan de PGR, Gestión y Tratamiento de Residuos, ORE y Cierre de Fuentes de Trabajo, Restauración de Área Interventada

Facilitador: Mauricio Muñoz

Fecha: 15/01/2026 Duración: 1 hora

N°	NOMBRE Y APELLIDO	ÁREA / UNIDAD	CÉDULA IDENTIDAD	FIRMA
1	<u>PRINCELO GARCIA</u>	<u>Mantenimiento</u>	<u>466397-2</u>	<u>[Firma]</u>
2	<u>Juan Manuel Alvarez</u>	<u>Mantenimiento</u>	<u>5529455-7</u>	<u>[Firma]</u>
3	<u>Avis Lopez</u>	<u>Mantenimiento</u>	<u>26072299</u>	<u>[Firma]</u>
4	<u>Santiago Zapata</u>	<u>Mantenimiento</u>	<u>4443513/8</u>	<u>[Firma]</u>
5	<u>Juan Alvarez</u>	<u>MANT. INT.</u>	<u>41542956</u>	<u>[Firma]</u>
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				

Comentarios: _____

Coordinado Por: [Firma] Nro. De Participantes: 5

ANEXO IV Registro de envío de residuos Peligrosos a Gestor Autorizado

AFRECOR S.A. - Valorización de Residuos Industriales
R.U.T. 21 642970 0015
Haiti 1500; PTI Cerro
Tel.: 2311 9915
www.afrecor.com.uy

Nº 22516

AFRECOR
Somos Resilient

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
Envases Plásticos grandes	1	m3
Grasas (Hijos)	1	m3
Caracas	015	m3

DATOS DEL GENERADOR / CLIENTE RUT: 211059 180014

RAZÓN SOCIAL: CienSA (Empresariado Intelectual)

LUGAR DE RETIRO: ENTRADA EN PUNTA

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: 2026-02-06

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: 2026-02-06

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/ SCM 3254/ SDH 4254
CAMION	JMC	SDH 5954/ SDH 7421/ SDH 9680/ SDJ 3341/ SCP 1504/ SCU 9549
CAMION	MB	SBD 3458
CAMION	VW	SAB 7690/ SCG 5290

Consumo combustible: 1047L

Flota utilizada en el periodo M-44:

Vehículo	Marca	Matrículas
CAMION	Fotón	SCO 3154
CAMION	JMC	SBQ 8899/ SCM 6045/ SCU 2387/ SCU 9549/ SCZ 2708
CAMION	MB	SBD 3458/ SCZ 7111
CAMION	VW	SBE 6766

Nota: Toda la flota cumple inspección Applus.

Consumo combustible: 775L



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

Fecha: 2026-02-06

Hoja: 3 de 3

Mantenimientos preventivos del periodo:

Fecha Ultimo Mantenimiento	Matricula	Kilometraje al momento del servicio
4/11/2025	SCZ 7111	101.331
6/11/25	SAB 7690	853.260

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
nov. 25	Manual de seguridad	21	2	interno
nov. 25	Inducción a la seguridad	21	1	interno
dic.25	Manual de seguridad	5	2	interno
dic.25	Inducción a la seguridad	5	1	interno

10. ACTIVIDADES DE INTERACCIÓN CON LA COMUNIDAD LOCAL

En este periodo no fueron realizadas actividades con la comunidad.

11. AUDITORÍAS AMBIENTALES

En este periodo no hubo instancias de auditoría.



Bordonix
Señalización y Seguridad vial

Periodo: *noviembre 2024- enero 2025*

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

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.

N°
148

FECHA: 17/11/2025

OBJETIVO: Inducir al personal en los compromisos de calidad, medioamb y seguridad. Documentos

DURACIÓN: 1:00

TEMÁTICA: Compromiso de la política integrada, acciones preventivas (operaciones y gestión residuos), acciones para mitigar (respuesta ante emergencias), no conformidades

ASISTENTES

[illegible]

OBSERVACIONES

Se entrega a cada participante un ejemplar de: Instrucción de Control Operacional, Gestión de Residuos, procedimiento de Preparación y Respuesta ante Emergencias.

FIRMA DE PONENTE (S)

FECHA: 20/11/2025



Nº
155

FECHA: 1/12/25

PONENTES: DAIANA OCAÑO

DURACIÓN: 4 h 02.

TEMÁTICA: Compromisos de la política interior y prevención (operaciones y gestión
residual), acciones paz interior (respuesta ante emergencias)

[illegible]

Blank lined paper for writing.

FIRMA DE PONENTE (S)


FIRMA DE PONENTE(S)



145

FECHA:	6/11/2025
--------	-----------

PONENTES: Rodrigo Cabrera

DURACIÓN: 2:00

TEMÁTICA: AST, Banderilleros, EPP, Ley de Responsabilidad Penal Empresarial, Señales de obra, trabajo en altura.

[illegible]

Se hace entrega del manual integrado de seguridad, manual del banderillero, instructivo de señales de obra, procedimiento para trabajo en altura y matriz de equipos de protección personal, y AST.

FIRMA DE PONENTE (S)

FECHA: 20/11/2025

CURSO: INDUCCIÓN EN SEGURIDAD

FECHA: 24/11/2025

OBJETIVO: Riesgos y medidas preventivas, reglamento interno de seguridad

PONENTES: Rodrigo Cabrera

DURACIÓN:	2:00
-----------	------

TEMÁTICA: AST, Banderilleros, EPP, Ley de Responsabilidad Penal Empresarial, Señales de obra, trabajo en altura.

ASISTENTES

[illegible]

OBSERVACIONES

Se hace entrega del manual integrado de seguridad, manual del banderillero, instructivo de señales de obra, procedimiento para trabajo en altura y matriz de equipos de protección personal, y AST.

FIRMA DE PONENTE (S)

FIRMA DE PONENTE (S)



Intendencia de Montevideo - Desarrollo Ambiental

Gerencia de Gestión Ambiental

Servicio de Evaluación de la Calidad y Control Ambiental

SOLICITUD DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS

Conforme a la Declaración Jurada recibida por la empresa: BORDONIX S.A. con el número de trámite: DFRSL-179-1337935 de fecha 30/06/2025, se autoriza la disposición final del residuo con el número de autorización 102724

El residuo se dispondrá en presencia de un responsable por la empresa en el Servicio de Tratamiento y Disposición Final de Residuos de Lunes a viernes de 8:00 a 17:00. Coordinar previamente el ingreso vía telefónica al 1950 int. 9602.

**Frecuencia
cobro:**

Mensual

Costo:

2 U.R. por tonelada

**Autorización
válida hasta:**

30/06/2026

**Condiciones
ingreso:**

El residuo deberá ingresar inutilizado
y sin líquidos libres

Observaciones:

El residuo deberá ingresar con tamaño menor de 30 cm x 30 cm.
Las latas y envases deberán ingresar vacíos, perforados, aplastados.

TÉCNICO ACTUANTE: Dinorah Gambetta

Fecha Autorización: 01/07/2025 12:33:25

La información contenida en este documento, al tener valor de Declaración Jurada, está regida por lo dispuesto en el Art. 239 del Código Penal. El valor del timbre profesional, una vez abonado, no tiene reembolso.

GADICOR S.A. - RUT 214772270018 - 09/24 - 3 Vías O.T.A - 60383 - N° 0001 al 2000 - Imp. Autorizada



Montevideo, 13 de enero de 2026.

De nuestra mayor consideración:

Por la presente dejamos constancia que el material ingresado a Gerdau de BORDONIX SA, según detalle adjunto han sido destruidos.

