

ORIGINAL



AMPLIACIÓN LICITACION M/43

CONSORCIO  
INTERBALNEARIA OESTE

**PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL**

**INFORME TRIMESTRAL DE  
GESTIÓN Y RECUPERACIÓN  
AMBIENTAL**

**Período Mayo – Julio 2024**



**Traxpalco**

**INDICE DE CONTENIDO**

**Licitación N°M/43 - C.V.U.**

**Informe Trimestral de Gestión y Recuperación Ambiental período Mayo - Julio 2024**

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

# INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL



LICITACION M/43

MANT.RUTA INTERBALNEARIA Tramo I (Ao. Carrasco – Ao Solís)

Mayo 2024 – Julio 2024



**1. INDICE**

1. *INDICE* ..... 1

2. *ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN LA OBRA EN EL PERÍODO QUE SE INFORMA* ..... 2

3. *ACTUALIZACIONES DE LOS DOCUMENTOS AMBIENTALES* ..... 6

4. *CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS DE AAPS* ..... 6

5. *GESTIÓN DE CANTERAS* ..... 6

    5.1. *CANTERAS DE TOSCA* ..... 6

    5.2. *CANTERA DE ARCILLA* ..... 6

    5.3. *CANTERA DE LIMO* ..... 6

    5.4. *CANTERA DE ARENA* ..... 6

    5.5. *CANTERA DE PIEDRA* ..... 6

6. *REGISTROS DE GESTIÓN AMBIENTAL* ..... 6

    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* ..... 10

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* ..... 11

13. *CONTINGENCIAS* ..... 11

14. *SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO* ..... 12

15. *GESTIÓN DE SEGURIDAD VIAL* ..... 12

16. *INNOVACIÓN Y DESARROLLO SUSTENTABLE* ..... 12

    16.1. *Nuevo equipo* ..... 12

    16.2. *Pruebas con mezclas tibias* ..... 13

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

En el período declarado se ejecutaron las obras de recapado de RIB con 4 cms de mezcla asfáltica con cemento asfáltico modificado. La Planta Asfáltica está ubicada en el obrador de la Ruta 102 a unos 13kms aproximadamente del baricentro de la obra. Se adjunta **ANEXO 1: Autorización de obradores**

Detalle de avance mensual:

Mayo 2024 : finaliza el tendido de mezcla asfáltica del lado Norte de la Ruta Interbalnearia

Junio 2024 : comenzamos con tendido en lado Sur desde el 21k000 hsta el 29k500 de RIB. En el tramo comprendido entre el 21k900 al 24k300 se colocó una geogrilla antirreflejo de fisuras

Julio 2024: finalizan las obras en el semáforo del 29km500

**Imagen 1 - Tramo 21k000 a 25k270**



**Imagen 2 - Tendido de asfalto**



**Imagen 3 - Tendido de asfalto**

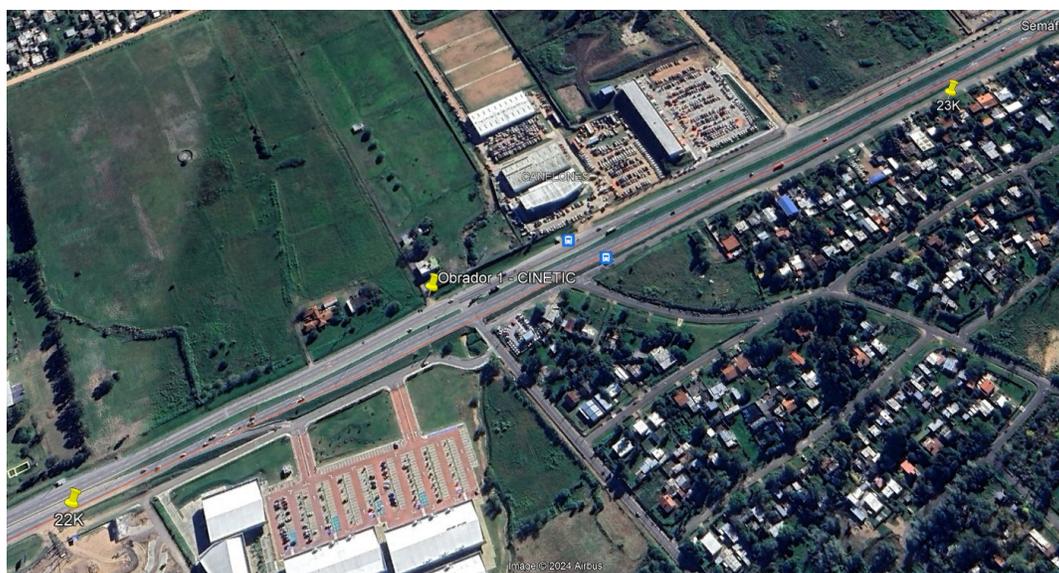


**Imagen 4 - Tendido de asfalto**



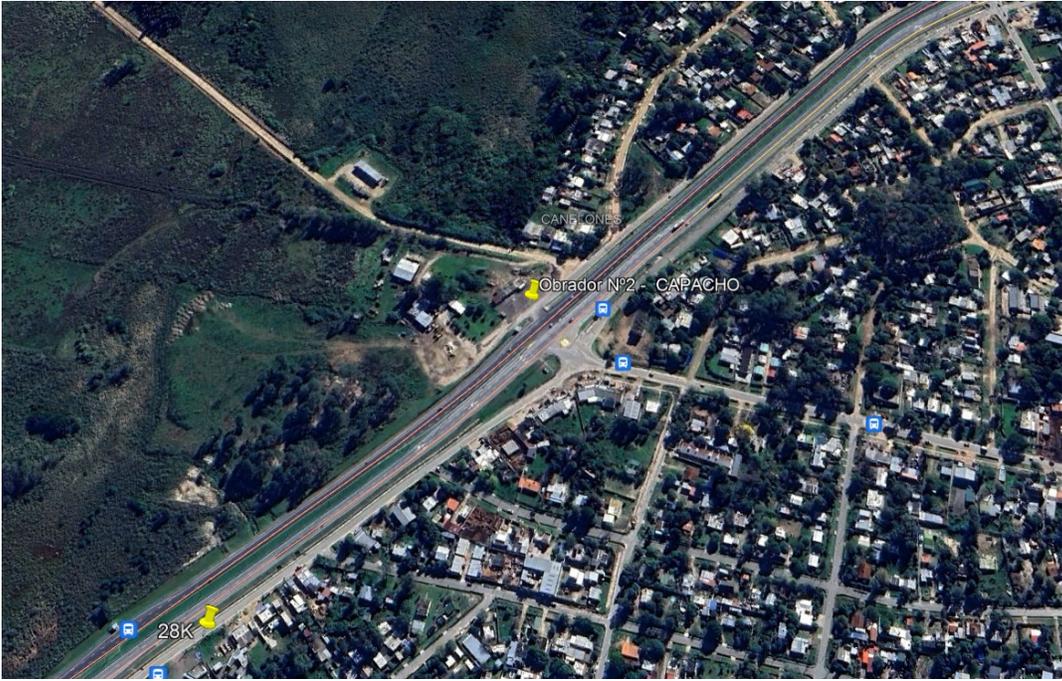
**Sitio de depósito de materiales y máquinas:** CVC utilizó como zona transitoria de depósito de materiales y máquinas los siguientes obradores provisorios:

1. Obrador Provisorio N°1 : CINETIC 22k500 Ruta Interbalnearia, predio privado



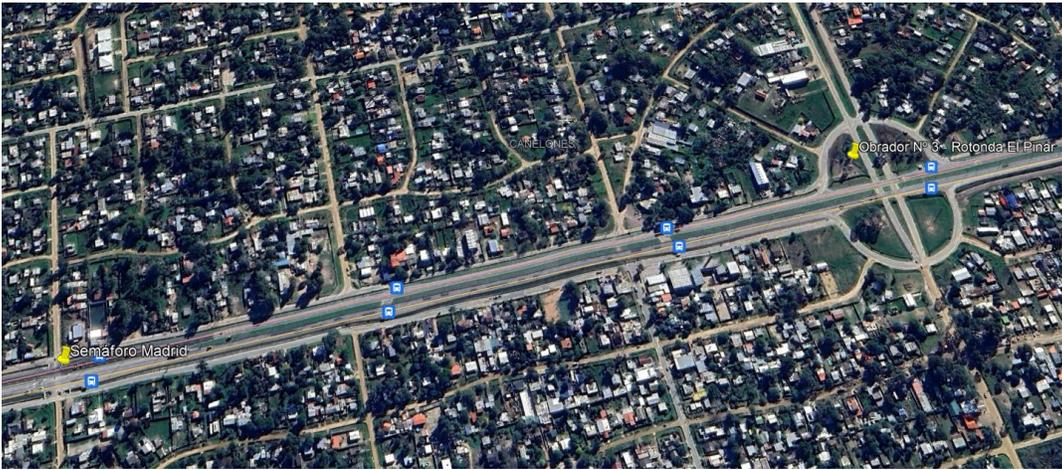
**Imagen 5 - Obrador provisorio N° 1**

2. Obrador Provisorio N°2 : CAPACHO 28k500 Ruta Interbalnearia, faja pública



**Imagen 6 - Obrador provisorio N° 2**

3. Obrador Provisorio N°3 : Rotonda El Pinar 30k500 Ruta Interbalnearia, faja pública



**Imagen 7 - Obrador provisorio N°3**

### **3. ACTUALIZACIONES DE LOS DOCUMENTOS AMBIENTALES**

No se detectaron cambios en los documentos ambientales.

### **4. CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS DE AAPS**

No aplica.

### **5. GESTIÓN DE CANTERAS**

#### **5.1. CANTERAS DE TOSCA**

No aplica para estos trabajos

#### **5.2. CANTERA DE ARCILLA**

No aplica

#### **5.3. CANTERA DE LIMO**

No aplica

#### **5.4. CANTERA DE ARENA**

No aplica

#### **5.5. CANTERA DE PIEDRA**

La piedra para la mezcla asfáltica se compró a URALCOR , se adjunta **ANEXO 2 :  
Habilitación canteras**

### **6. 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 BASANI.



GESTION DE RESIDUOS

Fecha de entrega	Obra	Residuo	autos / camionetas	N° Baño	unidad de medida (kg, lt, cada uno)	Cantidad	Tipo de disposición final (incineración, vertedero, etc.)	Trasladado por	Responsable de la entrega por CVC
2/5/2024	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	221811		Unidad	3	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A	Pañol - Oficina Marcos
6/5/2024	Interbalnearia	Desagote baño portatil	214385		100 Lts	1	Barometrica	Basani	Julio Medina
9/5/2024	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	221845		Unidad	4	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A	Pañol - Oficina Marcos
16/5/2024	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	221878		Unidad	3	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A	Pañol - Oficina Marcos
20/5/2024	Interbalnearia	Desagote baño portatil	216263		100 Lts	1	Barometrica	Basani	Julio Medina
23/5/2024	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	221912		Unidad	3	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A	Pañol - Oficina Marcos
30/5/2024	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	221945		Unidad	4	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A	Pañol - Oficina Marcos
3/6/2024	Interbalnearia	Desagote baño portatil	218090		100 Lts	1	Barometrica	Basani	Julio Medina
6/6/2024	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	221978		Unidad	8	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A	Pañol - Oficina Marcos
13/6/2024	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	222010		Unidad	8	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A	Pañol - Oficina Marcos
13/6/2024	Obrador CVC -Ubicado en R.102	chatarra	14489080			14,24	Servicios Ambientales- Tel:2311 1683	GERDAU	Pañol - Oficina Marcos
13/6/2024	Obrador CVC -Ubicado en R.102	chatarra	14490165			10,71	Servicios Ambientales- Tel:2311 1683	GERDAU	Pañol - Oficina Marcos
20/6/2024	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	222040		Unidad	8	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A	Pañol - Oficina Marcos
27/6/2024	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	222040		Unidad	9	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A	Pañol - Oficina Marcos
4/7/2024	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	222098		Unidad	11	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A	Pañol - Oficina Marcos
9/7/2024	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Aceites Usados	137		Its	1400	Incineración	Ferralur (Petrobras)	Pañol - Oficina Marcos
11/7/2024	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	222127		Unidad	5	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A	Pañol - Oficina Marcos
17/7/2024	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	229801		Unidad	5	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A	Pañol - Oficina Marcos
25/7/2024	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	229777		Unidad	5	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A	Pañol - Oficina Marcos

- Control de combustible

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

Se adjunta **ANEXO 3 Detalle de cargas de combustible realizadas en el período.**

- 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

## **INFORME DE MONITOREO DE VARIABLES AMBIENTALES**

### **6.1. ANÁLISIS DE CALIDAD DE AGUAS**

No se realizan análisis en el período indicado

### **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.

Se adjunta **ANEXO 4 Habilitación de DINAGUA del pozo de R102 y ensayo de potabilidad del agua para consumo**

### **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**

Se realizaron mediciones de las emisiones de la Planta asfáltica de la Ruta 102: PA 02 , se ingresó en DINACEA la solicitud de Autorización de Emisiones a la Atmósfera de dicha planta, se adjunta **ANEXO 5 Comprobante de ingreso en DINACEA AEA PA02.**

### **6.5. MEDIDAS CORRECTIVAS**

No aplica

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

COD	EQUIPO	MARCA	MOD	# Serie / Matr.	Clasif	Chof
ALQAUT31						
ALQBOBIB						
ALQBUS12						
ALQSH23						
APT24	COMP. V. TANDEM	CAT	CB 64B	47700197	Máquina	
APT25	COMP. TANDEM ch.	BOMAG	BW120 AD-5	961 880 422 505	Máquina	
APT26	COMP. V. TANDEM	BOMAG	BW161 AD-50	101 921 182 287	Máquina	
APV26	COMP. VIBRAT.	BOMAG	BW211 D40	961 582 381 020	Máquina	
BIDGO						
BIDN						
BR4	BARREDORA	BROCE	RCT350	410214	Máquina	
BR5	BARREDORA	BROCE	RCT350	411161	Máquina	
CA14	COMPRESOR	Ingersoll Rand	Air Source Plus 185	409539UHTD69	Máquina	imc
CAM65	Transp. Pers.	JMC	Workshop	B587245	Vehículo	Pablo Farías
CAM73	CAMIONETA UTILITARIA	TOYOTA	Hilux	SCN3219	Vehículo	Martín García
CAM82	CAMIONETA UTILITARIA	CITROEN	Berlingo M69 Nafta	SCW7536	Vehículo	Lab. Ruta 102
CC15	CAMION DIST. GASOIL	VW	8-120	B138717	Camión	Luis Sosa
CC16	CAMION CHATA	Hyundai	HD45	B139972	Camión	Cuadrilla Alvaro Sanchez
CC21	CAMION CHATA	Hyundai	HD50 Full Doble Cab.	SCR1420	Camión	Alvaro Franchetti (Martín García)
CRA12	CAMION REG. AGUA	VW	24-220 Worker	SCM6562	Camión	
CRA12- MOTO BOMBA- NAFTA						
CRA14 - MOTO BOMBA- NAFTA						
CV82	CAMION VOLCADOR	VW	24-220	SDB5918	Camión	
DA6	REGADORES ASF	ETNYRE	0	B136241	Camión	
DA6Q						
DA7	REGADORES ASF	ETNYRE	0	SCG8885	Camión	
DA7Q						
DA8	REGADORES ASF	ETNYRE	CAMION VOLKS. 172130 CRM	SCO7030	Camión	
DA8Q						
FR2	FRESADORA	WIRTGEN	W 200	12200741	Máquina	
FR4	FRESADORA	WIRTGEN	W100F	26100039	Máquina	
MN32	MOTONIVELADORA	CAT	140	B5400480	Máquina	
PC9	RETRO COMBINADA	CAT	420 F2	LBS01295	Máquina	
REP1	RECICLADORA PAVIMENTOS	WIRTGEN	WR 240	07WR0146	Máquina	
RN18	ROD NEUMATICO	CAT	CW34	3G400410	Máquina	
TA10	TERMINADORA	VOGELE	Super 1800-3	14.82 1531	Máquina	
TA11	TERMINADORA	VOGELE	Super 1303-3	151-104-16	Máquina	
TA12	TERMINADORA	VOGELE	Super 1800-3	14 82 4249	Máquina	
TA7	TERMINADORA	VOGELE	880WB	30532	Máquina	
TRA2	TRANSFER	VOGELE	MT 3000-3 offset	WGV00861KJVA00 089	Máquina	
TX30	CARGADOR	JOHN DEERE	544K	1DW544K ZHBD640976	Máquina	

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

El personal afectado a la obra es el siguiente:

Mayo	Junio	Julio
54	64	52

## 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- Gravillín	URALCOR	4.674 m3
Polvo	URALCOR	5.617 m3
Cal	CYCUSA	154 ton
Cemento asfáltico modificado AM2	BITAFAL	821 ton
Emulsión asfáltica modificada P25	BITAFAL	63 m3
Geogrilla Hatelit C40/17	AMERICA TECNOLOGÍA	12.285 m2

## 10. ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN

Se realizaron varias actividades de capacitación en señalización a los efectos de colocar toda la cartelería según normativa. Se adjunta **ANEXO 6 Actividades de capacitación**

## 11. INTERACCIÓN CON LA COMUNIDAD LOCAL

Se difunde información de los desvíos al MTOP, a los operadores de los semáforos y a los vecinos (se enviaba vía mail y papel). Se adjuntan registros **ANEXO 7 Interacción con la comunidad**

En el transcurso de la obra se reciben pedidos y observaciones de los vecinos.