Nombre del Proveedor	Fecha del Tic...	Placa	Ticket n°	Ticket - Cantidad	Unidad
BORDONIX SA	31.07.2024	ITP5064	14631762	7,850	TO
BORDONIX SA	13.08.2024	SBQ9865	14677209	3,002	TO
BORDONIX SA	12.09.2024	SCN8851	14775947	4,038	TO
BORDONIX SA	07.10.2024	SBQ9865	14855820	3,473	TO
BORDONIX SA	11.11.2024	ITP5064	14964875	5,248	TO
BORDONIX SA	12.12.2024	ITP5064	15067671	6,399	TO
BORDONIX SA	16.01.2025	ITP5064	15154742	5,557	TO
BORDONIX SA	17.02.2025	STP7460	15253516	5,998	TO
BORDONIX SA	22.03.2025	STP7460	15365369	5,067	TO
BORDONIX SA	31.03.2025	ITP5064	15395724	6,252	TO
BORDONIX SA	10.06.2025	ITP5064	15636365	7,007	TO
BORDONIX SA	01.07.2025	ITP5064	15706288	7,011	TO
BORDONIX SA	30.07.2025	ITP5064	15805875	6,164	TO
BORDONIX SA	18.08.2025	ITP5065	15872027	5,302	TO
BORDONIX SA	15.09.2025	SBQ9865	15968671	6,289	TO
BORDONIX SA	13.10.2025	SBQ9865	16063462	5,645	TO
BORDONIX SA	03.11.2025	SBQ9865	16134473	5,792	TO
BORDONIX SA	12.12.2025	SBH3723	16264689	6,498	TO
				102,592	

Dicho material es utilizado en nuestro proceso de fundición como materia prima.

De acuerdo con lo entregado por BORDONIX SA, sin verificar por nosotros en cuanto a marcas, modelos o tipos de equipamiento.

Se emite el presente a solicitud de parte interesada. -

Sin otro particular, saluda a Uds. muy atentamente,

p/GERDAU LAISA S.A.

Eugenia Garfagna
DEPARTAMENTO COMERCIAL
METALICOS

EMISOR

PADRON LIMITADA

JENNER 1381, Montevideo
Montevideo

RUT EMISOR: 212335960010

e-Factura

SERIE	NÚMERO	PAGO	MONEDA
A	1237	Contado	UYU

RUT RECEPTOR: 211459050018

Bordonix
Cno. Fontet 2248
MONTEVIDEO, URUGUAY

FECHA 29/01/2026 VENCIMIENTO 29/01/2026

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	UNITARIO	DESCUENTO	MONTO *
31	Agotes pozo séptico		10,00	3.500,00		35.000,00 3

20/12 - P3 - 9000
 13/1 - P3 - 8000
 14/1 P2 7000
 17/1 P1 10000
 20/1 P1 10000
 25/1 P1 10000
 23/1 P3 - 8000
 27/1 P1 10000
 29/1 P3 8000
 30/1 P1 10000



Código de Seguridad BWA9am
 I.V.A. al día
 CAE Nº 90253191845
 Serie A
 Rango 1001 al 2000
 Fecha emisor 09/12/20
 Puede verificar comprobante en:
<http://www.dgi.gub.uy>

Hoja 1/1

Fecha de vencimiento de CAE 03/07/2027

TOTALES

Monto no Gravado		0,00
Monto IVA en Suspense		0,00
Monto Neto IVA Tasa Mínima		0,00
Monto Neto IVA Tasa Básica		35.000,00
Importe IVA Tasa Mínima	% 0,00	0,00
Importe IVA Tasa Básica	% 22,00	7.700,00
Monto Total		42.700,00
Redondeo / No Facturable		0,00
Total a Pagar	\$	42.700,00

ADENDA

* 1. No gravado 2. Tasa mínima 3. Tasa básica 4. Otra tasa 5. Entrega gratuita 6. No facturable 10. Exportación y Asimiladas 11. Impuesto percibido 12. IVA en suspense

ACQUIMICOS s.r.l. Instalación ☐ Retiro ☐ Servicio ☒ Cambio ☐

Alquiler de Baños Químicos
José Belloni 5779 - Montevideo
Tel.: 099 590 782
Mail: bquimicos@hotmail.com
Web: www.acquimicos.com

RUT 21 821767 0011
REMITO Serie A
60326

Cliente: BORDONPX

Dirección de Entrega: Cno. Fortet 2248

REMITIMOS a Ud.(s) en Calidad de Arrendamiento

UNIDAD(ES) - NÚMEROS			
BAÑO QUÍMICO	9	11	25
DUCHA, CABINA, RED			

HORARIO:

Llegada: 9:00 Salida: 11:30 Vehículo: 24

INSUMOS / MANTENIMIENTO:

Papel Higiénico (Rollos) 18 Neutralizante olor 9 Barométrica ☐ Limpieza ☐

PROPIEDAD > Cliente: ☐ AC Químicos srl ☐ Número de Funcionario(s): 398

Observaciones:

Vencimiento: 10/09/2027

ACEPTO CONDICIONES AL DORSO

Firma: [Firma]

C.I.: 42059913

Aclaración:

Infopel Ltda.
RUT 21 428190 0011
CONSTANCIA 83250235601
9/2025 REMITO Serie A
Del 58.551 al 60.550 x 2
IMPRESA AUTORIZADA

1a. Vía Blanca: COPIA Archivo / 2a. Vía Color: Copia Cliente / 3a. Vía Copia Control

ACQUIMICOS s.r.l. Instalación ☐ Retiro ☐ Servicio ☒ Cambio ☐

Alquiler de Baños Químicos
José Belloni 5779 - Montevideo
Tel.: 099 590 782
Mail: bquimicos@hotmail.com
Web: www.acquimicos.com

RUT 21 821767 0011
REMITO Serie A
58666

Cliente: BORDONPX

Dirección de Entrega: Cno. Fortet 2248

REMITIMOS a Ud.(s) en Calidad de Arrendamiento

UNIDAD(ES) - NÚMEROS			
BAÑO QUÍMICO	500	9	11
DUCHA, CABINA, RED			

HORARIO:

Llegada: 10:25 Salida: 14:15 Vehículo: 24

INSUMOS / MANTENIMIENTO:

Papel Higiénico (Rollos) 18 Neutralizante olor 9 Barométrica ☐ Limpieza ☐

PROPIEDAD > Cliente: ☐ AC Químicos srl ☐ Número de Funcionario(s): 398

Observaciones:

Vencimiento: 10/09/2027

ACEPTO CONDICIONES AL DORSO

Firma: [Firma]

C.I.: 42059913

Aclaración:

Infopel Ltda.
RUT 21 428190 0011
CONSTANCIA 83250235601
9/2025 REMITO Serie A
Del 58.551 al 60.550 x 2
IMPRESA AUTORIZADA

1a. Vía Blanca: COPIA Archivo / 2a. Vía Color: Copia Cliente / 3a. Vía Copia Control

ACQUIMICOS s.r.l. Instalación ☐ Retiro ☐ Servicio ☒ Cambio ☐

Alquiler de Baños Químicos
José Belloni 5779 - Montevideo
Tel.: 099 590 782
Mail: bquimicos@hotmail.com
Web: www.acquimicos.com

RUT 21 821767 0011
REMITO Serie A
59945

Cliente: BORDONPX

Dirección de Entrega: Cno. Fortet 2248

REMITIMOS a Ud.(s) en Calidad de Arrendamiento

UNIDAD(ES) - NÚMEROS			
BAÑO QUÍMICO	11	16	25
DUCHA, CABINA, RED			

HORARIO:

Llegada: 11:10 Salida: 12:45 Vehículo: 13

INSUMOS / MANTENIMIENTO:

Papel Higiénico (Rollos) 22 Neutralizante olor 11 Barométrica ☐ Limpieza ☐

PROPIEDAD > Cliente: ☐ AC Químicos srl ☐ Número de Funcionario(s): 398

Observaciones:

Vencimiento: 10/09/2027

ACEPTO CONDICIONES AL DORSO

Firma: [Firma]

C.I.: 42059913

Aclaración:

Infopel Ltda.
RUT 21 428190 0011
CONSTANCIA 83250235601
9/2025 REMITO Serie A
Del 58.551 al 60.550 x 2
IMPRESA AUTORIZADA

1a. Vía Blanca: COPIA Archivo / 2a. Vía Color: Copia Cliente / 3a. Vía Copia Control

INFORME TRIMESTRAL MEDIOAMBIENTAL

Periodo Noviembre 2025 – enero 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

	INFORME DE GESTION AMBIENTAL TRIMESTRE: Nov – enero 2025/2026	Contrato M43
--	--	---------------------

INFORME TRIMESTRAL DE GESTION AMBIENTAL

ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERÍODO

1. Mantenimiento general de 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 maleza silvestre y residuos acumulados en cordones y zonas pavimentadas del cantero central.

1.3 Limpieza y mantenimiento en canteros, rotondas y jardineras

- Se lleva a cabo en Avenida de las Américas y Atlántida.
- Incluye retiro de maleza, residuos y mantenimiento estético de espacios verdes.

1.4 Riego

- Se realizó el riego en ejemplares de *Pittosporum* y *Nerium oleander* recientemente trasplantados, con el fin de favorecer su adaptación al nuevo emplazamiento y asegurar su correcta implantación.

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.

	INFORME DE GESTION AMBIENTAL TRIMESTRE: Nov – enero 2025/2026	Contrato M43
--	--	---------------------

- Mantenimiento de cunetas y reconformación de zanja en Avenida de las Américas, con el fin de nivelar la superficie, controlar erosiones, proteger la infraestructura vial y garantizar la seguridad vial.

2.2 Restauración funcional de cuneta – Av. de las Américas

En el tramo comprendido entre Avenida a la Playa y Gabriela Mistral se ejecutó una restauración funcional de la cuneta que se encontraba obstruida por acumulación de residuos, sedimentos y restos vegetales producto de la tala de ejemplares arbóreos que alteró la sección original del cauce.

Las tareas incluyeron:

- Retiro de material orgánico e inorgánico.
- Reconformación de la cuneta
- Recuperación del correcto escurrimiento de aguas superficiales.
- Restablecimiento de la continuidad del sistema de drenaje asociado a la infraestructura vial.

Registro fotográfico, pág. 10

2.3 Manejo de vegetación asociada al drenaje

- Poda de ejemplares ribereños como *Salix humboldtiana* (sauce criollo) que obstruía alcantarilla e invadía la banquina.
- Intervención en especies palustres cuando afectaban el funcionamiento hidráulico.
- Extracción de *Ligustrum sp.* (ligustro), especie exótica invasora.
- Preservación de especies juncáceas y ciperáceas nativas por su rol en la filtración biológica y control de erosión.

Se implementan medidas de mantenimiento que respetan la vegetación natural funcional de la cuneta, reconociendo su papel en la integración paisajística y regulación hídrica.

Registro fotográfico, pág. 9

	INFORME DE GESTION AMBIENTAL TRIMESTRE: Nov – enero 2025/2026	Contrato M43
--	--	---------------------

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, 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.

	INFORME DE GESTION AMBIENTAL TRIMESTRE: Nov – enero 2025/2026	Contrato M43
--	--	---------------------

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*** se adjunta autorización en página 11.
- 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.

	INFORME DE GESTION AMBIENTAL TRIMESTRE: Nov – enero 2025/2026	Contrato M43
--	--	---------------------

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

Residuos domésticos sólidos (m³)	Cartelería (unidades)	Animales muertos (unidades)	Poda/ carpido	Restos de vehículos	Baterías
1325	12	36	varios	varios	6

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"



Recolección de residuos en faja lateral de la Ruta Interbalnearia. Estado previo y posterior a la intervención de limpieza – período noviembre 2025 / enero 2026.



Retiro de residuos voluminosos en faja y calzada de la Ruta Interbalnearia – noviembre 2025 / enero 2026.



Limpieza de basural informal sobre lateral de Ruta Interbalnearia – Noviembre 2025 / enero 2026

	INFORME DE GESTION AMBIENTAL TRIMESTRE: Nov – enero 2025/2026	Contrato M43
--	--	---------------------



Mantenimiento de cuneta y manejo de vegetación en faja de dominio público de la Ruta Interbalnearia – noviembre 2025 / enero 2026.



Reacondicionamiento de cuneta en Av. De las Américas – Noviembre 2025 / enero 2026

	INFORME DE GESTION AMBIENTAL TRIMESTRE: Nov – enero 2025/2026	Contrato M43

REGISTRO DE GESTIÓN DE RESIDUOS – CENTRO LIMPIO PINAR NORTE

GOBIERNO DE CANELONES
DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN AMBIENTAL
UNIDAD GESTIÓN DE RESIDUOS

FECHA: _____
N° REGISTRO: _____

REGISTRO USUARIOS CENTRO LIMPIO PINAR NORTE

DATOS DEL SERVICIO /EMPRESA:

NOMBRE DEL TITULAR: <i>Juan Rodrigo Elgarnaga</i>		
C.I.: <i>4.694.792-1</i>	TELÉFONO: <i>098841421</i>	
DOMICILIO:	LOCALIDAD:	
CORREO ELECTRONICO: <i>Juan rodrigo @ Gadulir . com . uy .</i>		
RUBRO:	JARDINERIA	☒
	LIMPIEZA TERRENOS /VIAL	☒
	RECOLECCIÓN O RECICLAJE RESIDUOS	☒
	RESIDUOS PROPIOS DE COMERCIO (INDICAR RUBRO COMERCIO)	☐
	RUBRO COMERCIO:	
	OTRO (ESPECIFICAR):	☐

PARA EL CASO DE EMPRESAS:

RAZON SOCIAL: <i>GADULIR S.A.</i>	RUT: <i>216929130013.</i>
NOMBRE COMERCIAL: <i>''</i>	

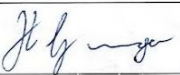
DATOS DE VEHICULOS:

	TIPO DE VEHICULO	MATRICULA
1)	<i>Camión Doble cabina Foton</i>	<i>SCR 1635</i>
2)	<i>Camioneta doble cabina NISSAN</i>	<i>CCA 4999</i>
3)		
4)		
5)		
6)		

PARA JARDINEROS Y EMPRESAS DE SERVICIO:

MUNICIPIOS O LOCALIDADES DONDE PRESTA SERVICIO:	
1)	<i>RUTA INTERBALNEARIA Desde Km 13 a Km 78</i>
2)	
3)	
4)	
5)	

OTRA INFORMACIÓN RELEVANTE:

FIRMA: 	ACLARACIÓN FIRMA: <i>Juan Elgarnaga</i>
	FECHA: <i>30/11/2024.</i>

AUTORIZACIÓN DE LA INTENDENCIA DE CANELONES

NOMBRE:	N° FUNC.	FIRMA:

VALIDO POR 2 AÑOS A PARTIR DE LA FECHA, DEBIENDO CUMPLIR CON CONDICIONES DE USO DEL CENTRO LIMPIO.

	INFORME DE GESTION AMBIENTAL TRIMESTRE: Nov – enero 2025/2026	Contrato M43
--	--	---------------------

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

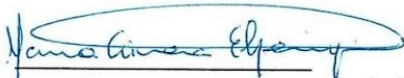
En el día de la fecha, la empresa **GADULIR**, quien participa como subcontrato de **"Gestión y Conservación de Faja Pública y Espacios Verdes"** del Contrato denominado **Ampliación Licitación N° M43: "Mantenimiento por Niveles de Servicio de Ruta Interbalnearia, tramo: A° Carrasco – A° Solís Grande"** 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

	INFORME DE GESTION AMBIENTAL TRIMESTRE: Nov – enero 2025/2026	Contrato M43
--	--	---------------------

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 services oficiales o lubricentros específicos.