A los vecinos linderos a la ruta se le construyeron entradas en mezcla asfáltica o RAP

Detallamos algunas de las solicitudes de los vecinos atendidas:

- Vecino calle Atahualpa del Cioppo – Ruta Interbalnearia 23k200 lado sur  
Solicita viajes de RAP para poder rellenar la entrada, se le envían los mismos y dejan acopiados



**Imágen 5 - Acopio RAP**

## **12. AUDITORÍAS AMBIENTALES**

### **Auditorias recibidas**

Los días 22, 23 y 24 de abril del 2024 recibimos una Auditoría de seguimiento del LSQA para los certificados ISO 9.001, ISO 14.001 e ISO 45.001.

## **13. CONTINGENCIAS**

No aplica

## 14. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Se realizaron capacitaciones de seguridad vial

## 15. GESTIÓN DE SEGURIDAD VIAL

Formando parte del Plan de Gestión de Tránsito se armó el Plan de Señalización de la obra que se adjunta: **ANEXO 8 Plan de Señalización de Obra**

Se incluye:

- Detalle de señalización específica para cada cruce sobre la RIB con sus correspondientes desvíos
- Comunicaciones con Policía Caminera para solicitar móvil a los efectos que colaboren con la gestión del tránsito sobre todo en horas pico

## 16. INNOVACIÓN Y DESARROLLO SUSTENTABLE

### 16.1. NUEVO EQUIPO

Para el tendido de la mezcla asfáltica se incorporó un **Transfer marca VÖGELE MT 3.000** (se adjuntan fotos)

Este equipo se coloca en el tren de tendido entre la terminadora y el camión volcador y logra un suministro continuo de mezcla a la terminadora aumentando la calidad del tendido y garantizando un extendido sin paradas.

La concavidad de la cinta permite un transporte de la mezcla estable, sin dañar el material e impide la segregación mecánica. Mediante un sensor se mide y controla la temperatura de la cinta lo cual permite transportar sin pérdida de temperatura

Este equipo garantiza la calidad del tendido de la mezcla y minimiza las emisiones y las pérdidas de material y de temperatura





## 16.2. PRUEBAS CON MEZCLAS TIBIAS

El día 04 de julio de 2024 se hizo una producción de mezcla asfáltica con aditivos de la empresa Stalori a los efectos de poder bajar la temperatura en el tendido. Se hicieron monitoreos en planta y en el tendido a los efectos de garantizar la compactación de la mezcla.

Se están evaluando los resultados y a la brevedad se van a sacar testigos

Las mezclas tibias son más amigables medioambientalmente en la medida que la temperatura de tendido es más baja que las mezclas convencionales lo que redunda en menores emisiones.



## **ANEXOS**

ANEXO 1: Autorización obradores

ANEXO 2: Habilitación canteras

ANEXO 3: Detalle de carga de combustible en el período mayo- julio 2024

ANEXO 4: Habilitación pozo R102 y ensayo de potabilidad de agua para consumo

ANEXO 5: Ingreso DINACEA AEA Planta Asfáltica 02

ANEXO 6: Actividades de Capacitación

ANEXO 7: Interacción con la comunidad local

ANEXO 8: Plan de señalización de obra

Por CVC S.A.



Ing. Fernanda Herrera

# **ANEXO 1**

## **Autorización obradores**



Montevideo 01 de abril 2024

**REF:** Ubicación obradores provisorios , obras de recapado tramo 0

**OBRA:** Ampliación Licitación M/43, Mantenimiento de Ruta Interbalnearia tramo: Aº Carrasco – Aº Solís Chico

Mediante la presente se informa que se ha tomado conocimiento de la ubicación de los obradores provisorios y se autoriza a realizar acopios de materiales de obra y estacionamiento de vehículos en faja pública en los lugares declarados.

Sin otro particular, saluda atentamente

Ing. José Luis Martucci

Director de Obra

DNV-MTOP



Ministerio  
de Transporte  
y Obras Públicas

Montevideo 01 de abril 2024

**REF:** Ubicación de la planta asfáltica y obrador , obras de recapado tramo 0

**OBRA:** Ampliación Licitación M/43, Mantenimiento de Ruta Interbalnearia tramo: Aº Carrasco – Aº Solís Chico

Mediante la presente se informa que se ha tomado conocimiento de la ubicación de la Planta Asfáltica y del obrador y no tenemos objeciones que realizar

Sin otro particular, saluda atentamente

Ing. José Luis Martucci

Director de Obra



Montevideo 15 de marzo 2024

**Ing. José Luis Martucci**

Director de Obra

**REF:** Ubicación obradores provisorios , obras de recapado tramo 0

**OBRA:** Ampliación Licitación M/43, Mantenimiento de Ruta Interbalnearia tramo: Aº Carrasco – Aº Solís Chico

De mi consideración:

Por intermedio de la presente se informa que para la obra de recapado se van a usar 3 obradores provisorios en función del avance de obra para acopio de materiales y estacionamiento de maquinaria.

1. Obrador Provisorio N°1 : CINETIC (padrón N° 41.096) 22k500 Ruta Interbalnearia , predio privado



2. Obrador Provisorio N°2 : CAPACHO 28k500 Ruta Interbalnearia , faja pública



3. Obrador Provisorio N°3 : Rotonda El Pinar 30k500 Ruta Interbalnearia , faja pública



Se cumplen con los requerimientos establecidos en el Capítulos Especificaciones Técnicas Ambientales para Obras del Sector Vial que describen en el Manual Ambiental vigente, elaborado por la Dirección Nacional de Vialidad.

Por CVC S.A.

Ing. Fernanda Herrera



Montevideo 15 de marzo 2024

**Ing. José Luis Martucci**

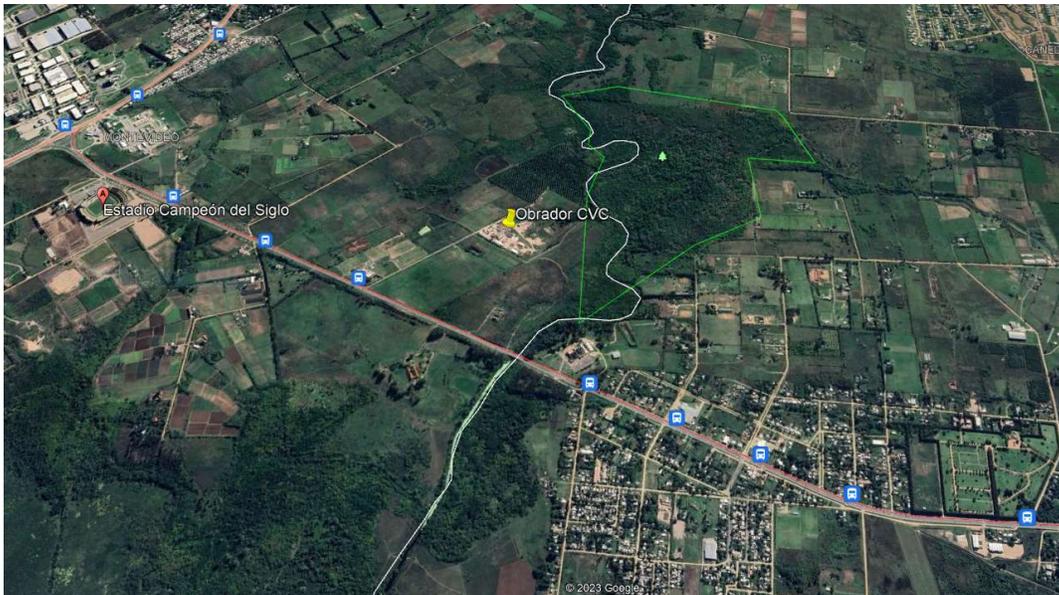
Director de Obra

**REF:** Ubicación de planta asfáltica y obrador , obras de recapado tramo 0

**OBRA:** Ampliación Licitación M/43, Mantenimiento de Ruta Interbalnearia tramo: Aº Carrasco – Aº Solís Chico

De mi consideración:

Por intermedio de la presente se informa que la planta asfáltica para la obra de recapado del tramo de Ruta Interbalnearia del 21k000 – 29k500 que ejecutará la empresa CVC S.A. se ubicará en la R102 km 27.500 en el obrador principal de la empresa (se adjunta ubicación)



Dicho obrador se encuentra implantado desde antes del comienzo el contrato M43 (noviembre del 2013).



Se adjunta foto aérea del mismo con esquema de funcionamiento

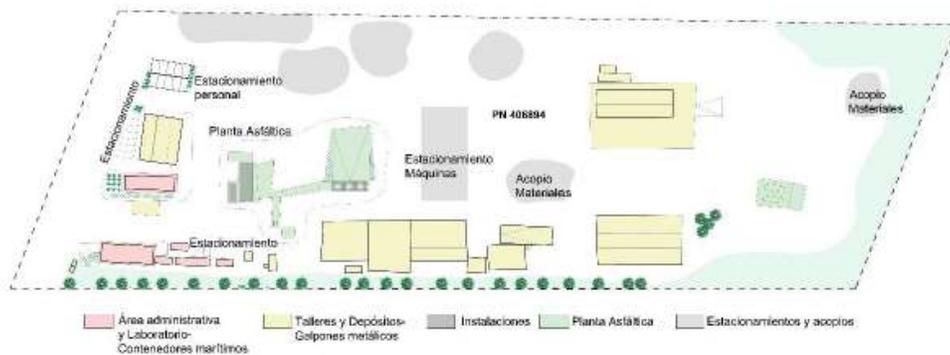


Figura 3. Esquema de funcionamiento. Fuente Propia.



En el obrador se cuenta con las siguientes instalaciones:

- Planta asfáltica PA 02 marca CIBER, modelo UACF 14 P ME
- Contenedores de oficinas, vestuarios, comedor y servicios higiénicos
- Laboratorio de asfalto, hormigones y suelos
- Taller de la empresa
- Contenedores de almacenamiento de materiales y de maquinaria
- Oficina técnica y administrativa
- Zonas acondicionadas como puntos de generación y acopio transitorio de distintos residuos sólidos asimilables a domésticos
- Zonas acondicionadas como puntos de generación y acopio transitorio de los diferentes tipos de residuos especiales hasta su disposición final
- Lavadero de máquinas
- Herrería y carpintería

Se cumplen con los requerimientos establecidos en el Capítulos Especificaciones Técnicas Ambientales para Obras del Sector Vial que describen en el Manual Ambiental vigente, elaborado por la Dirección Nacional de Vialidad.

Por CVC S.A.

Ing. Fernanda Herrera

CONSTRUCCIONES VIALES Y CIVILES S.A.

Por medio de la presente Sr/Sra:.....

Manuel Cevallos Hughes por Litover SAS.

Titular de la cédula de identidad:.....

17035509

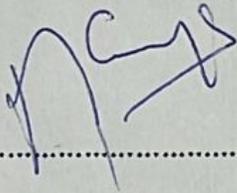
Propietario del padrón N°.....del departamento de .....

41096

Canelones

Por la presente manifiesto CONFORMIDAD con las condiciones de entrega por parte de la empresa CVC S.A. del predio utilizado como sitio de depósito de máquinas y materiales.

FIRMA:.....



ACLARACIÓN:.....

MANUEL CEVALLOS HUGHES

CELULAR:.....

098467273

# **ANEXO 2**

## **Habilitación de canteras**



**MIEMDINAMIGE**  
DIRECCIÓN NACIONAL DE MINERÍA Y GEOLOGÍA

Hervidero 2861 - C.P. 11.800  
Tel.: (598 2) 209 34 73 / 74 Fax.: (598 2) 200 71 13  
Correo: cdtr@dinamige.miern.gub.uy  
Montevideo - Uruguay

**TESTIMONIO ACTA N° 552.- Concesión para Explotar a favor de**

**URALCOR S.A.-** En la ciudad de Montevideo, el día treinta de enero de dos mil quince, ante la suscrita Escribana, comparece el Prof. Pier Rossi, en su calidad de Director Nacional de Minería y Geología y la Sra. Mariela Roquero, en calidad de mandataria, en nombre y representación de

SIRVASE CITAR
---------------

URALCOR S.A., quienes manifiestan: **PRIMERO.**- Por Resolución No. 701/15 de fecha 12 de enero de 2015, dictada en el Asunto 3511/13, el Ministro de Industria, Energía y Minería, en ejercicio de atribuciones delegadas, otorgó a URALCOR S.A. el título minero Concesión para Explotar, respecto de un yacimiento de piedra partida, afectando los padrones 6090, 15026, 16855, 32984, 39506 y 57837 (p), sitios en la 8° Sección Catastral del Departamento de Canelones, en un área total de 58 há. 8.395 m<sup>2</sup> por el plazo de 15 años.- **SEGUNDO.**- El título minero se inscribió con el N° 51 al F° 51 del L° VI de Concesión para Explotar.-

**TERCERO.**- Por Resolución de fecha 1° de agosto de 2014 y su ampliación de fecha 3 de noviembre de 2014, el Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente concedió a la titular la correspondiente Autorización Ambiental Previa.- **CUARTO.**- En consecuencia con el otorgamiento de esta Acta, se confiere a la concesionaria la posesión jurídica de los derechos atribuidos por el título minero otorgado. **QUINTO.**- La relacionada Concesión queda sujeta al canon de producción establecido

Acta de la cantera

en el apartado III, numeral 2), literal A) del artículo 45 del Código de Minería, en la redacción dada por la Ley 18.813 en su artículo 5°.-

**SEXTO.** - El concesionario recibirá junto al testimonio de esta Acta, copia del Plano de Deslinde, Mensura y Amojonamiento de la Concesión, todo lo cual constituirá el título de la misma.- **SEPTIMO.** - Para constancia de lo actuado y en cumplimiento del artículo 107 del Código de Minería, se labra la presente, que leída que fue a los comparecientes, éstos la otorgan y suscriben por ante mí.- **FIRMADO:** Pier Rossi. Mariela Roquero. Esc. Paola Morales Gerez.- **CONCUERDA:** bien y fielmente con el original del mismo tenor que he tenido a la vista y que luce a fojas 89 y 90 del Libro III de Concesiones para Explotar. **EN FE DE ELLO** expido el presente que sello, signo y firmo en Montevideo, el día treinta de enero de dos mil quince.-

PM/



Esc. PAOLA MORALES GEREZ  
Registro General de Minería



Ministerio  
de Ambiente

DIRECCION NACIONAL DE CALIDAD Y EVALUACION AMBIENTAL

Montevideo, 20 FEB. 2024

Expte: 2014/14000/05655

**Asunto: CVC S.A. PRESENTA PROYECTO "CANTERAS DE TOSCA PARA OBRAS PÚBLICAS" EN EL DEPARTAMENTO DE CANELONES, PADRONES 10575 Y 48248.**

De conformidad con lo informado por el Área Evaluación de Impacto Ambiental de fecha 20 de febrero de 2024, se remiten los presentes obrados a la División Técnica Administrativa para conferir vista por el término de diez días hábiles a CVC S.A., del citado informe.

Cumplido vuelva al Área Evaluación de Impacto Ambiental.

En caso de vencerse el plazo o de aceptarse las condiciones tal y como se indican siga al Área Jurídica de la Dirección General de Secretaria a proyectar Resolución Ministerial.-

EA/am

Eduardo Alejandro Andrés López  
Dirección Nacional de Calidad y Evaluación Ambiental  
Ministerio de Ambiente





Documento: EM2014/14000/05655

Referencia: 103

Unidad de emisión: Área Evaluación de Impacto Ambiental

**Área Evaluación de Impacto Ambiental  
División Evaluación de Impacto Ambiental y  
Licencias Ambientales**

Montevideo, 20 de febrero de 2024

**Ref.: CVC S.A** – Cantera de balasto, Canelones.

---

Con relación a la solicitud de Autorización Ambiental para la ampliación de la actividad extractiva que se desarrolla en los padrones 10.575, 48.248 y 8.123 de la 5ª sección catastral del departamento de Canelones se informa:

**Antecedentes:**

La actividad extractiva desarrollada por la titular cuenta con diversos antecedentes de autorización ambiental con motivo de las sucesivas solicitudes de ampliación de la actividad. Estos son señalados en la resolución ministerial de la última autorización ambiental concedida (RM 1544/2018 de 7 de noviembre de 2018, fojas 398-401), que de forma resumida señala la concesión de las siguientes autorizaciones:

- RM 870/2014 de 4 de agosto de 2014 para la extracción de 160.000 m<sup>3</sup> de balasto (fojas 99-100).
- RM 1010/2015 de 21 de agosto de 2015 para la ampliación de la extracción con 160.000 m<sup>3</sup> adicionales de balasto (fojas 194-195).
- RM 1544/2018 de 7 de noviembre de 2018 para una segunda etapa de ampliación con 200.000 m<sup>3</sup> adicionales, volumen agrupado de dos diferentes solicitudes de ampliación de 100.00 m<sup>3</sup> cada una (fojas 398-401). En esta última autorización se concedió AAO por un período de 3 años a contar desde el inicio de la actividad (interpretado como inicio de la ejecución de la última ampliación). El plazo comenzó a computarse desde el día 27 de noviembre de 2018 (foja 406).