* En anexos se comparte comprobantes*

	INFORME DE GESTION AMBIENTAL TRIMESTRE: Nov – enero 2025/2026	Contrato M43
--	--	---------------------

ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE

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

Proveedor	Insumo	Equipo	
Dafinet SA - Ancap	Gasoi, nafta, hidrocarburos		
Udiler SA - Disa	Gasoi, 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

	INFORME DE GESTION AMBIENTAL TRIMESTRE: Nov – enero 2025/2026	Contrato M43
--	--	---------------------



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

	INFORME DE GESTION AMBIENTAL TRIMESTRE: Nov – enero 2025/2026	Contrato M43
---	--	---------------------

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
DESMALIZADORAS	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.		

	INFORME DE GESTION AMBIENTAL TRIMESTRE: Nov – enero 2025/2026	Contrato M43
--	--	---------------------

CONTROL DE VEHÍCULOS Y MAQUINARIA

Fecha	Vehículo/Equipo	Horas/Km	Mantenimiento	
3/11/2025	MF 290 ADV	14000	Cambio de aceite y filtros (aceite, aire, combustible)	Inspección, Hidro lavado
3/11/2025	Landini Super 7860	13000	Engrase y revisión de suspensión	Mantenimiento general, Lavado completo
4/11/2025	MF 290 ADV	114100	Hidro lavado exterior	
7/11/2025	TODOS		Inspección x técnico prevencionista	
10/11/2025	Rotativa Tatu 2601		Cambio de cuchillas, rulemanes, guía de patines, buje. Engrase, Hidro lavado	
16/11/2025	MF 283		Revisión general por mecánico	Mantenimiento general, Lavado completo
16/11/2025	Foton SCR3569	9023	Puesta a punto, limpieza completa	
24/11/2025	Nissan D21	XX	Cambio de aceite y filtros (aceite, aire, combustible)	Lavado completo
24/11/2025	JMC D/C MAE7039		Hidro lavado exterior, limpieza interior	Puesta a punto
24/11/2025	Nissan D22	*****	Inspección vehicular, limpieza completa	
24/11/2025	MF 283			Lavado completo
28/11/2025	Rotativa Tatu 260i		Hidrolavado exterior, cambio de cuchillas	Control de elementos de seguridad
06/12/2025	MF 283	300	Engrase, revisión general, limpieza completa	
06/12/2025	Landini Super 7860		Inspección de equipo, Hidrolavado exterior, cambio de filtros	
12/12/2024	Rotativa Tatu 2601 ii		Hidrolavado, cambio de cintas reflectivas	
12/12/2025	JMC D/C MAE7039		Limpieza completa	

	INFORME DE GESTION AMBIENTAL TRIMESTRE: Nov – enero 2025/2026	Contrato M43
--	--	---------------------

12/12/2025	Rotativa Tatu ii		Hidro lavado exterior	Control de elementos de seguridad
12/12/2025	Nissan D21		Inspección del vehículo, limpieza completa	
12/12/2025	Nissan D22		Lavado completo, inspección general	
26/12/2024	Foton SCR3569		Mantenimiento general	
26/12/2024	Nissan Frontier 4x4		Servicio general, revisión de aceites, hidro lavado exterior	Services en Santa Rosa
02/01/2025	MF 283 nuevo		Hidro lavado exterior, limpieza general	
9/1/2026	Nissan Frontier 4x4		Cambio de filtros de aceite, aire y agua, alineación, etc	Service Santa Rosa
09/01/2026	Rotativa Tatu i		Hidro lavado exterior	
09/01/2026	Rotativa Tatu ii		Hidro lavado exterior	
12/01/2026	Landini Super 7860		Services y limpieza completa	Servicio oficial
14/01/2026	Foton SCR3569		Inspección general.	Sin modificaciones
30/01/2026	JMC D/C MAE7039		Control de elementos de seguridad (extintores, EPP)	
30/01/2026	Nissan D21, Nissan D22		Control de elementos de seguridad (extintores, EPP)	Cambio de extintores por próximo vencimiento
30/01/2026	MF 290 ADV	14300	Cambio de aceite y filtros (aceite, aire, combustible)	Inspección, Hidro lavado
30/01/2026	Landini Super 7860	12406	Cambio de aceite y filtros (aceite, aire, combustible)	Inspección, Hidro lavado
30/01/2026	MF 283 iii	17000	Cambio de aceite y filtros (aceite, aire, combustible)	Inspección, Hidro lavado

	INFORME DE GESTION AMBIENTAL TRIMESTRE: Nov – enero 2025/2026	Contrato M43
--	--	---------------------

DESMALIZADORAS Y MOTOSIERRAS

Fecha	Equipo	Unidades	Tarea de mantenimiento	Descripción	Responsable
01/11/2025	Husqvarna 541RS	10 TODAS	Limpieza superficial	Limpieza del cuerpo de la máquina con un cepillo rígido, eliminando pasto y barro	Alex Saavedra
01/11/2025	Husqvarna 135 k2		Revisión de la cadena de la motosierra	Cadena con buena tensión. No requiere sustitución. Mantenimiento de equipo.	Lautaro Bica
01/11/2025	Husqvarna 541RS	10 TODAS	Revisión del filtro de aire	Limpieza de filtros de aire con aire comprimido. Sin reemplazos.	Alex Saavedra
03/11/2025	Husqvarna 541RS	10 TODAS	Revisión del tanque de combustible	Inspeccionar el tanque y verificar el combustible, NO SE CAMBIO.	Lautaro Bica
7/11/2025	TODOS			Supervisión de los equipos por parte del técnico prevencionista	Santiago Colombo
08/11/2025	Husqvarna 541RS	6-10	Revisión del carburador	Limpieza del carburador	Alex Saavedra
08/11/2025	Husqvarna 541 RS	TODAS	Revisión del carburador	Revisión de todos los carburadores.	
17/11/2025	Husqvarna 541RS	TODAS	Inspección de la bujía y sistema de arranque	Se cambiaron 3 de las 11	Alex Saavedra
1/12/2025	Husqvarna 541 RST	5		NUEVA INCORPORACIÓN	
05/12/2025	Husqvarna 541RST	10 TODAS	Limpieza superficial	Limpieza del cuerpo de la desmalezadora y manillares.	Alex Saavedra
12/12/2025	Husqvarna 541RS	5 /10	Revisión mensual de mantenimiento de carburador y sistema de combustible	Sin obstrucciones	Alex Saavedra
15/12/2025	Husqvarna 541RS	5 de 10	Inspección de la bujía	Limpieza de 5 bujías	Alex Saavedra

	INFORME DE GESTION AMBIENTAL TRIMESTRE: Nov – enero 2025/2026	Contrato M43
--	--	---------------------

02/01/2026	Husqvarna 541RS	10 TODAS	Limpieza superficial	Limpiar el cuerpo de la máquina y revisión de cuchillas de corte y cabezales	Alex Saavedra
09/01/2026	Husqvarna 541RS	10 TODAS	Revisión de los filtros de aire	Limpieza de filtros de aire.	Alex Saavedra
15/01/2026	Husqvarna 541RS	10 TODAS	Revisión de carburador	Se cambió 1 carburador.	Alex Saavedra
26/01/2026	Husqvarna 541RS	10 TODAS	Inspección de la bujía y sistema de arranque	Sin obstrucciones.	Alex Saavedra
26/01/2026	Husqvarna 541RS	10 TODAS	Limpieza superficial de los equipos	Limpieza completa. Cambio de 2 cabezales.	Alex Saavedra

	INFORME DE GESTION AMBIENTAL TRIMESTRE: Nov – enero 2025/2026	Contrato M43
--	--	---------------------

CAPACITACIONES EN SEGURIDAD Y BIENESTAR LABORAL

1. Uso de Equipos de Protección Personal (EPP) El uso adecuado de los Equipos de Protección Personal (EPP) es fundamental para garantizar la seguridad de los trabajadores en el entorno laboral. Entre los elementos más relevantes se encuentran el calzado de seguridad, la protección de manos, la protección auditiva, la protección respiratoria, la protección ocular y los cascos. Además, se enfatiza la importancia del uso de señalización adecuada y uniformes apropiados para minimizar riesgos.