Una cuarta solicitud de autorización fue presentada con el objetivo de extraer un volumen adicional de 170.000 m<sup>3</sup> incrementando el área de operación de la cantera (fojas 427-466). Conjuntamente la titular solicitó una extensión del plazo para la operación, solicitud que fue ingresada el día 1 de noviembre de 2021, con anterioridad al vencimiento de la AAO dada por la RM 1544/2018.

Los documentos técnicos incorporados en la solicitud de ampliación de la cantera incluyeron un informe de desempeño ambiental a junio de 2021 (fojas 441-466).

Con posterioridad, según lo acordado entre técnicos de esta División y la contraparte de la empresa, ésta ingresó el informe de desempeño ambiental y actualización de las condiciones de la explotación a **junio de 2023**.

Damián Fork – Técnico  
María Noel Martínez – Jefa de Departamento  
Rosario Lucas – Gerente de Área



Documento: EM2014/14000/05655

Referencia: 103

Unidad de emisión: Área Evaluación de Impacto Ambiental

### Propuesta de modificación:

La modificación implica la ampliación del volumen de explotación en 170.000 m<sup>3</sup> extendiendo la superficie afectada hacia el sur pero sin modificar los límites del deslinde minero. La variación más notable se vincula con el aumento de la profundidad de la cantera, no así al incremento de su extensión.

El mínimo valor de altura que alcanzará el nuevo piso de la cantera será de 80 m respecto al sistema de referencia utilizado por la titular, lo que corresponde a la cota aproximada de +18 msnm. La extensión superficial tendrá una variación inferior al 10 % respecto al área anteriormente autorizada. En la figura 1 está representada el área del delinte minero sobre los padrones 10.575, 48.248 y 8.123 de Canelones, el padrón 8.123 corresponde a un título minero comercial de la titular y los restantes dos padrones corresponden al registro de canteras de obra pública. A los efectos del análisis de evaluación de impacto ambiental no se realiza distinción entre los diferentes regímenes de permiso minero.



Figura 1: Concesiones mineras dadas a la titular al amparo de un título minero de explotación comercial y otro correspondiente al registro de canteras de obra pública, señalados en magenta y gris respectivamente dentro del contorno destacado.



Documento: EM2014/14000/05655

Referencia: 103

Unidad de emisión: Área Evaluación de Impacto Ambiental

La modificación no implica variaciones sobre la tipología de la explotación ni su régimen de extracción. La maquinaria necesaria es idéntica a la que opera en la actualidad, a saber: dos retroexcavadoras, dos topadores y dos cargadores frontales. Los retiros de la cantera hacia caminos públicos y límites prediales quedarán invariantes, ajustándose a las disposiciones del Código de Minería.

#### **Compatibilidad con los instrumentos de ordenamiento territorial:**

Debido a que no se modifican los límites del deslinde minero y que además continúan vigentes y aplicables los instrumentos de ordenamiento territorial indicados en el informe del Grupo de Trabajo 473/2014 de 21 de febrero de 2018 (foja 384), no surgen disposiciones contrarias al desarrollo de la ampliación de la actividad. Se informa que a la fecha no se encuentran aprobadas aún las Estrategias Regionales para las Actividades Extractivas Mineras en el Área Metropolitana.

#### **Compatibilidad con áreas de conservación:**

En el sitio se enmarca en un contexto fuertemente antropizado y no se definen ahí elementos con relevancia desde el punto de vista de la conservación ecológica.

#### **Compatibilidad con áreas de interés histórico cultural:**

En las etapas de evaluación de impacto ambiental que anteceden a la presente propuesta de ampliación se determinó que no se hallan sitios de interés histórico cultural o arqueológico a ser conservados. Dado que la ampliación no supone una extensión del área del deslinde, el análisis realizado mantiene vigencia.

#### **Análisis del proyecto de ampliación:**

La ampliación en los términos comunicados afecta a padrones que están actualmente intervenidos por operaciones extractivas. Las variaciones de la actividad suponen incrementar la profundidad de la cantera y en menor medida ampliar la superficie de intervención hacia el sur sin que esto plantee cambios en el deslinde minero, régimen operativo, tasa de explotación o flujo vehicular.

En el planteo realizado por la titular se prioriza el aprovechamiento del recurso minero de los padrones afectados sobre la apertura de nuevas canteras. Esa estrategia resulta conveniente en términos del uso eficiente de los recursos minerales y con motivo de no modificar por sobremanera los usos del suelo en la región, que ya presenta gran presión por el desarrollo de actividades extractivas. No obstante, el incremento de la profundidad de la cantera implica un aumento del riesgo ante accidentes por caída o por el deslizamiento de taludes. Este aspecto es el más relevante debido al riesgo que supone ante el eventual ingreso de personas ajenas al proyecto cuando las operaciones mineras hayan cesado y el predio carezca de custodia. Ante esta situación se evaluó conveniente que la titular refuerce las medidas

Damián Fork – Técnico  
María Noel Martínez – Jefa de Departamento  
Rosario Lucas – Gerente de Área



Documento: EM2014/14000/05655

Referencia: 103

Unidad de emisión: Área Evaluación de Impacto Ambiental

de seguridad y la presencia de elementos para la disuasión del ingreso no autorizado al predio. Estas acciones podrán estar dadas por el mantenimiento de los cercos exteriores del padrón; la instalación de cartelera de advertencia por la presencia y peligrosidad de la cantera; y la conformación de bermas exteriores (terraplenes) de altura  $\geq 1,5$  m en el perímetro de la cantera como elemento de seguridad adicional, particularmente en los límites frentistas a caminos públicos.

En lo que respecta a los taludes, la medida de gestión general que informó la titular refiere a su suavizado, pero no se especificó las condiciones de pendiente que se pretende alcanzar. Según surge de los planos de la proyección final esperada para la cantera (foja 439), la inclinación de los taludes en la etapa final será del orden de  $60^\circ$ . Respecto a esto último se realizan algunos comentarios bajo el apartado de consideraciones de este informe.

El incremento del área de explotación, a juzgar por el estudio comparado de los planos de situación final proyectada de abril de 2018 y junio de 2021 (fojas 392 y 439 respectivamente), presenta una variación inferior al 10 %, dada esta situación se analizó que el sedimentador que hoy opera en el sitio (ampliado según registros disponibles a fojas 443-444), tiene capacidad para la retención de los sólidos arrastrados por la escorrentía pluvial.

El proceso de sedimentación de sólidos suspendidos funciona en dos etapas, primariamente el agua de escorrentía es conducida a una fosa de bombeo ubicada en el vértice suroeste de la cantera y desde ahí es impulsada terreno arriba hasta la pileta de sedimentación que cuenta con un volumen del orden de  $4.000 \text{ m}^3$ . Del análisis realizado en base a su capacidad, las modificaciones previstas para la cantera y el registro de monitoreo de calidad del vertido realizado en varias oportunidades por la titular (disponible en el expediente), se concluye que no amerita realizar modificaciones al sedimentador.

En lo que respecta a las emisiones al aire la titular informó que son tres las posibles fuentes de emisión. Corresponden a las operaciones de arranque y transporte del materia extraído; las operaciones de producción de tosca-cemento en una planta de la empresa ubicada dentro del mismo predio rural al norte de la cantera; y las operaciones de trituración de roca, que vincula a un equipo móvil de trituración que opera dentro de la cantera pero procesando rocas cuyo origen es externo a esta. Las medidas de mitigación informadas son el riego de las sendas de circulación, el uso de aspersores y ciclones en los equipos de trituración y producción de tosca cementada, y la ubicación estratégica de estos equipos (cuando resulte posible) para aprovechar el apantallamiento producido por los frentes de explotación. Los equipos en cuestión son elementos móviles autopropulsados o instalados sobre semirremolques, elementos que la titular traslada a diferentes puntos de operación en función de las necesidades. La titular informó que la producción de roca triturada realizada dentro

Damián Fork – Técnico

María Noel Martínez – Jefa de Departamento

Rosario Lucas – Gerente de Área



Documento: EM2014/14000/05655

Referencia: 103

Unidad de emisión: Área Evaluación de Impacto Ambiental

del recinto minero no supera el límite de producción de 80 toneladas/hora, se entiende que esta emisión es baja, de poca significancia.

A la fecha del presente informe se mantiene activa la planta de producción de tosca-cemento y se ha retirado del sitio la trituradora.

Se evaluó que la ampliación en los términos informados no generará impactos ambientales distintos a los analizados en el marco de las autorizaciones ambientales concedidas previamente.

### **Consideraciones:**

Lo informado por la titular en relación a la pauta de gestión ambiental del suavizado de taludes no es concordante con el diseño de pendientes finales de los frentes de explotación, que presentarán una inclinación del orden de 60°. Lo inherente a la seguridad como se indicó anteriormente, puede ser gestionado con medidas de fácil implementación, que mantienen independencia de las características de inclinación de los taludes. No obstante, las pendientes escarpadas no resultan adecuadas a los fines de la prevención de deslizamientos y de la mitigación del impacto visual residual, ya que no propician un medio adecuado para reconstitución de suelos, que dificulta la reimplantación vegetal. Asimismo, las pendientes elevadas resultan más proclives a la erosión. Por esas razones la recomendación técnica es la de conformar taludes finales con una pendiente de relación geométrica  $\geq 2H:1V$  al cese de la extracción minera.

Con relación al planteo de demoler las ruinas del antiguo frigorífico ubicado en la zona media del padrón 10.575, la titular informó en diciembre de 2018 que preveía su desmantelamiento en el lapso de los 2 años siguientes. En comunicación personal, la Ing. Fernanda Herrera informó el día 28 de julio de 2023 que a esa fecha no se habían realizado demoliciones. Ante esta situación, en caso de continuar con la propuesta de demolición, la titular deberá actualizar las condiciones para su ejecución y ampliar el plan de gestión ambiental en lo que corresponda, en línea con lo expresado en bajo el apartado 2º.g.ii de la RM 1544/2018.

Por último, la Autorización Ambiental de Operación fue concedida con la resolución que autorizó las ampliaciones 3 y 4, su validez quedó fijada hasta el día 26 de noviembre de 2021 (RM 1544/2018 de 7 de noviembre de 2018, fojas 398-401 e inicio de ejecución informado a foja 406). Con anterioridad a su vencimiento la titular ingresó la solicitud de autorización para la ampliación y solicitud de extensión del plazo de la AAO. Ante esta situación y dado los informes de desempeño ambiental evaluados se considera procedente otorgar la renovación de la AAO para todo el conjunto minero, incluida la ampliación aquí evaluada.

### **Recomendaciones:**

Damián Fork – Técnico  
María Noel Martínez – Jefa de Departamento  
Rosario Lucas – Gerente de Área



Documento: EM2014/14000/05655

Referencia: 103

Unidad de emisión: Área Evaluación de Impacto Ambiental

En función de lo expuesto se sugiere conceder a CVC S.A la autorización ambiental para la ampliación de su proyecto extractivo de áridos granulares en los padrones 10.575, 48.248 y 8.123 de la 5ª sección catastral de Canelones, habilitando la extracción adicional de 170.000 m<sup>3</sup>. Conjuntamente se sugiere conceder AAO para todo el conjunto minero.

Por razones de orden se recopilan para la presente autorización ambiental el conjunto de condiciones dadas anteriormente que resultan aún aplicables y se incorporan las derivadas del presente análisis.

La actividad extractiva se registrará entonces por las siguientes condiciones:

- a) La actividad deberá desarrollarse y operar en un todo de acuerdo a la información presentada, siguiendo las pautas del plan de gestión ambiental presentado en el marco de la SAAP y sus actualizaciones, salvo aquellos puntos que contradigan las condiciones incluidas en este informe.
- b) Toda variación significativa al proyecto original deberá ser notificada a la Dirección Nacional de Calidad y Evaluación Ambiental (DINACEA) para su evaluación y eventual autorización.
- c) Se deberá mantener un cartel visible al público indicando el número de la resolución ministerial que concede la autorización ambiental, el número de expediente asociado y datos de al menos una vía de contacto para la recepción de quejas y sugerencias.
- d) Toda vez que se requiera trasiego de combustibles, lubricantes y líquidos hidráulicos en el área de trabajo, se deberá colocar barreras de contención impermeables o mantas absorbentes de hidrocarburos cubriendo la superficie del suelo en el sitio de operación.
- e) Se deberá realizar con frecuencia semestral un monitoreo de la calidad de agua vertida desde el sedimentador. Los parámetros a evaluar serán pH, conductividad eléctrica, sólidos suspendidos totales, aceites y grasas. Los parámetros de calidad del efluente a la salida del sedimentador deberán dar cumplimiento a lo establecido en el Decreto 253/79 y sus modificativos.
- f) Anualmente se deberá presentar un informe de desempeño ambiental que incorpore registro fotográfico, plano de labores y memoria descriptiva del avance de la explotación minera y del estado general de las instalaciones. Este debe incluir la identificación de las zonas extractivas en desarrollo, sectores intervenidos con plataformas, caminería y servicios, áreas restauradas o en proceso de recuperación, volúmenes de balasto removidos, ubicación y características de las escombreras conformadas, estado de situación de drenajes y sedimentador; estado de los cercos exteriores, cartelería, condiciones de los puntos de acceso, condiciones de la infraestructura auxiliar, unidades de almacenamiento de insumos, condiciones de acopios de residuos y detalle actualizado de cualquier otro componente que forme parte del desarrollo de la actividad. Se deberá incluir además los registros del análisis de monitoreo semestral de calidad de agua vertida desde el sedimentador. Cuando corresponda, se deberá actualizar el plan de gestión ambiental y plan de cierre de mina de acuerdo a las condiciones y avance en el desarrollo de la actividad.

Damián Fork – Técnico

María Noel Martínez – Jefa de Departamento

Rosario Lucas – Gerente de Área



Documento: EM2014/14000/05655

Referencia: 103

Unidad de emisión: Área Evaluación de Impacto Ambiental

- g) Para el cierre de mina se deberá contar con cercos exteriores en el padrón, cartelería de advertencia por la presencia y peligrosidad de la cantera, y bermas exteriores en el perímetro de la cantera.
- h) La pendiente final de los taludes de la cantera al cese de la operación extractiva deberá contar con una relación geométrica  $\geq 2H:1V$ .
- i) En caso de retomarse la propuesta de demolición de las ruinas del ex frigorífico presente en el padrón 10.575 se deberá presentar una actualización del plan de trabajo, del cronograma de ejecución y de las pautas de gestión ambiental aplicables.
- j) La AAO tendrá una validez de 3 años a partir de la fecha de su notificación y deberá ser renovada cada 3 años de acuerdo con lo establecido en el artículo 24 del Decreto 349/05.
- k) Se deberá presentar a la DINCEA, para su aprobación, dentro de un mes siguiente a la finalización de la actividad, un informe de cierre que verifique el cumplimiento de los planes de gestión ambiental de operación y fase de clausura.

Como resultado del conjunto del análisis realizado y las condiciones aplicables antes indicadas, se sugiere conferir vista a la titular por el plazo legal de 10 días. De vencerse el plazo sin objeción de la titular o de aceptarse las condiciones tal y como se indican, siga al Área Jurídica de la Dirección General de Secretaría para elaborar el proyecto de Resolución Ministerial.

Con lo informado, pase a consideración de la Dirección Nacional.



# **ANEXO 3**

## **Cargas combustible**

**Mayo - Julio 2024**

CARGAS DE COMBUSTIBLE RIB Período Mayo-Julio 2024

Fecha	Hora	Mes	Obra	Lugar	Combustible	Clasificación	Flia Maq	Codigo/ Matricula	Litros Cargados	Km	Hs	Insp. Seguridad
2/5/2024	15:33	May-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	28	43.929	-	Sin Problemas
3/5/2024	14:59	May-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	30	44.290	-	Sin Problemas
7/5/2024	13:09	May-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	39	44.767	-	Sin Problemas
9/5/2024	14:55	May-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	34	45.173	-	Sin Problemas
10/5/2024	17:37	May-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	26	45.446	-	Sin Problemas
13/5/2024	16:28	May-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	23	45.729	-	Sin Problemas
15/5/2024	8:40	May-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	39	46.168	-	Sin Problemas
17/5/2024	15:45	May-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	30	46.495	-	Sin Problemas
20/5/2024	17:37	May-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	29	46.798	-	Sin Problemas
22/5/2024	16:44	May-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	38	47.271	-	Sin Problemas
23/5/2024	16:42	May-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	30	47.596	-	Sin Problemas
24/5/2024	16:11	May-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	22	47.830	-	Sin Problemas
27/5/2024	9:26	May-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	26	48.126	-	Sin Problemas
29/5/2024	16:27	May-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	22	48.400	-	Sin Problemas
30/5/2024	14:34	May-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	28	48.662	-	Sin Problemas
31/5/2024	11:34	May-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	20	48.905	-	Sin Problemas
2/5/2024	8:37	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	BOB	ALQBOBIB	30		1.420	Sin Problemas
9/5/2024	17:31	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	BOB	ALQBOBIB	29		1.446	Sin Problemas
9/5/2024	9:39	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	BOB	ALQBOBIB	44		1.439	Sin Problemas
13/5/2024	17:54	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	BOB	ALQBOBIB	27		1.462	Sin Problemas
13/5/2024	8:35	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	BOB	ALQBOBIB	35		1.456	Sin Problemas
15/5/2024	8:43	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	BOB	ALQBOBIB	37		1.472	Sin Problemas
16/5/2024	8:00	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	BOB	ALQBOBIB	25		1.480	Sin Problemas
20/5/2024	9:26	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	BOB	ALQBOBIB	72		1.495	Sin Problemas
22/5/2024	16:35	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	BOB	ALQBOBIB	14		1.508	Sin Problemas
22/5/2024	8:37	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	BOB	ALQBOBIB	32		1.504	Sin Problemas
10/5/2024	8:29	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Vehículo	BUS	ALQBUS12	69	250.117	-	Sin Inspección
13/5/2024	18:14	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Vehículo	BUS	ALQBUS12	51	250.531	-	Sin Inspección
20/5/2024	17:18	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Vehículo	BUS	ALQBUS12	55	251.290	-	Sin Inspección
2/5/2024	8:52	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT24	63		3.389	Sin Problemas

9/5/2024	17:40	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT24	124		3.403	Sin Problemas
13/5/2024	18:11	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT24	51		3.421	Sin Problemas
13/5/2024	8:20	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT24	45		3.413	Sin Problemas
14/5/2024	17:28	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT24	60		3.430	Sin Problemas
15/5/2024	17:46	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT24	56		3.439	Sin Problemas
20/5/2024	17:16	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT24	36		3.454	Sin Problemas
20/5/2024	8:51	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT24	54		3.448	Sin Problemas
22/5/2024	16:43	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT24	40		3.468	Sin Problemas
22/5/2024	8:49	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT24	35		3.462	Sin Problemas
3/5/2024	7:41	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT25	7		555	Sin Problemas
15/5/2024	14:43	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT25	25		563	Sin Problemas
17/5/2024	8:26	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT25	22		569	Sin Problemas
23/5/2024	8:06	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT25	32		580	Sin Problemas
30/5/2024	9:11	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT25	22		588	Sin Problemas
9/5/2024	17:58	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT26	70		2.293	Sin Problemas
9/5/2024	10:15	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT26	50		2.286	Sin Problemas
13/5/2024	18:05	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT26	80		2.313	Sin Problemas
13/5/2024	8:15	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT26	72		2.304	Sin Problemas
14/5/2024	17:33	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT26	80		2.323	Sin Problemas
15/5/2024	17:50	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT26	83		2.334	Sin Problemas
17/5/2024	8:16	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT26	71		2.342	Sin Problemas
20/5/2024	17:01	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT26	52		2.358	Sin Problemas
20/5/2024	8:53	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT26	34		2.350	Sin Problemas
22/5/2024	16:51	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT26	57		2.373	Sin Problemas
22/5/2024	8:46	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT26	48		2.366	Sin Problemas
2/5/2024	8:45	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APV	APV26	42			Sin Problemas
20/5/2024	9:38	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Accesorio	BID	BIDGO	25		-	Sin Inspección
9/5/2024	9:41	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	Nafta Comun	Accesorio	BID	BIDN	5	-	-	Sin Inspección
27/5/2024	9:55	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	Nafta Comun	Accesorio	BID	BIDN	10	-	-	Sin Inspección
3/5/2024	7:43	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	BR	BR5	46		3.424	Sin Problemas
13/5/2024	9:01	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	BR	BR5	43		3.439	Sin Problemas
16/5/2024	8:13	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	BR	BR5	57		3.460	Sin Problemas

20/5/2024	9:22	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	BR	BR5	45		3.473	Sin Problemas
22/5/2024	16:55	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	BR	BR5	29		3.483	Sin Problemas
27/5/2024	8:33	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	BR	BR5	25		3.490	Sin Problemas
14/5/2024	5:59	May-24	Interbalnearia	DUCSA	GasOil	Vehículo	CAM	CAM65	57	182.333	-	Sin Problemas
9/5/2024	16:44	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Camión	CC	CC15	92	503.309		Sin Inspección
15/5/2024	7:34	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Camión	CC	CC15	72	503.656		Sin Inspección
21/5/2024	16:56	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Camión	CC	CC15	70	504.262		Sin Inspección
13/5/2024	18:17	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Camión	CC	CC16	27	78.361		Sin Inspección
20/5/2024	17:25	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Camión	CC	CC16	40	78.850		Sin Inspección
3/5/2024	7:21	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Camión	CC	CC21	61	171.743		Sin Inspección
9/5/2024	9:36	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Camión	CRA	CRA12	114	109.246		Sin Inspección
15/5/2024	14:49	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Camión	CRA	CRA12	105	109.412		Sin Inspección
24/5/2024	8:30	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Camión	CRA	CRA12	85	109.652		Sin Inspección
2/5/2024	8:25	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	Nafta Super	Accesorio	BA-CRA	CRA12-MOTO BOMBA-NAFTA	5	-	-	Sin Inspección
9/5/2024	9:40	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	Nafta Super	Accesorio	BA-CRA	CRA12-MOTO BOMBA-NAFTA	5	-	-	Sin Inspección
15/5/2024	14:50	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	Nafta Super	Accesorio	BA-CRA	CRA12-MOTO BOMBA-NAFTA	5	-	-	Sin Inspección
22/5/2024	16:30	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	Nafta Super	Accesorio	BA-CRA	CRA12-MOTO BOMBA-NAFTA	10	-	-	Sin Inspección
15/5/2024	8:51	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Camión	CV	CV82	142	223.956		Sin Inspección
7/5/2024	8:02	May-24	Interbalnearia	DUCSA	GasOil	Camión	DA	DA6	90			Sin Problemas
17/5/2024	9:24	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Camión	DA	DA6	81	98.620		Sin Inspección
17/5/2024	9:24	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Accesorio	DAQ	DA6Q	29	-	-	Sin Inspección
23/5/2024	7:57	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Camión	DA	DA7	39			Sin Inspección
23/5/2024	7:56	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Accesorio	DAQ	DA7Q	49	99.677	-	Sin Inspección
15/5/2024	12:26	May-24	Interbalnearia	DUCSA	GasOil	Camión	DA	DA8	31	65.024		Sin Problemas
16/5/2024	8:09	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Camión	DA	DA8	31	75.150		Sin Inspección
20/5/2024	9:20	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Camión	DA	DA8	60	65.271		Sin Inspección
31/5/2024	8:24	May-24	Interbalnearia	DUCSA	GasOil	Camión	DA	DA8	147	66.194		Sin Problemas
3/5/2024	7:30	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Accesorio	DAQ	DA8Q	90	-	-	Sin Inspección

3/5/2024	7:29	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Accesorio	DAQ	DA8Q	70	64.840	-	Sin Inspección
13/5/2024	7:37	May-24	Interbalnearia	DUCSA	GasOil	Accesorio	DAQ	DA8Q	83	208.715		Sin Problemas
13/5/2024	7:33	May-24	Interbalnearia	DUCSA	GasOil	Accesorio	DAQ	DA8Q	81	208.715		Sin Problemas
15/5/2024	12:27	May-24	Interbalnearia	DUCSA	GasOil	Accesorio	DAQ	DA8Q	79	208.813		Sin Problemas
16/5/2024	8:09	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Accesorio	DAQ	DA8Q	78	-	-	Sin Inspección
16/5/2024	8:08	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Accesorio	DAQ	DA8Q	31	65.150	-	Sin Inspección
20/5/2024	9:19	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Accesorio	DAQ	DA8Q	85	-	-	Sin Inspección
23/5/2024	9:10	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Accesorio	DAQ	DA8Q	75	-	-	Sin Inspección
31/5/2024	8:25	May-24	Interbalnearia	DUCSA	GasOil	Accesorio	DAQ	DA8Q	47	209.915		Sin Problemas
9/5/2024	9:24	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	FR	FR4	291		301	Sin Problemas
3/5/2024	7:52	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	RN	RN18	81		1.351	Sin Problemas
13/5/2024	18:01	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	RN	RN18	121		1.379	Sin Problemas
16/5/2024	7:55	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	RN	RN18	142		1.399	Sin Problemas
22/5/2024	16:29	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	RN	RN18	178		1.429	Sin Problemas
9/5/2024	17:38	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA10	298		6.227	Sin Problemas
13/5/2024	8:43	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA10	170		6.238	Sin Problemas
20/5/2024	17:34	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA10	86		6.257	Sin Problemas
20/5/2024	9:36	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA10	185		6.252	Sin Problemas
27/5/2024	9:05	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA10	85		6.264	Sin Problemas
13/5/2024	12:14	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA11	72		3.027	Sin Problemas
14/5/2024	17:43	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA11	108		3.042	Sin Problemas
17/5/2024	8:14	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA11	90		3.049	Sin Problemas
20/5/2024	17:13	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA11	56		3.056	Sin Problemas
22/5/2024	16:44	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA11	76		3.064	Sin Problemas
27/5/2024	10:12	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA11	106		3.074	Sin Problemas
2/5/2024	8:57	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA12	110		1.784	Sin Problemas
3/5/2024	8:20	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA12	127		1.792	Sin Problemas
9/5/2024	17:54	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA12	180		1.806	Sin Problemas
13/5/2024	8:32	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA12	194		1.818	Sin Problemas
14/5/2024	17:18	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA12	175		1.838	Sin Problemas
14/5/2024	8:13	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA12	186		1.829	Sin Problemas
15/5/2024	17:41	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA12	154		1.849	Sin Problemas

17/5/2024	9:18	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA12	196		1.860	Sin Problemas
20/5/2024	17:07	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA12	179		1.874	Sin Problemas
22/5/2024	8:16	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA12	173		1.884	Sin Problemas
24/5/2024	8:16	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA12	176		1.895	Sin Problemas
2/5/2024	9:08	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA7	64		8.765	Sin Problemas
2/5/2024	8:33	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TRA	TRA2	229		60	Sin Problemas
3/5/2024	8:12	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TRA	TRA2	167		68	Sin Problemas
13/5/2024	17:53	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TRA	TRA2	200		100	Sin Problemas
13/5/2024	8:13	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TRA	TRA2	292		90	Sin Problemas
15/5/2024	17:35	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TRA	TRA2	115		122	Sin Problemas
15/5/2024	8:29	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TRA	TRA2	230		112	Sin Problemas
17/5/2024	9:36	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TRA	TRA2	208		131	Sin Problemas
20/5/2024	16:59	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TRA	TRA2	196		141	Sin Problemas
22/5/2024	8:27	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TRA	TRA2	180		150	Sin Problemas
24/5/2024	8:05	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TRA	TRA2	199		160	Sin Problemas
27/5/2024	8:30	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TRA	TRA2	194		168	Sin Problemas
20/5/2024	10:09	May-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TX	TX30	123		12.192	Sin Problemas
3/6/2024	11:09	Jun-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	24,82	49.168		Sin Problemas
4/6/2024	17:56	Jun-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	33,18	49.518		Sin Problemas
5/6/2024	11:11	Jun-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	24,04	49.754		Sin Problemas
7/6/2024	8:59	Jun-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	35,1	50.189		Sin Problemas
10/6/2024	18:44	Jun-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	28,19	50.491		Sin Problemas
12/6/2024	10:54	Jun-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	38,9	50.494		Sin Problemas
14/6/2024	13:03	Jun-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	15,44	51.478		Sin Problemas
14/6/2024	5:54	Jun-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	33,97	51.317		Sin Problemas
18/6/2024	17:02	Jun-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	37,39	51.910		Sin Problemas
19/6/2024	17:26	Jun-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	24	52.170		Sin Problemas
21/6/2024	11:07	Jun-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	37,4	52.627		Sin Problemas
24/6/2024	15:59	Jun-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	20,91	52.882		Sin Problemas
25/6/2024	17:34	Jun-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	24,17	53.135		Sin Problemas
27/6/2024	11:21	Jun-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	39,1	53.600		Sin Problemas
3/6/2024	8:28	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	BOB	ALQBOBIB	54			Sin Problemas
4/6/2024	17:27	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	BOB	ALQBOBIB	49			Sin Problemas

10/6/2024	17:23	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	BOB	ALQBOBIB	22		3.503	Sin Problemas
10/6/2024	11:16	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	BOB	ALQBOBIB	60			Sin Problemas
4/6/2024	17:23	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT24	34		3.495	Sin Problemas
7/6/2024	8:35	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT24	49		3.504	Sin Problemas
10/6/2024	8:56	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT24	25		3.504	Sin Problemas
13/6/2024	9:40	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT24	35		3.531	Sin Problemas
17/6/2024	17:31	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT24	42		3.547	Sin Problemas
17/6/2024	8:37	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT24	84		3.541	Sin Problemas
18/6/2024	17:36	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT24	45		3.555	Sin Problemas
20/6/2024	7:42	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT24	48		3.565	Sin Problemas
24/6/2024	8:42	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT24	65		3.574	Sin Problemas
25/6/2024	17:37	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT24	47		3.591	Sin Problemas
26/6/2024	17:40	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT24	54		3.600	Sin Problemas
28/6/2024	7:46	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT24	51		3.610	Sin Problemas
10/6/2024	17:17	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT25	7		600	Sin Problemas
4/6/2024	17:18	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT26	61		2.413	Sin Problemas
4/6/2024	7:51	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT26	49		2.405	Sin Problemas
7/6/2024	8:29	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT26	114		2.426	Sin Problemas
10/6/2024	17:55	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT26	75		2.439	Sin Problemas
10/6/2024	8:51	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT26	27		2.430	Sin Problemas
11/6/2024	18:04	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT26	87		2.449	Sin Problemas
13/6/2024	9:45	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT26	80		2.459	Sin Problemas
17/6/2024	17:27	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT26	55		2.476	Sin Problemas
17/6/2024	8:32	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT26	64		2.468	Sin Problemas
18/6/2024	17:37	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT26	67		2.485	Sin Problemas
20/6/2024	7:32	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT26	78		2.495	Sin Problemas
24/6/2024	17:31	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT26	71		2.514	Sin Problemas
24/6/2024	8:36	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT26	77		2.505	Sin Problemas
25/6/2024	17:38	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT26	74		2.524	Sin Problemas
26/6/2024	17:35	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT26	60		2.535	Sin Problemas
28/6/2024	7:38	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT26	80		2.546	Sin Problemas
13/6/2024	10:44	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Accesorio	BID	BIDGO	45			Sin Inspección

24/6/2024	17:30	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	Nafta Comun	Accesorio	BID	BIDN	6	-		Sin Inspección
13/6/2024	14:19	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	BR	BR4	64		3.724	Sin Problemas
17/6/2024	11:44	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	BR	BR4	42		3.733	Sin Problemas
18/6/2024	17:45	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	BR	BR4	43		3.744	Sin Problemas
20/6/2024	7:36	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	BR	BR4	32		3.755	Sin Problemas
24/6/2024	17:24	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	BR	BR4	71		3.772	Sin Problemas
27/6/2024	8:10	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	BR	BR4	71		3.790	Sin Problemas
5/6/2024	9:17	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	BR	BR5	56		3.525	Sin Problemas
7/6/2024	8:14	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	BR	BR5	18		3.528	Sin Problemas
11/6/2024	17:35	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	BR	BR5	70		3.546	Sin Problemas
26/6/2024	8:31	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	CA	CA14	40		1.050	Sin Problemas
27/6/2024	8:27	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	CA	CA14	29		1.053	Sin Problemas
5/6/2024	10:43	Jun-24	Interbalnearia	DUCSA	GasOil	Vehículo	CAM	CAM73	65,16	379.600		Sin Problemas
10/6/2024	16:20	Jun-24	Interbalnearia	DUCSA	GasOil	Vehículo	CAM	CAM73	73,75	380.500		Sin Problemas
13/6/2024	16:51	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Vehículo	CAM	CAM73	74	381.400		Sin Inspección
18/6/2024	7:26	Jun-24	Interbalnearia	DUCSA	GasOil	Vehículo	CAM	CAM73	69,05	382.250		Sin Problemas
7/6/2024	10:05	Jun-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	CAM	CAM82	57,01	95.057		Sin Problemas
18/6/2024	9:24	Jun-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	CAM	CAM82	58,01	95.508		Sin Problemas
20/6/2024	8:54	Jun-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	CAM	CAM82	48,67	95.860		Sin Problemas
27/6/2024	17:07	Jun-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	CAM	CAM82	53,91	96.275		Sin Problemas
3/6/2024	8:04	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Camión	CC	CC15	66	505.580		Sin Inspección
13/6/2024	11:14	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Camión	CC	CC15	52	505.964		Sin Inspección
18/6/2024	7:54	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Camión	CC	CC15	58	506.210		Sin Inspección
24/6/2024	7:39	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Camión	CC	CC15	55	506.514		Sin Inspección
28/6/2024	7:26	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Camión	CC	CC15	78	506.950		Sin Inspección
7/6/2024	9:11	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Camión	CRA	CRA12	90	109.962		Sin Inspección
17/6/2024	8:42	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Camión	CRA	CRA12	120	110.150		Sin Inspección
24/6/2024	17:30	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Camión	CRA	CRA12	134	110.405		Sin Inspección
4/6/2024	15:53	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	Nafta Super	Accesorio	BA-CRA	CRA12-MOTO BOMBA-NAFTA	5	-		Sin Inspección
6/6/2024	8:59	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	Nafta Super	Accesorio	BA-CRA	CRA12-MOTO BOMBA-NAFTA	5	-		Sin Inspección