2. Prevención de Derrames de Combustible

La prevención de derrames de combustible es esencial para minimizar riesgos ambientales y garantizar la seguridad en el entorno laboral. Para ello, se implementan las siguientes medidas:

- **Almacenamiento seguro:** Se utilizan contenedores adecuados para cada tipo de combustible, debidamente etiquetados y ubicados en áreas ventiladas.
- **Manejo adecuado:** El personal recibe capacitación sobre el uso correcto de bidones con tapón antiderrames y la aplicación de procedimientos seguros para el abastecimiento.
- **Uso de equipos de protección:** Se exige el empleo de guantes resistentes a productos derivados del petróleo para minimizar el contacto con sustancias peligrosas.
- **Supervisión constante:** Se realizan inspecciones periódicas para detectar posibles fugas o deterioro en los recipientes de almacenamiento.
- **Bandejas antiderrames:** Durante el cambio de lubricantes o combustibles, se emplean bandejas especiales para contener cualquier posible fuga y evitar la contaminación del suelo.
- **Protocolos de emergencia:** Se establecen procedimientos específicos para la contención y mitigación de derrames, incluyendo el uso de materiales absorbentes y la correcta disposición de residuos conforme a la normativa vigente.

Procedimiento en Caso de Derrames

Ante un derrame de combustible, se deben adoptar las siguientes acciones:

- Utilizar materiales absorbentes específicos, como arena, para contener la sustancia y evitar su propagación.

	INFORME DE GESTION AMBIENTAL TRIMESTRE: Nov – enero 2025/2026	Contrato M43
--	--	---------------------

- Realizar la limpieza de la zona afectada y disponer los residuos en recipientes adecuados para su correcta eliminación, en cumplimiento con las regulaciones ambientales.

Abastecimiento de Combustible

El suministro de combustible ya sea nafta o gasoil, para vehículos y tractores, se realiza exclusivamente en estaciones de servicio habilitadas. Esta práctica garantiza el cumplimiento de las normativas de seguridad y reduce los riesgos asociados al almacenamiento y manipulación de grandes volúmenes de combustible en instalaciones propias.

3. Mantenimiento e Inspección de Equipos El mantenimiento preventivo y la inspección regular de equipos de trabajo son esenciales para asegurar su correcto funcionamiento y evitar fallas que puedan generar accidentes. Se deben establecer protocolos de revisión periódica y reemplazo de herramientas o maquinarias que presenten desgaste o defectos

4. Higiene Adecuada en el Entorno Laboral La higiene en el lugar de trabajo es clave para reducir la exposición a agentes contaminantes y prevenir enfermedades laborales. En este caso, el entorno laboral comprende la Ruta Interbalnearia y la Avenida de las Américas, lo que implica que los trabajadores se encuentran en constante desplazamiento.

Para garantizar condiciones de higiene adecuadas, se cuenta con:

- **Baños químicos** con limpieza quincenal.
- **Lavatorios de manos con dispensador de jabón** para el aseo adecuado.
- **Desinfectantes disponibles**, incluyendo alcohol líquido y alcohol en gel, para la higiene constante de manos.

8. Prevención de Accidentes y Riesgos Laborales La prevención de accidentes es un aspecto prioritario dentro de la seguridad laboral. Para ello, se deben identificar los riesgos asociados a cada tarea y aplicar medidas de mitigación adecuadas. La capacitación continua en normas de seguridad y el fomento de una cultura de prevención contribuyen a la reducción de incidentes en el entorno de trabajo.

Las capacitaciones en seguridad y bienestar laboral son esenciales para fortalecer la protección de los trabajadores y garantizar un ambiente de trabajo seguro y saludable. Gadulir SA, cuenta con técnico prevencionista Santiago Colombo que es quien colabora en la permanente capacitación de nuestro personal.



REGISTRO DE CAPACITACIÓN

	Día	Mes	Año
Fecha	7	77	25

Tema: Prevención de accidentes. Riesgos de las tareas. Medidor de control
Marco normativo. Seguridad en tareas en
nube

Hora inicio: 7:30

Hora finalización: 7:30

Nombre expositor: Santiago Colombo

Firma:

SANTIAGO COLOMBO
TECNICO PREVENCIÓNISTA
MAT. 1344

Participantes

Empresa

GADIR

[illegible]

	INFORME DE GESTION AMBIENTAL TRIMESTRE: Nov – enero 2025/2026	Contrato M43
--	--	---------------------

Contingencias ocurridas durante el periodo

Durante el periodo **no se reportaron contingencias** significativas que afectaran el desarrollo de las actividades

Cantidad de operarios que trabajaron durante el periodo

A continuación, se presenta la lista de operarios que trabajaron durante el periodo:

1. Alex Saavedra
2. Marcelo Sotelo
3. Dante Cabrera
4. Lucas Martínez
5. Carlos Rodríguez
6. Alejandro Morales
7. Adrián Burgeño
8. Luis Delgado
9. Kevin Perera
10. Germán Nieves
11. Maximiliano Doti
12. Gerardo Rios
13. Wilian Hernandez
14. Juan Velazquez
15. Fernando Acevedo
16. Jonatan Baez
17. Agustin Camejo
18. Maicol Sotelo
19. Matias Lopez
20. Diego Hernandez
21. Lautaro Bica
22. Juan Rodrigo Elgorriaga
23. María Elgorriaga

	INFORME DE GESTION AMBIENTAL TRIMESTRE: Nov – enero 2025/2026	Contrato M43
--	--	---------------------

ANEXOS

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	

	INFORME DE GESTION AMBIENTAL TRIMESTRE: Nov – enero 2025/2026	Contrato M43
--	--	---------------------

DANY MAINE	Técnico prevencionista	
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	

GADULIR	INFORME DE GESTION AMBIENTAL TRIMESTRE: Nov – enero 2025/2026	Contrato M43
----------------	--	---------------------

EXTRACCIÓN LUBRICANTE EN DESUSO


PETROMOBIL SAS

ORDEN DE SERVICIO
 N° 005333

CARMELO DE ARZADUM 5990
 MONTEVIDEO - URUGUAY
 TELS.: 2304 4974 - 2307 5984
 E-mail: info@petromobil.com.uy
 Web: www.petromobil.com.uy

FECHA DE SERVICIO

5

2

26

MATRICULA DEL CAMION EN SERVICIO
 SAR 5562



Datos de Cadena de Gestión

GENERADOR Fecha	Empresa	Dirección/ Teléfono Contacto	Firma/ Aclaración
5 2 26	Empresa: Gadulir SA-Taller R.U.T.:	Cmo. Sanginetti 4008 Carmelo de Azardum 5990 2304 4974	 Firma/ Aclaración
TRANSPORTISTA Fecha 5 2 26	Empresa: Petromobil SAS. R.U.T.: 21 885320 0012	Dirección/ Teléfono Contacto Carmelo de Azardum 5990 2304 4974	 Firma/ Aclaración
ACOPIO Fecha 5 2 26	Empresa: " R.U.T.: "	Dirección/ Teléfono Contacto "	Firma/ Aclaración
DESTINO FINAL Fecha 	Empresa: R.U.T.:	Dirección/ Teléfono Contacto	Firma/ Aclaración

Datos de Residuos

Descripción	Descripción	Kg. ☒ Unidades	Observaciones
Se retira lubricante en desuso	I / II	600	Se desee Tambor para reemplazo de filtros
	I / II		
	I / II		
	I / II		
	I / II		
	I / II		
	I / II		
	I / II		
	I / II		
	I / II		

0042020105 - H. GILLARDO Y CIA. S.R.L. - TEL.: 2903 1378 - ORDEN DE SERVICIO - del 4.501 al 5.500 x 4 viga - 11/2025