11/6/2024	10:08	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	Nafta Super	Accesorio	BA-CRA	CRA12-MOTO BOMBA-NAFTA	7	-		Sin Inspección
17/6/2024	8:43	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	Nafta Super	Accesorio	BA-CRA	CRA12-MOTO BOMBA-NAFTA	8	-		Sin Inspección
6/6/2024	14:40	Jun-24	Interbalnearia	CC18 - SCI4689	GasOil	Accesorio	BA-CRA	CRA14 - MOTO BOMBA-NAFTA	145	133.495		Sin Inspección
19/6/2024	13:07	Jun-24	Interbalnearia	CC17 - SBY1894	GasOil	Accesorio	BA-CRA	CRA14 - MOTO BOMBA-NAFTA	185	134.032		Sin Inspección
28/6/2024	12:00	Jun-24	Interbalnearia	CC18 - SCI4689	GasOil	Accesorio	BA-CRA	CRA14 - MOTO BOMBA-NAFTA	196	134.592		Sin Inspección
4/6/2024	12:47	Jun-24	Interbalnearia	DUCSA	GasOil	Camión	CV	CV82	109,47	226.173		Sin Problemas
6/6/2024	8:55	Jun-24	Interbalnearia	DUCSA	GasOil	Camión	CV	CV82	103,53	256.573		Sin Problemas
7/6/2024	14:05	Jun-24	Interbalnearia	DUCSA	GasOil	Camión	CV	CV82	112,22			Sin Problemas
11/6/2024	16:07	Jun-24	Interbalnearia	CC20 - SCR7727	GasOil	Camión	CV	CV82	135	227.198		Sin Inspección
14/6/2024	8:49	Jun-24	Interbalnearia	DUCSA	GasOil	Camión	CV	CV82	143,08	272.676		Sin Problemas
18/6/2024	12:23	Jun-24	Interbalnearia	DUCSA	GasOil	Camión	CV	CV82	101,59	217.969		Sin Problemas
19/6/2024	19:05	Jun-24	Interbalnearia	DUCSA	GasOil	Camión	CV	CV82	118,22	228.386		Sin Problemas
24/6/2024	10:33	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Camión	CV	CV82	122	228.797		Sin Inspección
26/6/2024	15:06	Jun-24	Interbalnearia	DUCSA	GasOil	Camión	CV	CV82	140,95	229.137		Sin Problemas
4/6/2024	16:46	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Camión	DA	DA8	60	66.365		Sin Inspección
10/6/2024	9:05	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Camión	DA	DA8	86			Sin Inspección
10/6/2024	9:05	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Camión	DA	DA8	118	66.665		Sin Inspección
13/6/2024	10:32	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Camión	DA	DA8	100	66.885		Sin Inspección
17/6/2024	17:48	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Camión	DA	DA8	61	66.987		Sin Inspección
24/6/2024	7:21	Jun-24	Interbalnearia	DUCSA	GasOil	Camión	DA	DA8	66,24	57.200		Sin Problemas
24/6/2024	7:19	Jun-24	Interbalnearia	DUCSA	GasOil	Camión	DA	DA8	85,39	210.892		Sin Problemas
26/6/2024	15:13	Jun-24	Interbalnearia	DUCSA	GasOil	Camión	DA	DA8	101,07	67.411		Sin Problemas
26/6/2024	15:11	Jun-24	Interbalnearia	DUCSA	GasOil	Camión	DA	DA8	76,1	211.095		Sin Problemas
4/6/2024	16:44	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Accesorio	DAQ	DA8Q	46	-		Sin Inspección
13/6/2024	10:31	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Accesorio	DAQ	DA8Q	77	-		Sin Inspección
17/6/2024	17:49	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Accesorio	DAQ	DA8Q	56	-		Sin Inspección
13/6/2024	10:09	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	FR	FR2	627		6.525	Sin Problemas
19/6/2024	8:20	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	FR	FR2	585		6.550	Sin Problemas

24/6/2024	10:29	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	FR	FR2	664		6.573	Sin Problemas
6/6/2024	8:01	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	FR	FR4	207		380	Sin Problemas
10/6/2024	9:25	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	FR	FR4	134		389	Sin Problemas
6/6/2024	8:46	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	MN	MN32	271		3.051	Sin Problemas
25/6/2024	17:30	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	MN	MN32	270		3.118	Sin Problemas
17/6/2024	11:32	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	PC	PC9	133		9.605	Sin Problemas
24/6/2024	10:13	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	PC	PC9	122		9.640	Sin Problemas
27/6/2024	16:09	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	PC	PC9	156		9.674	Sin Problemas
24/6/2024	17:38	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	REP	REP1	58		3.582	Sin Problemas
5/6/2024	8:45	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	RN	RN18	121		1.467	Sin Problemas
11/6/2024	10:25	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	RN	RN18	175		1.490	Sin Problemas
17/6/2024	17:17	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	RN	RN18	163		1.519	Sin Problemas
20/6/2024	8:21	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	RN	RN18	113		1.536	Sin Problemas
27/6/2024	8:52	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	RN	RN18	227		1.572	Sin Problemas
12/6/2024	18:17	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA10	166		6.295	Sin Problemas
18/6/2024	17:19	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA10	234		6.312	Sin Problemas
27/6/2024	8:38	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA10	182		6.321	Sin Problemas
28/6/2024	8:21	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA10	119		6.330	Sin Problemas
4/6/2024	8:00	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA11	75		3.100	Sin Problemas
5/6/2024	8:55	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA11	42		3.107	Sin Problemas
10/6/2024	17:31	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA11	68		3.123	Sin Problemas
11/6/2024	17:47	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA11	92		3.134	Sin Problemas
12/6/2024	18:09	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA11	46		3.138	Sin Problemas
13/6/2024	14:26	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA11	63		3.145	Sin Problemas
17/6/2024	17:36	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA11	80		3.157	Sin Problemas
17/6/2024	11:40	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA11	31		3.152	Sin Problemas
20/6/2024	8:09	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA11	95		3.166	Sin Problemas
24/6/2024	17:04	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA11	68		3.183	Sin Problemas
24/6/2024	8:13	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA11	100		3.175	Sin Problemas
26/6/2024	8:07	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA11	24		3.187	Sin Problemas
28/6/2024	7:49	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA11	71		3.195	Sin Problemas
4/6/2024	7:40	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA12	152		1.903	Sin Problemas

5/6/2024	9:07	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA12	181		1.914	Sin Problemas
10/6/2024	17:50	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA12	144		1.940	Sin Problemas
10/6/2024	8:44	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA12	245		1.931	Sin Problemas
11/6/2024	17:56	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA12	151		1.951	Sin Problemas
12/6/2024	17:59	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA12	174		1.962	Sin Problemas
17/6/2024	17:41	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA12	113		1.985	Sin Problemas
17/6/2024	8:51	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA12	204		1.976	Sin Problemas
18/6/2024	17:28	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA12	172		1.995	Sin Problemas
20/6/2024	8:01	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA12	157		2.006	Sin Problemas
24/6/2024	17:42	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA12	146		2.025	Sin Problemas
24/6/2024	8:34	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA12	177		2.017	Sin Problemas
26/6/2024	17:16	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA12	130		2.047	Sin Problemas
26/6/2024	8:20	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA12	190		2.038	Sin Problemas
4/6/2024	16:54	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TRA	TRA2	184		177	Sin Problemas
6/6/2024	7:53	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TRA	TRA2	144		181	Sin Problemas
10/6/2024	17:39	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TRA	TRA2	249		201	Sin Problemas
10/6/2024	8:43	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TRA	TRA2	120		192	Sin Problemas
11/6/2024	17:39	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TRA	TRA2	151		211	Sin Problemas
17/6/2024	17:24	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TRA	TRA2	234		242	Sin Problemas
18/6/2024	17:10	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TRA	TRA2	148		252	Sin Problemas
24/6/2024	17:16	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TRA	TRA2	156		282	Sin Problemas
24/6/2024	8:25	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TRA	TRA2	313		273	Sin Problemas
26/6/2024	17:10	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TRA	TRA2	178		303	Sin Problemas
26/6/2024	8:44	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TRA	TRA2	120		295	Sin Problemas
28/6/2024	8:06	Jun-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TRA	TRA2	229		314	Sin Problemas
1/7/2024	16:46	Jul-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	29			Sin Problemas
3/7/2024	17:45	Jul-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	29			Sin Problemas
5/7/2024	16:20	Jul-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	27	54.474		Sin Problemas
5/7/2024	9:40	Jul-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	PC	ALQSH23	91		1.139	Sin Problemas
1/7/2024	8:36	Jul-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT24	53		3.619	Sin Problemas
2/7/2024	7:46	Jul-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT24	53		3.627	Sin Problemas
3/7/2024	7:36	Jul-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT24	43		3.637	Sin Problemas

4/7/2024	8:22	Jul-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT24	48		3.646	Sin Problemas
5/7/2024	7:35	Jul-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT24	74		3.654	Sin Problemas
1/7/2024	7:43	Jul-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT25	25		619	Sin Problemas
2/7/2024	8:18	Jul-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT25	16		626	Sin Problemas
3/7/2024	7:40	Jul-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT25	14		631	Sin Problemas
10/7/2024	10:48	Jul-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT25	30		639	Sin Problemas
1/7/2024	8:31	Jul-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT26	75		2.556	Sin Problemas
2/7/2024	7:34	Jul-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT26	69		2.565	Sin Problemas
3/7/2024	8:01	Jul-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT26	81		2.577	Sin Problemas
4/7/2024	8:05	Jul-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT26	70		2.587	Sin Problemas
5/7/2024	8:11	Jul-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT26	59		2.598	Sin Problemas
8/7/2024	8:05	Jul-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	APT	APT26	35		2.605	Sin Problemas
1/7/2024	8:43	Jul-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	BR	BR5	47		3.556	Sin Problemas
2/7/2024	17:24	Jul-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	BR	BR5	30		3.563	Sin Problemas
5/7/2024	8:33	Jul-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	BR	BR5	384		3.570	Sin Problemas
8/7/2024	8:29	Jul-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	BR	BR5	20		3.575	Sin Problemas
2/7/2024	17:36	Jul-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	CA	CA14	79		1.060	Sin Problemas
4/7/2024	13:13	Jul-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	CAM	CAM82	67	96.765		Sin Problemas
17/7/2024	12:55	Jul-24	Interbalnearia	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	CAM	CAM82	58	97.239		Sin Problemas
2/7/2024	8:57	Jul-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Camión	CC	CC15	51	507.170	-	Sin Inspección
12/7/2024	15:28	Jul-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Camión	CC	CC15	110	508.230	-	Sin Inspección
1/7/2024	16:29	Jul-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Camión	CRA	CRA12	150	110.640	-	Sin Inspección
5/7/2024	8:19	Jul-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Camión	CRA	CRA12	107	110.860	-	Sin Inspección
1/7/2024	16:31	Jul-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	Nafta Super	Accesorio	BA-CRA	CRA12-MOTO BOMBA-NAFTA	5	-	-	Sin Inspección
1/7/2024	9:12	Jul-24	Interbalnearia	DUCSA	GasOil	Camión	CV	CV82	138	229.588	-	Sin Problemas
5/7/2024	8:00	Jul-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Camión	CV	CV82	152	229.881	-	Sin Inspección
10/7/2024	8:08	Jul-24	Interbalnearia	DUCSA	GasOil	Camión	CV	CV82	136	230.276	-	Sin Problemas
10/7/2024	11:42	Jul-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Camión	DA	DA6	64	99.880	-	Sin Inspección
10/7/2024	11:43	Jul-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Accesorio	DAQ	DA6Q	40	-	-	Sin Inspección
4/7/2024	16:47	Jul-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	MN	MN32	393		3.154	Sin Problemas
2/7/2024	7:57	Jul-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	PC	PC9	99		9.695	Sin Problemas

5/7/2024	7:43	Jul-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	PC	PC9	116		9.723	Sin Problemas
10/7/2024	11:05	Jul-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	PC	PC9	148		9.750	Sin Problemas
26/7/2024	8:08	Jul-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	PC	PC9	127		9.840	Sin Problemas
1/7/2024	8:26	Jul-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	RN	RN18	96		1.588	Sin Problemas
4/7/2024	8:28	Jul-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	RN	RN18	184		1.615	Sin Problemas
1/7/2024	8:12	Jul-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA10	157		6.339	Sin Problemas
2/7/2024	7:42	Jul-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA10	159		6.348	Sin Problemas
3/7/2024	7:24	Jul-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA10	120		6.359	Sin Problemas
4/7/2024	7:50	Jul-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA10	126		6.369	Sin Problemas
4/7/2024	17:24	Jul-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA10	162		6.379	Sin Problemas
1/7/2024	7:49	Jul-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA11	65		3.202	Sin Problemas
2/7/2024	8:23	Jul-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA11	70		3.211	Sin Problemas
4/7/2024	8:00	Jul-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA11	92		3.221	Sin Problemas
4/7/2024	17:08	Jul-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA11	65		3.230	Sin Problemas
8/7/2024	8:26	Jul-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA11	19		3.234	Sin Problemas
1/7/2024	7:54	Jul-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA12	161		2.059	Sin Problemas
2/7/2024	7:32	Jul-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA12	169		2.069	Sin Problemas
3/7/2024	7:48	Jul-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TA	TA12	177		2.080	Sin Problemas
2/7/2024	7:53	Jul-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TRA	TRA2	150		331	Sin Problemas
3/7/2024	7:54	Jul-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TRA	TRA2	170		342	Sin Problemas
4/7/2024	7:44	Jul-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TRA	TRA2	169		352	Sin Problemas
5/7/2024	7:52	Jul-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TRA	TRA2	126		356	Sin Problemas
8/7/2024	8:01	Jul-24	Interbalnearia	CC15 - B138717	GasOil	Máquina	TRA	TRA2	153		364	Sin Problemas

# **ANEXO 4**

## **Habilitación DINAGUA y ensayo de potabilidad de agua para consumo**



**MVOTMA**  
Ministerio de Vivienda  
Ordenamiento Territorial  
y Medio Ambiente

**DINAGUA**  
Dirección Nacional  
de Aguas

R.A.D./DINAGUA/867/2017

Exp. N° 2017/14000/18063

Montevideo, **19 DIC. 2017**

VISTO: la solicitud efectuada por CONSTRUCCIONES VIALES Y CIVILES SOCIEDAD ANÓNIMA (RUT 210180530011), de registrar una obra hidráulica para el aprovechamiento de agua subterránea sita en el Padrón N° 406.894 de la Sección Catastral Montevideo del Departamento de Montevideo, cuyas coordenadas planas son X: 477359 e Y: 6149735, con finalidad otros usos (destino: comercial y servicios);

RESULTANDO: que se constituyó domicilio legal a todos los efectos relacionados con el derecho objeto de este expediente;

CONSIDERANDO: los informes técnico y jurídico favorables a que se autorice la extracción y uso de agua subterránea para los fines declarados;

ATENTO: a lo establecido en el artículo 47 de la Constitución de la República; por el Código de Aguas, (Decreto-Ley N° 14.859 de 15 de diciembre de 1978), los artículos 2 y 251 de la Ley 18172 de 31 de agosto de 2007 y Resolución Ministerial N° 816/08, de fecha 9 de setiembre de 2008;

EL DIRECTOR NACIONAL DE AGUAS,  
en ejercicio de atribuciones delegadas

**RESUELVE:**

1º.- Otórgase a nombre de CONSTRUCCIONES VIALES Y CIVILES SOCIEDAD ANÓNIMA (RUT 210180530011), un permiso de extracción y uso de agua subterránea, producida en el pozo ubicado en el Padrón N° 406.894 de la Sección Catastral Montevideo del Departamento de Montevideo, de coordenadas planas: X: 477359 e Y: 6149735. Consta de 26 m de profundidad, revestido en PVC de 152 mm de diámetro, con colocación de filtros entre los 19-22 m. Mediante este permiso se podrá extraer un caudal de hasta 1 m<sup>3</sup>/h, a razón de 8 hs. de bombeo diario, 30

*[Handwritten signature]*  
DA  
de Aguas

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

20 FEB. 2018

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

20 FEB. 2018

Oficina Ejecutiva  
AECGATA  
Registro Público de Aguas

días al mes, 12 meses al año, disponiendo de un volumen anual no mayor a 2.880 m<sup>3</sup> con finalidad otros usos.-

2º.- El adecuado régimen de explotación y mantenimiento del pozo será de única y exclusiva responsabilidad del titular del mismo.-

3º.- La presente resolución tendrá vigencia por 10 años. Una eventual renovación de la misma, deberá solicitarse expresamente con un plazo de antelación no menor a 6 meses del vencimiento de ésta, en las condiciones que estén vigentes.-

4º.- Se deberá realizar declaración Jurada Anual, antes del 30 de junio, sobre el uso del agua que se realice.-

5º.- La ubicación del pozo y los volúmenes autorizados a extraer serán los valores de inscripción en el Registro Público de Aguas y los oponibles a la Administración y a terceros de buena fe ante nuevas solicitudes de construcción de pozos y aprovechamiento de agua que pretendan realizarse en el futuro en su zona de influencia (Arts. 8 y 11 del Código de Aguas).-

6º.- El presente permiso se extinguirá en caso que cese la vinculación jurídica del permisario con los predios afectados. El permisario no podrá ceder a terceros total o parcialmente el caudal que se le ha autorizado a título personal.-

7º.- Deberá cumplir con las exigencias impuestas en el Art. 182 del Código de Aguas, cuyo incumplimiento puede generar la revocación del presente permiso.-

8º.- Se deberá permitir el ingreso de personal de la Dirección Nacional de Aguas para los relevamientos que estimen necesarios, así como suministrar toda la información técnico legal que se juzgue pertinente solicitarle a los efectos de tener un adecuado inventario y contralor de los aprovechamientos de aguas subterráneas en el país (Art. 13 del Código de Aguas). A tales efectos se deberá instalar un dispositivo de medición de caudal, la que deberá efectuarse en forma periódica, cuya información la Administración podrá solicitar en cualquier momento.-

JP

*Mano*  
Min. Vivienda  
Ordenamiento Territorial  
y Medio Ambiente  
Dirección Nacional de Aguas

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

20 FEB. 2018

- 9º.- La Dirección Nacional de Aguas se reserva el derecho de requerir al permisario, la reducción o detención del volumen de extracción a efectos de cumplir con lo dispuesto en el artículo 186 de la Ley 14.859 del 15 de diciembre de 1978.-
- 10º.- Deberá cumplir con las exigencias impuestas en el Art. 182 del Código de Aguas, cuyo incumplimiento puede generar la revocación del presente permiso.-
- 11º.- Será de entera responsabilidad civil y penal del permisario todo daño o perjuicio ocasionado a terceros.-
- 12º.- Deberá pagar el canon nacional correspondiente, una vez que se fije el mismo por parte del Poder Ejecutivo.-
- 13º.- Se otorga este permiso sin perjuicio de la intervención que corresponda a otras entidades públicas.-
- 14º.- La presente resolución otorga la puesta en superficie del agua subterránea, lo cual no significa la habilitación para el destino declarado.-
- 15º.- El no cumplimiento de lo establecido en los numerales anteriores, será motivo de revocación o de no renovación del permiso, sin perjuicio de la aplicación de las sanciones dispuestas en el Art. 251 de la Ley N° 16.320, el Decreto N° 123/99 y la acción penal cuando corresponda.-
- 16º.- Serán también obligaciones del titular todas las que surgen del Código de Aguas y las que surgen de Leyes, Decretos, Reglamentos y Resoluciones que legislen en la materia.-
- 17º.- La perforación ha sido ejecutada fuera del Sistema Acuífero Guaraní, por tanto queda exceptuada de lo dispuesto por el Decreto 214/00.-
- 18º.- Esta resolución se dicta en cumplimiento de las normas en las que se funda por lo que es sin perjuicio de permisos o autorizaciones que correspondan a otros Organismos Públicos y derechos de terceros que pudieran corresponder.-
- 19º.- Pase a inscripción en el Registro Público de Aguas y al Área de Administración de Recursos Hídricos para notificación y demás efectos.-

  
Ing. Daniel Greif  
Director Nacional de Aguas  
M.V.O.T.M.A.

Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente  
Dirección Nacional de Aguas  
REGISTRO PUBLICO DE AGUAS Dec. Ley. N° 14859

N° Inscripción... 37 Folio. 18-H Libro... 237  
Montevideo,

19 FEB. 2018

*[Signature]*  
ABOGADA  
Registro Público de Aguas

*[Signature]*  
ABOGADA  
Registro Público de Aguas

ES COPIA FIEL DEL ORIGINAL

20 FEB. 2018

# ANALISIS DE AGUA

Fecha de informe: 16 de mayo de 2024

Solicitante: PAFYDES LTDA.

Rotulo de muestra: AGUA ENVASADA "EL PALMAR" - Bidón 12 Lts.s/gas  
Fecha de elaboración: 13/05/2024  
Fecha de vencimiento: 11/08/2024  
Lote 134

Recolección y entrega de muestra: por el interesado

Fecha de ingreso al laboratorio: 14/05/2024

Fecha de análisis: 14/05/2024

Código de laboratorio: 215336

## RESULTADOS DE ANALISIS

ANALISIS	RESULTADOS	UNIDADES	VALOR GUIA	TECNICA
coliformes totales	cero	UFC/250 ml	cero	Std.Meth. 9222 K
coliformes fecales	cero	UFC/250 ml	cero	Std.Meth. 9222 K
<i>Pseudomona aeruginosa</i>	cero	UFC/250 ml	cero	ISO 16266:06
aerobios mesófilos totales	cero	UFC/ml	----	Std.Meth. 9215 B

valor guía, corresponden a la Normas de Calidad de Agua del Código Bromatológico Nacional.  
( 25.1.11 inc b )

Los resultados del ensayo se refieren exactamente a la muestra recibida y ensayada.  
La información referente a la muestra fue suministrada por el Cliente.

Los datos originales quedan registrados en las planillas de análisis, identificados con el código de laboratorio.  
Técnicas basadas en el A.P.H.A. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 23th Edition.  
Este informe no puede ser reproducido sin autorización expresa del Laboratorio, excepto que sea íntegramente.

# **ANEXO 5**

**Ingreso  
DINACEA  
AEA PA02**

E841

COPIA



Montevideo, 31 de julio de 2024

**Sr. Ministro de Ambiente**

Cr. Robert Bouvier

**PRESENTE**

De mi consideración:

Por la presente, quien suscribe en representación de CONSTRUCCIONES VIALES Y CIVILES S.A., hace entrega del informe técnico para la Solicitud de Autorización de Emisiones a la Atmósfera, en relación con su Planta Asfáltica "PA2" (CIBER, modelo UACF 14 P ME).

El informe técnico que se adjunta fue elaborado por Estudio Ingeniería Ambiental, actuando como técnico responsable el Ing. Civil H/A Carlos De María.

Sin más, saluda atentamente,

Ing. Alejandro García Terra  
Por CONSTRUCCIONES VIALES Y CIVILES S.A.

**Gestión Documental**

Recibido: 06 AGO. 2024

Fecha:

Hora: 15:35

Ministerio de Ambiente

Alexandro Colina  
MINISTERIO DE AMBIENTE  
DTA



# **ANEXO 6**

## **Actividades de capacitación**



# **ANEXO 7**

## **Interacción con la comunidad local**

COMUNICADO CVC - OBRAS EN RUTA INTERBALNEARIA - Lunes 13/05 , Martes 14/05

FH Fernanda Herrera <fherrera@cvc.com.uy>  
10/05/2024 12:24  
Para: odaneri@santarosa.com.uy, 'Sebastian Iglesias' <siglesias@carone.com.uy>  
CC: consorciointerbalnearia@gmail.com, Camilo Perez <camilo@cvc.com.uy>

2 adjuntos DESCARGAR TODO



Estimados, mediante la presente informamos que los días lunes y martes de la semana que viene (siempre que el tiempo lo permita) vamos a realizar trabajos de recapado en la Rama Norte de RUTA INTERBALNEARIA generando intervenciones en los semáforos de RUTA INTERBALNEARIA y CALLE HORNEROS y CALLE GONCHI RODRÍGUEZ

- DÍA LUNES 13/05  
Está previsto avanzar por la vía rápida sin cortar el ingreso a la Ruta desde Horneros ni de Gonchi Rodríguez. No se permite doblar a la izquierda en esas intersecciones

- DÍA MARTES 14/05  
Está previsto avanzar por la vía lenta cortando el ingreso a la Ruta Interbalnearia desde el norte generando desvíos

Adjunto detalles de desvíos previstos para el martes

Desde ya pedimos disculpas por las molestias causadas y estamos a la orden por cualquier consulta

Ing. Fernanda Herrera  
CONSTRUCCIONES VIALES Y CIVILES S.A.  
Eduardo J. Couture 6684  
2603 7513 - 14



COMUNICADO CVC - OBRAS EN RUTA INTERBALNEARIA - Jueves 06/06 , Viernes 07/06

FH Fernanda Herrera <fherrera@cvc.com.uy>  
04/06/2024 15:55  
Para: consorciointerbalnearia@gmail.com <consorciointerbalnearia@gmail.com>, kstefanovich@almenara.com.uy  
CC: camilo@cvc.com.uy

1 adjunto DESCARGAR



Estimados, mediante la presente informamos que los días jueves 06 y viernes 07 de junio (siempre que el tiempo lo permita) vamos a realizar trabajos de recapado en la Rama Sur de RUTA INTERBALNEARIA generando intervenciones en el semáforo de RUTA INTERBALNEARIA y CALLE JOSE MARÍA MORELLI

- DÍA JUEVES 06/06  
Está previsto avanzar por la vía rápida cortando el ingreso a la Ruta Interbalnearia desde el Norte generando desvíos.

- DÍA VIERNES 07/06  
Está previsto avanzar por la vía lenta cortando el ingreso a la Ruta Interbalnearia desde el Sur generando desvíos

Adjunto detalles de desvíos previstos para el martes

Desde ya pedimos disculpas por las molestias causadas y estamos a la orden por cualquier consulta

Ing. Fernanda Herrera  
CONSTRUCCIONES VIALES Y CIVILES S.A.  
Eduardo J. Couture 6684  
2603 7513 - 14



COMUNICADO CVC - OBRAS EN RUTA INTERBALNEARIA - Lunes 10/06 , Martes 11/06



Fernanda Herrera <fherrera@cvc.com.uy>

07/06/2024 16:38

Para: consorciointerbalnearia@gmail.com <consorciointerbalnearia@gmail.com>, kstefanovich@almenara.com.uy,

CONTACTO@URUFARMA.COM.UY

CC: camilo@cvc.com.uy, mlessa@ciemsa.com.uy

1 adjunto [DESCARGAR](#)



ANEXO 4 Cruce de ...  
938 kB

Estimados, mediante la presente informamos que los días Lunes 10 y martes 11 de junio (siempre que el tiempo lo permita) vamos a realizar trabajos de repicado en la Rama Sur de RUTA INTERBALNEARIA generando intervenciones en el semáforo de RUTA INTERBALNEARIA y CALLE JOSE MARÍA MORELLI

- DÍA LUNES 10/06

Está previsto avanzar por la vía rápida cortando el ingreso a la Ruta Interbalnearia desde el Norte generando desvíos.

- DÍA MARTES 11/06

Está previsto avanzar por la vía lenta cortando el ingreso a la Ruta Interbalnearia desde el Sur generando desvíos

Adjunto detalles de desvíos previstos

Desde ya pedimos disculpas por las molestias causadas y estamos a la orden por cualquier consulta

Ing. Fernanda Herrera  
CONSTRUCCIONES VIALES Y CIVILES S.A.  
Eduardo J. Couture 6684  
2603 7513 - 14



NOTIFICACIÓN INTERVENCION RIB CVC - 17 y 18 de mayo



Fernanda Herrera <fherrera@cvc.com.uy>

12/05/2023 11:28

Para: varela@mtop.gub.uy, ieda.mendez@mtop.gub.uy, 'Macarena Eyheralde' <consorciointerbalnearia@gmail.com>,

jose.martucci@mtop.gub.uy

CC: 'Camilo Perez' <camilo@cvc.com.uy>, 'Nicolás Cerruti' <ncerruti@cvc.com.uy>

Estimados, miércoles y jueves de la semana que viene (17/05 y 18/05) vamos a estar interviniendo en los km 28 al 27 lado Norte de RIB En este marco en el correr de la tarde de 11-16hs del día miércoles y del jueves vamos a cruzar por el semáforo de Santa Elena impidiendo giros y cruce transversal a la Ruta

Pedimos disculpas por las molestias generadas

A las órdenes



Ing. Fernanda Herrera  
CONSTRUCCIONES VIALES Y CIVILES S.A.  
Eduardo J. Couture 6684  
2603- 75- 13 int 14

# Estimado Vecino

En el marco de **OBRAS EN LA RUTA INTERBALNEARIA** comenzamos los trabajos para el recapado de las Calzadas. Las obras que se desarrollarán comprende la construcción de:

**RECAPADO DE LA RUTA INTERBALNEARIA ENTRE EL 21K000 Y EL 29K500**

## Sugerencias de seguridad

### Maquinaria Vial

Estas máquinas estarán trabajando durante gran parte de la obra.



### Debemos:

- mantenernos alejados de las máquinas mientras estén en funcionamiento.

### Vehículos de carga

Estos estarán trabajando durante toda la obra y debemos tener en cuenta los puntos zona de tránsito de dichos camiones.

- No interceder en las tareas de los operarios.

### Respete la señalización



No mover, ni tocar ni querer cambiar la señalización de las zonas afectadas.



Esperamos sepa disculpar las molestias que se produzcan durante el desarrollo de la obra

Puede hacernos llegar sus consultas y sugerencias personalmente a nuestro personal de obra, o al mail [info@cvc.com.uy](mailto:info@cvc.com.uy)



**Folleto  
Informativo  
Obras en la Ruta  
Interbalnearia  
21k000 – 29k500**



**Ministerio  
de Transporte  
y Obras Públicas**

# **ANEXO 8**

## **Plan de señalización de obra**

# PLAN DE SEÑALIZACION DE OBRA



**Obra Tramo 0 - RIB**  
**Mayo 2023**

# PLAN DE SEÑALIZACIÓN DE OBRA



## INDICE

1.	<i>INFORMACIÓN GENERAL</i> .....	2
1.1.	<i>Descripción</i> .....	2
1.2.	<i>Identificación, ubicación y documentos gráficos de las zonas afectadas por las actividades a realizar para la ejecución de las obras</i> .....	3
2.	<i>MEDIDAS PREVENTIVAS</i> .....	3
3.	<i>Asignación de responsabilidades</i> .....	4
3.1.	<i>Jefe de obra del Consorcio Constructor</i> .....	4
3.2.	<i>Ingeniero Residente</i> .....	4
3.3.	<i>Capataces, Encargados y Operarios</i> .....	4
3.4.	<i>TECNICO PREVENCIÓNISTA</i> .....	4
3.5.	<i>Órgano de control</i> .....	4
4.	<i>Consideraciones generales</i> .....	4
4.1.	<i>Esquema tipo 26: Cierre de Carril en vía de doble calzada</i> .....	8
4.2.	<i>Operativa realización de banquetas</i> .....	10
4.3.	<i>Trabajos en calles auxiliares</i> .....	11
4.4.	<i>trabajos sobre intersecciones</i> .....	12
8.1.	<i>Requisitos:</i> .....	13

# PLAN DE SEÑALIZACIÓN DE OBRA



## 1. INFORMACIÓN GENERAL

### 1.1. DESCRIPCIÓN

<b>OBRA</b>	Tramo 0 – Ruta Interbalnearia
<b>CLIENTE</b>	MTOP
<b>FECHA</b>	Mayo 2023
<b>INGENIERO RESIDENTE</b>	Ing. Fernanda Herrera
<b>DIRECTOR DE OBRA</b>	Ing. José Luis Martucci
<b>TECNICO PREVENCIÓNISTA</b>	Camilo Perez
<b>DESCRIPCIÓN DE LA OBRA</b>	Los trabajos consisten en: saneado de base con bacheo revio y estabilización de banquina y recapado de 4 y 5 cms según progresiva con mezcla modificada

## 1.2. IDENTIFICACIÓN, UBICACIÓN Y DOCUMENTOS GRÁFICOS DE LAS ZONAS AFECTADAS POR LAS ACTIVIDADES A REALIZAR PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS

- Ruta Interbalnearia: 22k900 – 28k000 (se adjunta ubicación )

## 2. MEDIDAS PREVENTIVAS

El objetivo del presente plan es garantizar la seguridad de los usuarios de la ruta, terceros y personal afectado a la obra. Pudiendo generarse situaciones de riesgo o que interfirieran con la normal circulación, se dispondrá de la señalización adecuada en las zonas a raíz de los trabajos que se realicen o por causas relacionadas directamente con la ejecución de obra.

La señalización de dicha obra se adecua a lo establecido en la norma Uruguaya de Señalización de obra, especificaciones de equipamiento de seguridad vial, laminas tipo DNV e indicaciones de la dirección de contrato.

La señalización de las obras será adecuadamente diseñada para cada caso particular, cumpliendo con las características de cada etapa.

Los dispositivos y elementos a emplear, así como la disposición de los mismos deberá responder al presente Plan de Señalización de Obras. En todos los casos se podrá emplear elementos de tecnología superior, o complementaria, a la propuesta si así se entendiera necesario.

El presente Plan de Señalización de Obras atiende en un todo a:

- Norma de Señalización de Obras MTOP (2002)
- Norma UNIT 1114 Señalización vial - Señales y dispositivos para señalización transitoria. Requisitos generales (2007)
- Norma UNIT 1115 Señalización vial - Señales y dispositivos para señalización transitoria. Requisitos generales (2007)
- Borrador nuevo Norma de Señalización de Obras DNV-MTOP 2021

## 3. ASIGNACION DE RESPONSABILIDADES

### 3.1. JEFE DE OBRA DEL CONSORCIO CONSTRUCTOR

El Jefe de Obra será responsable de controlar el cumplimiento del presente plan por parte de todas las empresas presentes en la obra. Tendrá autoridad para exigir a las empresas adoptar medidas complementarias a las indicadas en el presente plan, o por las observaciones realizadas por el Órgano de Control.

### 3.2. INGENIERO RESIDENTE

El Ingeniero Residente de cada empresa será el responsable de adoptar las medidas dispuestas en el presente plan, así como adoptar las exigencias complementarias que pueda impartir oportunamente el Jefe de Obra. Tendrá autoridad para exigir a los capataces, encargados y operarios medidas complementarias a las indicadas en el presente plan.

### 3.3. CAPATACES, ENCARGADOS Y OPERARIOS

Serán responsables de disponer la señalización adecuada en el sitio de obra tal como se indica en el presente plan, o en las medidas complementarias brindadas por el Ingeniero residente.

### 3.4. TECNICO PREVENCIÓNISTA

Será responsable de asesorar, colaborar y controlar en todo lo que respecta a la seguridad vial de obra, estableciendo las comunicaciones correspondientes del cumplimiento de dicho plan.

### 3.5. ÓRGANO DE CONTROL

Podrá proponer al Jefe de Obra del MTOP medidas que crea pertinentes, que serán analizadas por el Jefe de Obra.

## 4. CONSIDERACIONES GENERALES

Cuando en una vía o en sus proximidades se están ejecutando obras que puedan representar un peligro para la circulación, interfiriendo su normal desarrollo, se debe definir una zona de obras que debe ser cerrada al tráfico y estar destinada a la circulación de los operarios, equipos y el depósito de materiales. La misma debe ser señalizada en forma especial a efectos de:

- Informar al usuario de la presencia de las obras,

- Ordenar la circulación en la zona por ellas afectada,
- Modificar el comportamiento del usuario, adaptándolo a la situación no habitual representada por las obras y sus circunstancias específicas.

Con lo anteriormente mencionado se pretende conseguir una mayor seguridad, tanto para los usuarios como para los trabajadores de la obra, y limitar el deterioro del nivel de servicio de la vía afectada.

**Maquinas:** Las máquinas encargadas de realizar la excavación, deberán presentar señal sonora de retroceso como advertencia a los trabajadores de los movimientos de retroceso que se encuentra realizando, luces encendidas en todo el tiempo de trabajo. En todos los casos los trabajadores se dispondrán fuera de la zona máxima de giro de las máquinas.

Todo personal utilizará chalecos de alta visibilidad o uniforme visible.

En caso que la excavación deba quedar abiertas de una jornada a otra, se reforzara la señalización con balizas nocturnas con luz destellante y totalmente cercado la zona operativa.

## 4.1. DESVÍO POR ITINERARIOS ALTERNATIVOS

La aplicación del mismo para la totalidad o parte de la circulación es una de las posibles ordenaciones del tránsito.

En todo caso, se considerará que:

- Las características del mismo sean compatibles con la circulación adicional que va a recibir.
- La información previa al usuario sea muy eficaz.
- Que todo el itinerario esté señalizado de forma muy clara, especialmente en caso de desvío parcial, recurriendo incluso a la ordenación por medio de una señalización regulable en función de la intensidad de la circulación en uno y otro itinerario. La adopción de una medida de este tipo está indicada, por ejemplo, en aquellos casos en que es previsible que la circulación por la zona de obras resultará muy superior a la capacidad de la zona afectada a las obras. Esta medida se considerará en alternativa frente al incremento de capacidad por medio del aumento del número de carriles, siempre y cuando se satisfagan los requisitos enumerados anteriormente.

## 4.2. MEDIOS DE LIMITAR LA VELOCIDAD

Se dispondrá de adecuada señalización vertical, considerando puntos tales como el estrechamiento de los carriles y reducción del margen entre los vehículos.

Este estrechamiento puede materializarse por medio de balizamiento – continuo o en forma de “puertas” a intervalos regulares – o, en su caso, barreras. Otra opción es la colocación de balizas con redes plásticas para la delimitación de la zona de obras.

A modo de ejemplo:

- La presencia de obreros o maquinaria en la calzada, o bien de obstáculos tales como una zanja o una cimbra, obliga a limitar la velocidad según la distancia de visibilidad disponible.
- El disponer una barrera que proteja la zona de obra permite la adopción de VL mayores. No resultará necesario, en general, limitar la velocidad cuando las obras sea exteriores a la calzada.

En el caso de Ruta 6 tendremos en cuenta según la distancia de visibilidad disponible para el usuario, los aspectos de ancho libre de la Tabla 3, así como el uso de balizas y malla plástica fluorescente para delimitar la zona de obras.

### 4.3. PROHIBICIÓN DE ADELANTAMIENTO

Algunas ordenaciones de la circulación, tales como el cierre de un carril o la posibilidad de detención ante un sentido único alternativo, requerirán la prohibición del adelantamiento entre vehículos. Otras ordenaciones como ser la circulación en un solo carril la llevan implícita. La prohibición del adelantamiento es uno de los factores que más reducen el nivel de servicio, especialmente en carreteras de calzada única. Por ello esta medida sólo debe implantarse cuando esté técnicamente justificada -como en circunstancias normales lo está por insuficiente visibilidad- y no como un acompañamiento automático de la señal preventiva de obras. Además, la misma debe anularse tan pronto desaparezcan las circunstancias que la justifican. Así se procederá en Ruta 6.

### 4.4. CARRILES PROVISIONALES

Estos carriles provisionales pueden ser de trazado coincidente con la ruta, aprovechando la calzada existente, aunque con un ancho menor para no tener que reducir su número. En algunos casos se considerará la posibilidad de ocupar la banquina más alejada de las obras, mientras que en otros se podrá recurrir a ensanches provisionales a fin de mantener un ancho adecuado en

los carriles provisionales. En la adopción de cualquiera de estas medidas será preciso limitar la velocidad máxima permitida, ya sea por estrechamiento de los carriles, o por disminución del ancho de la banquina u ocupación total de ésta. Podrá también ser necesario señalar el peligro representado por el estrechamiento mediante una Señal Preventiva de Angostamiento (OP-21<sup>a</sup>, OP-21b o OP-21c según corresponda).

Los anchos mínimos recomendables para un carril provisional son las siguientes:

- 2,75 metros sin vehículos pesados y con al menos un carril contiguo en el mismo sentido,
- 2,85 metros en carril único a contramano, sin vehículos pesados,
- 3 metros en los demás casos.

Las velocidades máximas permitidas en función del ancho del carril están indicadas en el apartado 6.3 Medios de limitar la velocidad, Tabla 1.

En el caso de Ruta 6 se utilizará la calzada y la banquina existente del lado opuesto a la zona de obras como carril provisional.

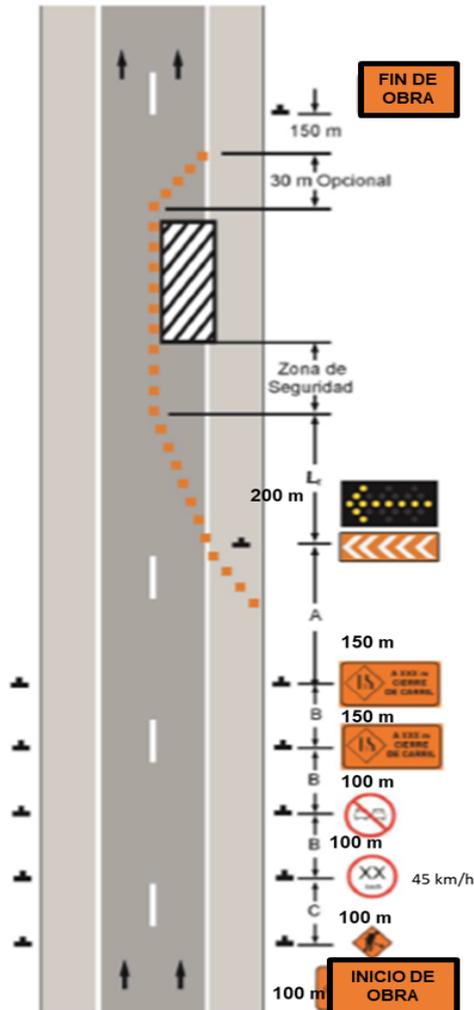
### 3 CONDICIONES GENERALES DE SEÑALIZACIÓN DE OBRA

Dado que la operativa que afecta a la obra de ruta IB se nombran las distintas condiciones generales: que realizar la circulación de tránsito con terceros en obra el modo de operación será el siguiente:

1. Se colocará carteles de inicio y fin de obras en los puntos de los tramos asignados de la obra de en sentido contra el tránsito de ambos lados sobre el lado derecho del tránsito.
2. En las tareas que se deberá cerrar un carril para la operativa y se dejará la otra calzada para en tránsito vehicular de terceros se colocará dichos carteles en este orden: pictograma de gente en obra, pictograma de máximo 45 km/h, pictograma del riesgo al que se exponen (si lo hay), prohibido adelantamiento, cartel de cierre de carril e inicio de obra conos en el tramo de corte.
3. Se tendrán funcionarios haciendo el trabajo de banderillero uno de cada lado y se colocarán a una distancia apropiada entre la primera máquina, camión, etc. siempre y cuando la sobre posición de las tareas lo permita.
4. En caso que se deje algún peligro en la noche se señalizara con carteles luminiscentes y/ o balizas con luz destellante. También se utilizará esta señalización en puntos notables de la obra como por ejemplo curvas peligrosas donde ya allá pasado la obra.
5. Se dejará señalización en la noche cuando amerite señalar algún peligro dado el riesgo que allá quedado en el lugar como por ejemplo: desniveles, baches, acopios de material, etc.
6. Cuando se trate únicamente de impedir el paso de vehículos, para delimitar la obra del tramo de circulación de tránsito, para evitar dañar un tramo de obra recién terminada o en curso de curado, imprimación, endurecimiento, etc., pero sin que dicho paso tenga una probabilidad elevada de consecuencias graves para los ocupantes del vehículo, se dispondrán conos a lo largo de la zona vedada a distancia entre 10 m y 20 m para disuadir de la entrada de vehículos.
7. Cuando entre los vehículos tengan la posibilidad de accidente grave como por ejemplo al pasar por tramos de obra en la noche con desvíos, choque con obstáculos rígidos, vuelco por desniveles importantes, se dispondrá un balizamiento con balizas lumínicas destellantes a una distancia entre elementos contiguos entre 10 y 20 m.
- 8.

## 4 EJEMPLO DE LAS OPERATIVAS

### 4.1. ESQUEMA TIPO 26: CIERRE DE CARRIL EN VÍA DE DOBLE CALZADA



Obras ocupando parcialmente la calzada, requiriendo disminuir en uno el número de carriles.

Dicha señalización se utilizará para las tareas de:

- Bacheo
- Tendido de asfalto
- Banquina que requiera ocupar medio carril
- Frezado

Se distinguirán las siguientes situaciones: i) En general sólo quedará abierto a la circulación un carril para el sentido considerado. Normalmente se cerrará a la circulación el carril interior, bien porque sea directamente el afectado por las obras, bien porque siendo el exterior el carril afectado directamente por las obras, por razones de un mejor

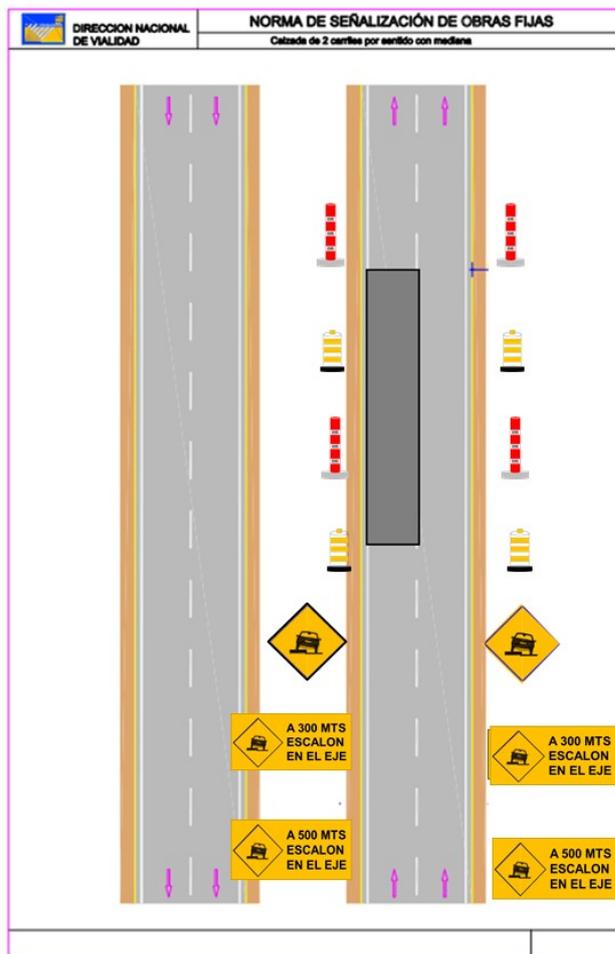
funcionamiento desde el punto de vista de la seguridad vial, se proceda en primer lugar a cerrar el carril interior, pasando a concentrar todo el tráfico sobre el carril exterior. La misma situación si se realiza el cierre del carril exterior, desviando el tráfico sobre el carril interior.

## 4.2. SEÑALIZACIÓN POSTERIOR A RECAPADO

La tarea del tendido de asfalto se realizará en la primera jornada por una vía y al día siguiente por la otra vía hasta igualar el corte. El avance del mismo será aproximadamente uno 1000 mts por día en una vía. Se colocarán tachas provisionarias para marcar el eje del sobre vía una vez que se termine la semana de tendido de asfalto.

De esta forma la señalización que se dejará colocada entre estos días será colocar carteles a 500 mts y a 300 mts avisando sobre el escalón en el eje y el pictograma en el inicio del mismo.

También se colocarán en el tramo del escalón balizas intercaladas cada 50 mts con pinitos sesgadas de forma tal de dar aviso al tránsito de ese tramo puntual en obra. Se muestra el ejemplo ilustrativo.



## 4.3. OPERATIVA REALIZACIÓN DE BANQUINAS

Ejemplo ilustrativo de señalización para realizar la obra.

Este caso podrá asimilarse al caso anterior se dado que la maquinaria invadirá el carril del tránsito derecho, por seguridad se cerrará el carril permanente para alejar al tránsito tanto de la operativa como del personal a pie en obra.

En caso de no ser necesario ocupar un carril se colocará conos al borde de la banquina y cartel de inicio de obras al inicio de la operativa.



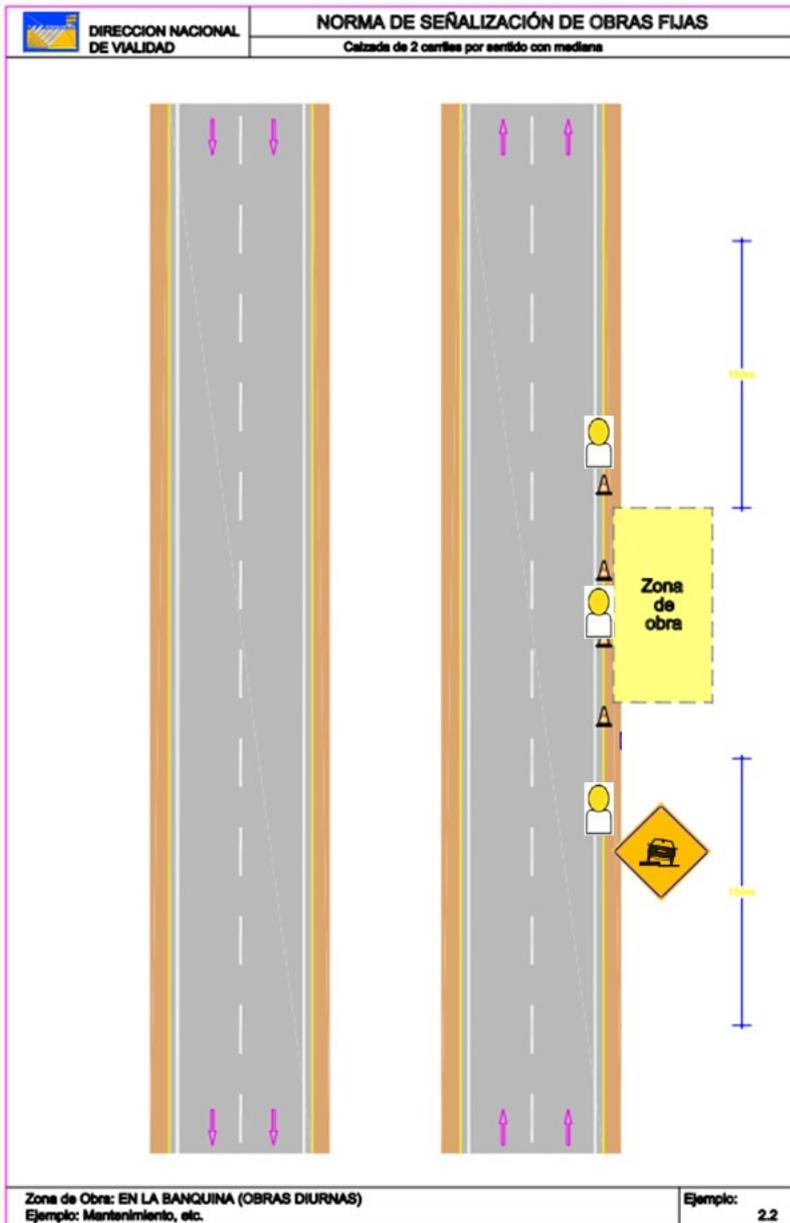
Para el caso que se intervenga paradas de ómnibus y los peatones tengan que moverse de la misma se colocaran carteles de donde se situaran dichas paradas, y se dejara el espacio apropiado con conos para la entrada de las unidades de transporte, El personal de la obra estará todo el tiempo a disponibilidad de los peatones que requieran ayuda para el uso del transporte, como por ejemplo hacerles señas a los choferes en los puntos de las paradas.

### Señalización posterior a la operativa en banquetas

Al finalizar la jornada se debera establecer una señalizacion acorde al peligro que representa, siendo un diente de 5 cm de espesor en dicha banquina. En dichos tramos de obra se colocara la señalizacion cada 50 mts intercaladas con balizas destellante. Previo al inicio de la zona afectada se colocara señal de escalon lateral. Cabe destacar que es una zona visible con iluminacion artificial donde el riesgo de visibilidad disminuye notoriamente.