INFORME DE GESTION AMBIENTAL
TRIMESTRE: Nov – enero 2025/2026

Contrato M43

Abastecimiento de agua potable para el personal por parte de SIRTE

SIRTE S.A. R.U.T. 210108800016		SIRTE S.A. R.U.T. 210108800016		SIRTE S.A. R.U.T. 210108800016	
Antonio Leal de Ibarra 5406		Antonio Leal de Ibarra 5406		Antonio Leal de Ibarra 5406	
Pajas Blancas, Montevideo. CP 12800		Pajas Blancas, Montevideo. CP 12800		Pajas Blancas, Montevideo. CP 12800	
Telefono: (+598) 2312 0072		Telefono: (+598) 2312 0072		Telefono: (+598) 2312 0072	
sirte@sirte.com.uy		sirte@sirte.com.uy		sirte@sirte.com.uy	
Tipo CFE:e-Factura		Tipo CFE:e-Factura		Tipo CFE:e-Factura	
Serie CFE:A Numero CFE:722891		Serie CFE:A Numero CFE:718102		Serie CFE:A Numero CFE:718102	
FORMA PAGO:CONTADO		FORMA PAGO:CONTADO		FORMA PAGO:CONTADO	
Fecha: 26/01/2026 Hora:11:43		Fecha: 12/01/2026 Hora:11:14		Fecha: 03/11/2025 Hora:11:17	
Raz. Soc: GADULIR S.A		Raz. Soc: GADULIR S.A		Raz. Soc: GADULIR S.A	
Dir.: ANDES 1365		Dir.: ANDES 1365		Dir.: ANDES 1365	
Cod. Cliente: 5013		Cod. Cliente: 5013		Cod. Cliente: 5013	
Vendedor:		Vendedor:		Vendedor:	
R.U.T. COMPRADOR		R.U.T. COMPRADOR		R.U.T. COMPRADOR	
216929130013		216929130013		216929130013	
Cant. Descripcion Precio Importe		Cant. Descripcion Precio Importe		Cant. Descripcion Precio	
96.00 Agua sirt C/G 1L 29.51 2,832.96		80.00 Agua sirt C/G 1L 29.51 2,360.80		60.00 Agua sirt C/G 1L 29.51	
8.00 Agua sir S/G 20 L 385.25 3,082.00		6.00 Agua sir S/G 20 L 385.25 2,311.50		8.00 Agua sir S/G 20 L 385.25	
T SUBTOTAL DESC I.V.A. TOTAL		T SUBTOTAL DESC I.V.A. TOTAL		T SUBTOTAL DESC I.V.A. TOTAL	
E 0.00 0.00 0.00 0.00		E 0.00 0.00 0.00 0.00		E 0.00 0.00 0.00 0.00	
M 0.00 0.00 0.00 0.00		M 0.00 0.00 0.00 0.00		M 0.00 0.00 0.00 0.00	
B 5,914.96 0.00 1,301.29 7,216.25		B 4,672.30 0.00 1,027.90 5,700.20		B 4,852.60 0.00 1,067.20	
REDONDEO: -0.25		REDONDEO: -0.20		REDONDEO: -0.20	
TOTAL:UYU 7,216.00		TOTAL:UYU 5,700.00		TOTAL:UYU 5,914.96	
ADENDA		ADENDA		ADENDA	
004 AA 31023		004 AA 30796		004 AA 30796	
Escanea el código para participar de la promo 'Estira tus vacaciones' y gana		Escanea el código para participar de la promo 'Estira tus vacaciones' y gana		Escanea el código para participar de la promo 'Estira tus vacaciones' y gana	
DATOS FISCALES		DATOS FISCALES		DATOS FISCALES	
Resolucion DGI: 1711 / 2015		Resolucion DGI: 1711 / 2015		Resolucion DGI: 1711 / 2015	
Nro CAE: 90242146053		Nro CAE: 90242146053		Nro CAE: 90242146053	
Serie CAE: A		Serie CAE: A		Serie CAE: A	
Desde CAE: 640301		Desde CAE: 640301		Desde CAE: 640301	
Hasta CAE: 740300		Hasta CAE: 740300		Hasta CAE: 740300	
Cod. Seguridad: 5F11ht		Cod. Seguridad: c073V3		Cod. Seguridad: pwwXUU	
Fecha Vencimiento		Fecha Vencimiento		Fecha Vencimiento	
2026-09-20		2026-09-20		2026-09-20	
Puede verificar este comprobante en:		Puede verificar este comprobante en:		Puede verificar este comprobante en:	
https://efactura-cp2.pwstasp.com.uy/		https://efactura-cp2.pwstasp.com.uy/		https://efactura-cp2.pwstasp.com.uy/	
https://www.efactura.dgi.gub.uy/		https://www.efactura.dgi.gub.uy/		https://www.efactura.dgi.gub.uy/	

	INFORME DE GESTION AMBIENTAL TRIMESTRE: Nov – enero 2025/2026	Contrato M43
--	--	---------------------

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. El mantenimiento se realiza por quincena. Se adjuntan remitos.



LAS VIÑAS
SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO

☎ 099 825 825

ORDEN DE SERVICIO
N° 1186

DIA	MES	AÑO
18	11	25

NOMBRE: Gadulir

OBSERVACIONES	
Limpieza de baño	
N° 035	
	

751 - 1250 X 3 VIAS - 01/2025 - P.A.
1 BLANCA - 2 AMARILLA - 3 CELESTE

TOTAL \$ Credito



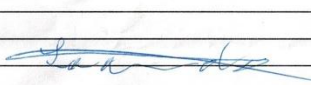
LAS VIÑAS
SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO

☎ 099 825 825

ORDEN DE SERVICIO
N° 1163

DIA	MES	AÑO
4	11	25

NOMBRE: Gadulir

OBSERVACIONES	
Limpieza de baño	
N° 035 en San Luis	
	

751 - 1250 X 3 VIAS - 01/2025 - P.A.
1 BLANCA - 2 AMARILLA - 3 CELESTE

TOTAL \$ Credito



LAS VIÑAS

SERVICIO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO

ORDEN DE SERVICIO

Nº 1208



099 825 825

DIA	MES	AÑO
2	12	25

NOMBRE:

Gaduliv

OBSERVACIONES

limpieza de baño Nº 035 Luis	

751 - 1250 X 3 VIAS - 01/2025 - P.A.

1 BLANCA - 2 AMARILLA - 3 CELESTE

TOTAL \$

Credito

[illegible]

	INFORME DE GESTION AMBIENTAL TRIMESTRE: Nov – enero 2025/2026	Contrato M43
--	--	---------------------



☎ 099 825 825

ORDEN DE SERVICIO

Nº 1306

DÍA	MES	AÑO
22	1	26

NOMBRE:

Gadulir

OBSERVACIONES

Limpieza de baño

Nº 035 en Cuchilla Alta

[Signature]

1251 - 1750 X 3 VIAS - 11/2025 - P.A.
1 BLANCA - 2 AMARILLA - 3 CELESTE

TOTAL \$

Credito

	INFORME DE GESTION AMBIENTAL TRIMESTRE: Nov – enero 2025/2026	Contrato M43
--	--	---------------------

PROVEEDOR DE EQUIPOS Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD



Importación, distribución y venta de maquinaria
Ruta 1 esquina General Basilio Muñoz Km. 19.500 CP 12600
Montevideo, Uruguay
Telefax: 23125085/23181293
web: www.feli.com.uy

Montevideo 28 de Enero de 2025

A quien corresponda:

Por medio del presente documento deseo hacer constar que la empresa **GADULIR SA** (RUT 216929130013) tiene una relación comercial con nuestra firma desde el año 2012 a la fecha, trabajando con nuestras principales marcas tales como Husqvarna en lo referente a maquinaria, repuestos y elementos de protección personal; así como también Oregon en cuanto a insumos y accesorios.

Con más de una década de trabajo en conjunto, cuentan con un vasto conocimiento y manejo de nuestra línea de productos, logrando ser un cliente referente de nuestras marcas.

Sin más que agregar, quedo a su entera disposición en caso de necesitar mayor información al respecto.

Saludos cordiales.

Atentamente por FELI SA


Lic. Diego Sanguinetti



INFORME DE GESTION AMBIENTAL
TRIMESTRE: Nov – enero 2025/2026

Contrato M43

REPOSICIÓN DE EXTINGUIDORES

AUTOMATIZADOS
SAN RAMÓN

Alvarez Rivera Luis Federico
Batlle Y Ordoñez, Jose 1206
Canelones San Ramón - Uruguay

R.U.T: 020552970012

e-Factura
A - 6035
Contado

RUT	Moneda	T/C Fiscal	Fecha
216929130013	UYU		14/01/2026
Cliente: GADULIR SA			
Dirección: GONZALO RAMIREZ 1329, montevideo - Uruguay			

Cant.	Cód.	Detalle	Ind.Fact.	P.Unit.	Dto.%	Importe
3,000		extintor 1k	22%	1.190,00		3.570,00

ADENDA:



Cod. de Seguridad: 71Vhjz
Res DGI 15/12/2021 - Puede verificar comprobante en
<https://www.efactura.dgi.gub.uy>
IVA al día CAE Nro. 90255060942
Desde 6001 - 11000

Vencimiento 16/12/2027

Sub Total 2.926,23
IVA (22,00%) 643,77

Total UYU 3.570,00



INFORME DE GESTION AMBIENTAL
TRIMESTRE: Nov – enero 2025/2026

Contrato M43

19/01/26 16:47

OCA Comercios

VISA DEBITO ONLINE
ACESUR S.A.

211430770012
TERMINAL: 30734555
TICKET: 4532
VISA DEBITO
CLUES
\$ 4161,00

211430770012
PRINCIPAL
Galicia 1276

211430770012
29004916
Montevideo

PRADOR
0013 UY

Vend.
88

e-Factura
Serie A 2253221

FORMA DE PAGO Contado

MONEDA UYU

VENCIMIENTO

FECHA 19/01/2026

0 RAMIREZ 1329 AP 710
SUR - MONTEVIDEO
EL.: 098841421

0013 UY

ULIR SA

1421

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	% Dto.	IMP. NETO
77.52104	LAMPARA LED UNIV. H4 KIT 12/24V.	1	420,00	20	336,00
37.102	EXTINGUIDOR POLVO 2KG C/SOPOORTE CAMION	2	1921,50	20	3074,40

ENTREGADO

PAGO

Res.Nro. 981/2015
Puede verificar comprobante en www.efactura.dgi.gub.uy
I.V.A. AL DIA
Nro. de CAE: 90242049686
Rango de CAE: Serie A N° 2050001 al 2280000
Código de seguridad:

Fecha de Vencimiento:
10/09/2026

Página 1 de 1

SUBTOTAL GRAVADO	3410,40
I.V.A. 22%	750,29
REDONDEO	0,31
TOTAL	4161,00

UNIFORMES Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD

MANTENIMIENTO Y LAVADO DE VEHÍCULOS

MANTENIMIENTO PERIÓDICO

Sr./Sra.: GADULIR SA

su vehículo: KDB 3640 ha sido controlado por

el Sr./Sra.: Wesley R. el 9 / 1 / 26

☐ Express Service

☒ Reglamentarias

☒ Bajas

☒ Altas

☒ Direccionales

☒ Auxiliares

☒ Bocina

☒ Lavaparabrisas

☒ Limpiaparabrisas

☒ Funcionamiento espejo

☒ Cuadro de instrumentos

☒ Reglamentarias

☒ Freno

☒ Reversa

☒ Reglamentarias

☒ Bajas

☒ Altas

☒ Direccionales

☒ Auxiliares

☒ Funcionamiento espejo

☒ Pedal de frenos

☒ Volante

☐ Pedal de embrague

☒ Freno de estacionamiento

☒ Reglamentarias

☒ Freno

☒ Reversa

Cinturones de seguridad

☒ Delantero izquierdo

☒ Delantero derecho

☒ Trasero derecho

☒ Trasero central

☒ Trasero izquierdo

Correas

☒ Tensión / Estado

Ajustes e inspecciones

☒ Conexiones batería

☒ Amortiguadores

☒ Tubaría de frenos

☒ Sensores ABS

☒ Calipers de frenos

☒ Suspensión delantera

☒ Suspensión trasera

☒ Sistema de escape

☒ Ruedas

☒ Embrague-Freno

☒ Batería

Estado de frenos

Pastillas de freno

delantero izquierdo 6.5

delantero derecho 6.3

Pastillas zapata de freno

trasero izquierdo 4.7

trasero derecho 4.8

Caliper

delantero izquierdo ☒

delantero derecho ☒

Cilindro de freno

trasero izquierdo ☒

trasero derecho ☒

Disco de freno

delantero izquierdo 2.90

delantero derecho 2.90

trasero izquierdo ☒

trasero derecho ☒

Tambor de freno

trasero izquierdo ☒

trasero derecho ☒

Estado de neumáticos

☒ Delantero izquierdo

☒ Trasero izquierdo

☒ Trasero derecho

☒ Delantero derecho

Presión (Bar, Psi)

35

☒ Reglamentarias

☒ Bajas

☒ Altas

☒ Direccionales

☒ Auxiliares

☒ Acondicionador de aire

☒ Velocidades ventilador

☒ Salidas por toberas

☒ Filtro de polen

Levanta cristales

☒ Delantero izquierdo

☒ Delantero derecho

☒ Trasero derecho

☒ Trasero izquierdo

☒ Cierre de puertas

☒ Luz de cortesía

☒ Palanca de marchas

Nivel de fluidos

☒ Lavaparabrisas

☒ Refrigerante de motor

☒ Aceite motor

☒ Líquido de freno

Hemos verificado la ejecución de todos los trabajos solicitados.

Llamamos su atención sobre los trabajos a realizar:

Inmediatamente:

Rota

A corto plazo:

Antena

A largo plazo:

☒ Ok

☒ Roto/No funciona/Disconforme

IMPORTANTE: Los controles realizados son únicamente sobre los elementos del vehículo y no implican ningún desmontaje. En consecuencia, Santa Rosa no será responsable en caso de no detectar un defecto no aparente.

CONCESIONARIO CERTIFICADO

LSQA

SANTA ROSA



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

e-Factura Crédito
A 0737698 Emi.: 11-12-2025 Vto.: 05-01-2026

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	540,00
6	U x 90,00	
	Subtotal No Gravado	0,00
	Subtotal Tasa Básica (22 %)	442,80
	Subtotal Tasa Mínima (10 %)	0,00
	IVA Tasa Básica (22 %)	97,38
	IVA Tasa Mínima (10 %)	0,00
	TOTAL A PAGAR	UYU 540,00

ADENDA

Fecha Fiscal: 11-12-2025 20:21:52
Usuario Nombre: Admin Turno: 1 Caja: Mini_2
Matricula: BIDON...
Kilometraje: 1
Codigo Cliente: 11319
Nombre: GADULIR SA
Razon Social: GADULIR SA
Direccion: 093 767 909 ALEX

El presente informe 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 _____

Aclaración _____

Documento _____



Res. 01/08/2016
Puede verificar comprobante en
<https://www.efactura.dgi.gub.uy/>
IVA al día
CAE nro. 90241070401
Serie A del 0700001 al 0800000

Cod. de Seguridad S,Q+Mr

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 0737700 Emi.: 11-12-2025 Vto.: 05-01-2026

RUT COMPRADOR
216929130013

GADULIR SA

093 767 909 ALEX

C.P: Uruguay UY Canelones CANELONES 09884
MONEDA: UYU | 1

COD.	CONCEPTO	MONTO
4064700321	Sonax Limpia Tapizados Liquido 500ml	37
1	U x 377,00	
4056554009	Sonax Limpia interiores Star Eco 750ml	63
1	U x 630,00	
	Subtotal No Gravado	0
	Subtotal Tasa Básica (22 %)	825
	Subtotal Tasa Mínima (10 %)	0
	IVA Tasa Básica (22 %)	181
	IVA Tasa Mínima (10 %)	0
	TOTAL A PAGAR	UYU 1.007

ADENDA

Fecha Fiscal: 11-12-2025 20:31:41
Usuario Nombre: Admin Turno: 2 Caja: Mini_1
Matricula: SCR1635
Kilometraje: 179979
Codigo Cliente: 11319
Nombre: GADULIR SA
Razon Social: GADULIR SA
Direccion: 093 767 909 ALEX

El presente informe 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 _____

Aclaración _____

Documento _____



Res. 01/08/2016
Puede verificar comprobante en
<https://www.efactura.dgi.gub.uy/>
IVA al día
CAE nro. 90241070401
Serie A del 0700001 al 0800000

Cod. de Seguridad 3uRHL

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 A 0737706 Emi.: 12-12-2025 Vto.:05-01-2026

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	3.171,80
63.73	L x 49,77	
0101	Super 95	4.682,80
60.02	L x 78,02	
2233	Ficha Lavado	360,00
4	U x 90,00	
Subtotal No Gravado		4.682,80
Subtotal Tasa Básica (22 %)		2.894,92
Subtotal Tasa Mínima (10 %)		0,00
IVA Tasa Básica (22 %)		636,88
IVA Tasa Mínima (10 %)		0,00
TOTAL A PAGAR		UYU 8.214,60

ADENDA

Fecha Fiscal:12-12-2025 06:46:40
Despacho Fecha:12-12-25 06:40 Mang:06 Pist:Fernando Lara
Despacho Fecha:12-12-25 06:43 Mang:13 Tarj:86 Pist:Fernando Lara
Usuario Nombre:Pista Turno: 1 Caja: Pista
Matricula:810N...
Kilometraje:1
Consumo:Error al calcular consumo
Total:Kilometraje incorrecto (1/1)
Codigo Cliente:11319
Nombre:GADULIR SA
Razon Social:GADULIR SA
Direccion:093 767 909 ALEX
** UNIDAD EQUIPADACON 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, 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. 90241070401
Serie A del 0700001 al 0800000



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

e-Factura A 0736802 Emi.: 01-12-2025 Vto.:05-01-

RUT COMPRADOR

216929130013

GADULIR SA

093 767 909 ALEX

C.P: Uruguay UY Canelones CANELONES 09884
MONEDA: UYU | 1

COD.	CONCEPTO
2233	Ficha Lavado
8	U x 90,00

Subtotal No Gravado
Subtotal Tasa Básica (22 %)
Subtotal Tasa Mínima (10 %)
IVA Tasa Básica (22 %)
IVA Tasa Mínima (10 %)
TOTAL A PAGAR

UYU

ADENDA

Fecha Fiscal:01-12-2025 07:14:18
Usuario Nombre:Admin Turno: 2 Caja: Mini_1
Matricula:810N...
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. 90241070401
Serie A del 0700001 al 0800000

Cód. de Seguridad VNeJQa

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
TOTAL A PAGAR		UYU 1.130,00

A D E N D A

Fecha Fiscal:05-01-2026 11:06:34
Despacho Fecha:05-01-26 11:05 Mang:08 Tarj:77 Pist:Jose Carlos Burgueño
Usuario Nombre:Admin Turno: 2 Caja: Mini_2
Matricula:BIDON,
Kilometraje:1
Codigo Cliente:11319
Nombre:GADULIR SA
Razon Social:GADULIR SA
Direccion:093 767 909 ALEX
** UNIDAD EQUIPADACON FILTRO ANTIBACTERIA

Conforme por la suma total estipulada en este documento,
por igual valor recibido en mercaderia, dicha cantidad deberá ser abonada al
vencimiento, en caso contrario, previa intimacion, 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. 90241070401
Serie A del 0700001 al 0800000

Cód. de Seguridad wfaRgV

Fecha de vencimiento CAE 16-05-2026



CHIRUZZO CURBELO CESAR ISMAEL
José Batlle y Ordoñez y Juana Quintana
de Medina San Ramón
RUC 020129490010

e-Factura
A 3419 Pago: Contado

RUC COMPRADOR
216929130013

Nombre: GADULIR SA
Dirección: RAMIREZ AVDA. GONZALO
1329/710
Ciudad: MONTEVIDEO

Fecha: 11/09/2025 Moneda: UYU

ARREGLOS DE CUBIERTA 2.660,00
1.000 N/A x 2.660,00

Subtotal grav. 22% 2.180,33
Iva 22% 479,67
TOTAL 2.660,00

ADENDA



Código de Seguridad: Hn6CRF
Fecha emisor 10/06/2020
Puede verificar comprobante en:
www.dgi.gub.uy
IVA al día

DGI

CAE	Inicio	Fin
90241289268	A3001	A4000

Fecha de vencimiento: 12/06/2026



CHIRUZZO CURBELO CESAR ISMAEL
José Batlle y Ordoñez y Juana Quintana
de Medina San Ramón
RUC 020129490010

e-Factura
A 3438 Pago: Contado

RUC COMPRADOR
216929130013

Nombre: GADULIR SA
Dirección: RAMIREZ AVDA. GONZALO
1329/710
Ciudad: MONTEVIDEO

Fecha: 15/10/2025 Moneda: UYU

2 ARREGLO DE CUBIERTA 2.350,00
1.000 N/A x 2.350,00

Subtotal grav. 22% 1.926,23
Iva 22% 423,77
TOTAL 2.350,00

ADENDA



Código de Seguridad: b8h7js
Fecha emisor 10/06/2020
Puede verificar comprobante en:
www.dgi.gub.uy
IVA al día

DGI

CAE	Inicio	Fin
90241289268	A3001	A4000

Fecha de vencimiento: 12/06/2026

	INFORME DE GESTION AMBIENTAL TRIMESTRE: Nov – enero 2025/2026	Contrato M43
--	--	---------------------

BOLSAS DE RESIDUOS

Luanfer S.A. 214902540018



Luanfer S.A.
Un Aliado Estratégico
 para el Agro, la Industria y el Comercio

Dir: Francisco Gómez 920 - Tel: 2307 5086 - 2305 8545
 www.luanfer.com - ventas@luanfer.com
 Montevideo - Uruguay

Tipo de Documento	Serie	Numero	Fecha
e-Factura	A	29461	06/11/25
Forma de pago		Vencimiento	
Crédito		06/11/25	
RUT Comprador	Moneda	T/C	
216929130013	\$		
Nombre			
GADULIR SA			
Domicilio			
RAMIREZ AVDA. GONZALO 1329 Apto: 710 Montevideo			

Art.	Cant.	Unid.	Descripción	Precio	Dto.	IVA	Importe
4366	101	KGS	BOL REC 100(60)X100 PE BD NEGRO	85.00		1	8,585.00

Observaciones

**CONTABILIZADO
PUESTO No. 2**

BROU CUENTAS CORRIENTES	
DOLARES 001561016-00001	
PESOS 001561016-00002	

Subtotal	8,585.00
Descuento IVA	0.00
	1,888.70
TOTAL	10,474.00

Vendedor: <u>IGNACIO FERNANDEZ</u>	O. Compra:
Entregar en	
REZ AVDA. GONZALO 1329 Apto: 710	

Recibido por: C.I.: Firma:



Res. Num.: 6126/2016
 Puede verificar comprobante en www.efactura.dgi.gub.uy
 I.V.A. al día
 Numero de CAE: 90254077272
 Rango de CAE: Serie A N° 29001 al 38000
 Cod. de seguridad: +Q7MN8

Vencimiento CAE
22/09/27

Referencia de Impuestos:

- 1 - 22%
- 2 - 10%
- 3 - Exento

Nº