Luz de advertencia



## 4.4. TRABAJOS EN CALLES AUXILIARAS

- Dichas tareas se irán realizando a medida de las solicitudes por parte de la dirección de obra del MTOP.
- Siempre y cuando se pueda y lo permita la vía se cerraran las calles para trabajar en esos puntos sin tránsito de forma más segura, se analizaran los desvíos pertinentes y se dejara el paso al tránsito residente en la vía que este en obra, se colocaran carteles de calle cerrada con conos generando el corte.
- En las calles donde lo anteriormente mencionado no se pueda realizar se colocarán carteles de gente en obra y conos de advertencia de la obra

tanto en el eje para delimitar la operativa como para marcar baches o arreglos puntuales de los trabajos realizados

## 4.5. TRABAJOS SOBRE INTERSECCIONES.

Para dichos trabajos se tomarán como medidas preventivas:

1. Avisar a los vecinos de las zonas afectadas indicando día y tiempo aproximado de los trabajos por los distintos medios de comunicación ya sea por parte de CVC hacia la dirección de obra del MTOP o CVC directo con los centros que se tenga comunicaciones anteriores.

Dichos trabajos se avisarán con una antelación de entre 48 hs y 72 hs a la dirección del MTOP.

2. Se colocará señalización de para cerrar dicho cruce, cartelería, conos, cinta (si lo amerita)
3. Se solicitará policía de tránsito o policía caminera para dar apoyo y colaborar en la circulación del tránsito en dicha zona.
4. Una vez compactado el material se dará para lo antes posible.

## 5 OPERARIOS

En todo momento, todos personales en la zona de obra, deberá contar con ropa visible y reflectiva de la empresa que cuente con elementos reflectivos, de modo de poder ser fácilmente percibidos por los usuarios de la vía. Si los operarios se encuentran en vehículos, el propio vehículo oficiara de protección. Si se trasladan a pie, se dispondrá de un vehículo debidamente señalado que oficiará como protección.

## 6 MÁQUINAS Y VEHICULOS

Se procurará que la maquinaria y los vehículos a utilizar en obras móviles sean de colores blanco, amarillo o naranja. A su vez, dispondrán de una luz ámbar intermitente o giratoria, colocada en su parte superior de modo que sea visible de cualquier dirección. Adicionalmente, podrán contar con un panel luminoso o con señales que indiquen el comportamiento esperado de los usuarios (banderillero o Señal de sentido de paso obligatorio (OR-24b o OR-24c según corresponda).

## 7 ELEMENTOS DE SEÑALIZACIÓN, BALIZAMIENTO Y DEFENSA

Todos los elementos de señalización, balizamiento y defensa que se utilicen cumplirán con las especificaciones mínimas indicadas en la Norma UNIT 1114-2019: Señalización vial - Señales y dispositivos para señalización transitoria - Requisitos generales.

En todo momento se podrán utilizar elementos de tecnología superior o complementaria a la indicada en dicha norma.

## 8 TAREAS DE BANDERILLERO

Implementar las condiciones que debe cumplir y hacer el personal que realice la función de banderillero de obra siendo esta la más importante en lo que refiera prevenir los accidentes de tránsito.

### 8.1. REQUISITOS:

- El operario deberá estar capacitado por el Técnico Prevencionista quien le hará conocer este instructivo y capacitará sobre el mismo.
- Poseer visión y audición apropiada al trabajo

### 8.2. CONDICIONES GENERALES:

- Deberán colocarse en ambos extremos de los tramos de la obra donde se requiera el corte de media calzada
- Es necesario que exista una buena comunicación entre ambos trabajadores.
- Deberá estar siempre visible enfrentado al tránsito en un lugar apropiado que resguarde la integridad física, en lo posible fuera de la calzada, NUNCA EN EL EJE.
- La duración del derecho de paso de los vehículos será determinada por un solo banderillero, el otro actuará de acuerdo a lo que el otro disponga.
- Los tiempos de detención deben ser razonables para evitar demoras excesivas al tránsito.
- El banderillero con la operativa en su mismo sentido deberá dejar fijo los conos (3 conos mínimo) por delante para que el tránsito identifique el carril cerrado.
- Para el banderillero con la operativa opuesta a su carril colocara 3 conos por delante para que el tránsito sepa que tiene que frenar y en momento que deba dar paso moverá el cono del medio por donde circulara el tránsito.
- El banderillero deberá ordenar los camiones que trabajen en la obra y deban girar para volver a cargar, estos tendrán que hacerlo cercano al banderillero estacionando próximo al mismo esperando la orden del banderillero hasta que circule todo el tránsito que viene en sentido contrario.

### 8.3. ELEMENTOS OBLIGATORIOS PARA LA TAREA:

Cartel PARE/SIGA:



- El mismo será el primer elemento recomendado para señalar el tránsito.
- Deberá estar siempre visible a una altura apropiada para que el tránsito pueda verlo
- Se deberá utilizar en la mano derecha siendo la izquierda también útil para hacer señas tal como indica la imagen.
- Se puede disponer de elementos para su soporte siempre y cuando se controle que la paleta no se gire por sí sola.

Bandera:

- La misma se permitirá el uso en tareas donde el tránsito sea más móvil.
- La misma tendrá un tamaño de 60 x 60 cm mínimo y de color anaranjado fluorescente.
- La bandera irá siempre en la mano derecha y la izquierda se utilizará para señas tal como muestra la imagen.

## 9 ACTUACIÓN FRENTE ACCIDENTES DE TRÁNSITO

En caso de accidente de tránsito con lesionados se procede de la siguiente manera:

- Se deberá mantener la calma, pensar claramente y proteger el sitio.
- Llamar de inmediato o avisar a su encargado próximo.
- Solicitar asistencia de urgencia llamando al 911, brinde atención inmediata aplicando técnicas de primeros auxilios.
- Advertir al tránsito sobre el accidente, utilizando para ello conos, carteles, banderilleros.

En caso de accidente de tránsito sin lesionados se procede de la siguiente manera:

- Si vemos que está afectando el tránsito de terceros llamar al 911 para que colabore en la movilización de ellos vehículos
- Llamar de inmediato o avisar a su encargado próximo
- Advertir al tránsito sobre el accidente, utilizando para ello conos, carteles, banderilleros.
- Si el personal de CVC puede mover los vehículos colaborar en el tema y permitir que el tránsito de tercero se le permita la circulación

En ambos casos cada incidente que ocurra dentro de la obra ya sea con personal propio o de terceros se deberá avisar al capataz o encargado y el mismo avisar a la dirección de obra para denunciar ante el seguro de responsabilidad civil de la obra.

Tec. Prev. Camilo Perez



## ANEXO 1 Cruce de calles Alto tránsito

### CAMINO DE LOS HORNEROS – Lado Norte

#### 1- Cruce Camino los Horneros lado norte calzada lenta.

- El tránsito que venga del norte de Horneros : deberá desviarse (previo a pasar CAR ONE) en calle Paso Hondo (Camino MVD Cricket) hacia Montevideo o al Este por Alberto Gallinal Heber.
- El tránsito de IB lado norte no podrá doblar a la derecha hacia Horneros y deberá doblar a la derecha por Gonchi rodriguez
- El tránsito del sur de los Horneros no podrá cruzar y deberá tomar derecha y cruzar en Uruguay o izquierda y doblar en Gonchi Rodríguez.
- El tránsito que venga de IB lado sur no podrá cruzar y deberá doblar a la izquierda en Uruguay.



## 2- Cruce Camino los Horneros lado norte calzada rápida

- El tránsito que venga del norte de Horneros no podrá cruzar y deberá tomar ruta IB a la derecha y doblar en Gonchi Rodríguez
- El tránsito de IB lado norte no podrá doblar a la izquierda y deberá doblar por Gonchi Rodríguez
- El tránsito del sur de los Horneros no podrá cruzar y deberá tomar derecha de IB y cruzar en Uruguay o tomar calle auxiliar hacia donde lo necesite.
- El tránsito que venga de IB lado sur no podrá doblar a la izquierda y deberá doblar en Uruguay



## CALLE URUGUAY – Lado Norte

### 3- Cruce Calle Uruguay lado norte calzada lenta.

- El tránsito que venga del norte de Uruguay deberá seguir por calle Alberto Gallinal Heber y doblar a la derecha en Hugo Batalla
- El tránsito de IB lado norte no podrá doblar a la derecha hacia Uruguay y deberá doblar por Camino Los Horneros
- El tránsito del sur de la calle Uruguay deberá tomar derecha y cruzar Hugo Batalla o izquierda y doblar en Camino Los horneros.
- El tránsito que venga de IB lado sur no podrá doblar a la izquierda en la calle Uruguay y deberá doblar en la calle Hugo batalla.



#### 4- Cruce calle Uruguay lado norte calzada rápida

- El tránsito que venga del norte de Uruguay no podrá cruzar, deberá tomar ruta IB a la derecha y doblar en Camino Los Horneros
- El tránsito de IB lado norte no podrá doblar a la izquierda y deberá doblar por Camino Los Horneros
- El tránsito del sur de la calle Uruguay no podrá cruzar y deberá tomar derecha y cruzar en Hugo Batalla o calle auxiliar hacia donde lo necesite
- El tránsito que venga de IB lado sur no podrá doblar a la izquierda en calle Uruguay y deberá doblar en la calle Hugo Batalla.



## ANEXO 2 Cruce de calles Alto transito

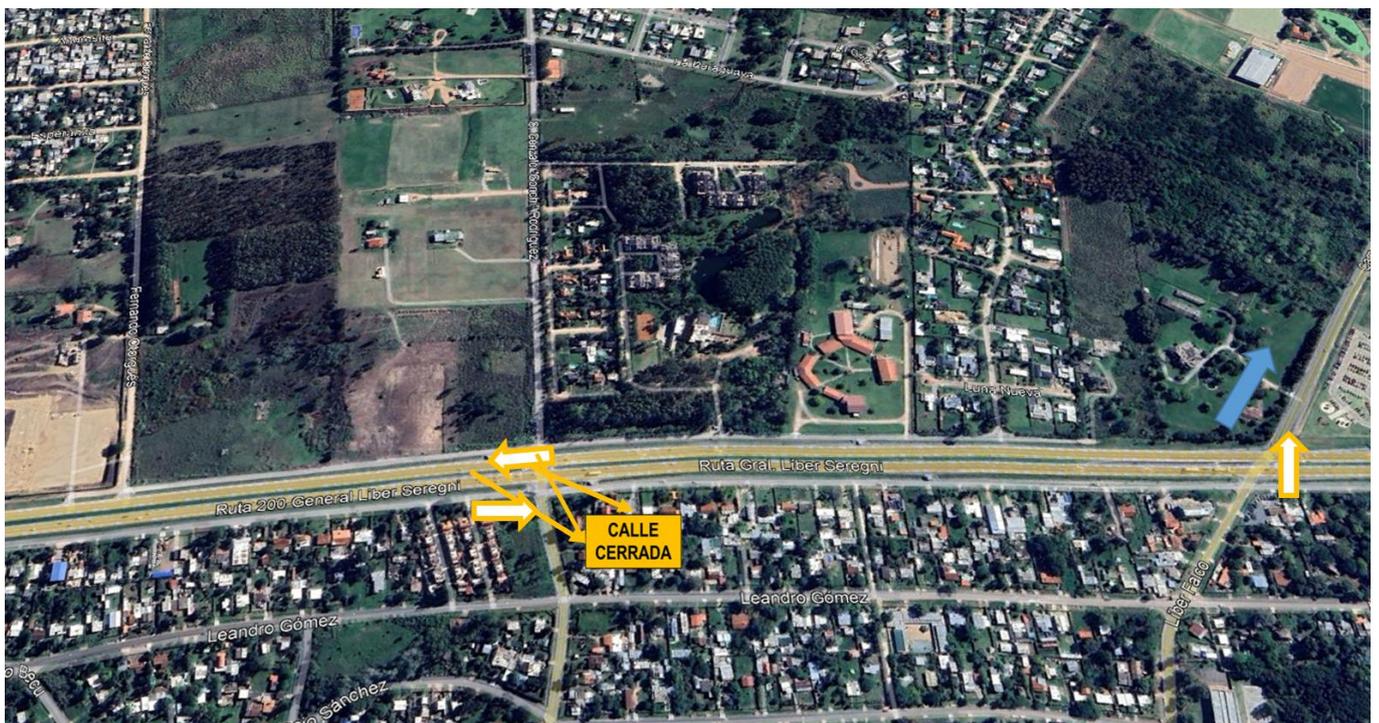
### 1- Cruce Gonchi Rodriguez lado norte calzada derecha.

- El transito que venga del norte de Gonchi Rodriguez no podra cruzar y debera desviarse a la derecha por calle auxiliar y tomar la salida a ruta IB por Fernando Ortogues tanto para ir al oeste como al este.
- El transito de IB lado norte podra no podra doblar a la derecha hacia Gonchi Rodriguez y podra doblar a la derecha por entrada fernando Ortogues y calle auxiliar hasta Gonchi Rodriguez.
- El transito del sur no podra cruzar y debera tomar derecha y cruzar en Camino los Horneros o izquierda tomando ruta IB.
- El transito que venga de IB lado sur no podra cruzar y debera doblar a la izquierda en Camino los Horneros.



## 2- Cruce Gonchi Rodriguez lado norte calzada izquierda

- El tránsito que venga del norte de Gonchi Rodriguez no podrá cruzar y deberá tomar ruta IB a la derecha y doblar en Juan Almenara
- El tránsito de IB lado norte no podrá doblar a la izquierda y deberá doblar por Juan Almenara
- El tránsito del sur no podrá cruzar y deberá tomar derecha de IB y cruzar en Camino los Horneros o tomar calle auxiliar hacia donde lo necesite.
- El tránsito que venga de IB lado sur no podrá doblar a la izquierda y deberá doblar en Camino los Horneros.



### ANEXO 3 Cruce de calles Alto transito

Cruce Jose Maria Morelos lado norte calzada derecha e izquierda dia Lunes 20 y Martes 21 de Mayo 2024.

- El transito que venga del norte de Jose Maria Morelos no podrá cruzar y deberá desviarse a la derecha o izquierda por calle Fructuoso Rivera y tomar calle Roosevelt quien viene de la derecha u Ortoguez si venís de la izquierda.
- El tránsito de IB lado norte podrá no podrá doblar a la derecha hacia Jose Maria Morelos y podrá doblar a la derecha por entrada calle Roosevelt.
- El transito que venga de IB lado sur no podrá doblar a la izquierda y deberá girar en U en Gonchi Rodriguez, tomar ruta IB y doblar a la izquierda por Orotquez



## ANEXO 4 Cruce de calles Alto transito

### Cruce Jose Maria Morelos y Almenara lado Sur calzada, carril Derecho

- El transito que venga del norte de Jose Maria Morelos no podrá cruzar ruta IB al Sur y deberá cruzar en paso escobar
- El tránsito de IB lado norte no podrá doblar a la izquierda por Almenara y deberá doblar en paso escobar
- El tránsito de IB lado sur podrá no podrá doblar a la izquierda por Jose Maria Morelos y podrá doblar a la izquierda en Gonchi Rodriguez.
- El transito que venga del sur por Almenara no podrá ingresar a IB y deberá doblar a la derecha y tomar calle auxiliar.



Cruce Jose Maria Morelos lado Sur calzada izquierda

- El tránsito que venga del norte de Jose Maria Morelos no podrá cruzar ruta IB al Sur y deberá cruzar en paso escobar
- El tránsito de IB lado norte no podrá doblar a la izquierda por Almenara y deberá doblar en paso escobar
- El tránsito de IB lado sur podrá no podrá doblar a la izquierda por Jose Maria Morelos y podrá doblar a la izquierda en Gonchi Rodriguez.
- El tránsito que venga del sur por Almenara no podrá ingresar a IB y deberá doblar a la derecha y tomar calle auxiliar.



## ANEXO 5 Cruce de calles Alto transito

### Cruce Gonchi Rodriguez y Camino los Horneros lado Sur, carril izquierdo y derecho.

Ambos cruces se darán el mismo día, pero en distintos horarios dejando siempre uno de estos dos cruces habilitado cuando el otro está cerrado

- El transito que venga del norte de Gonchi Rodriguez no podrá cruzar ruta IB al Sur y deberá doblar a la derecha por IB y cruzar en Almenara.
- El transito que venga del norte de Camino los horneros no podrá cruzar ruta IB al Sur y deberá doblar a la derecha por IB y cruzar en Gonchi Rodriguez.
- El tránsito de IB lado norte no podrá doblar a la izquierda por Gonchi Rodriguez y deberá doblar en Almenara.
- El tránsito de IB lado sur podrá no podrá doblar a la izquierda por Gonchi Rodriguez y podrá doblar a la izquierda en camino los Horneros.
- El transito que venga del sur por Luis Batlle Berres no podrá cruzar ni ingresar a ruta IB y deberá doblar a la derecha o Izquierda y tomar calle auxiliar.
- El transito que venga del sur por Liber Falco (53) no podrá cruzar ni ingresar a ruta IB y deberá doblar a la derecha o Izquierda y tomar calle auxiliar.



Re: CAMINERA- SERVICIO CVC LUNES13 y MARTES14



DNPCaminera - Oficina de Servicios 222 <caminera-oficina222@minterior.gub.uy>  
17/05/2024 13:19  
Para: Fernanda Herrera <fherrera@cvc.com.uy>

1 adjunto [DESCARGAR](#)



Buenas tardes, se refactura y se envía adjunto la carta factura N°88 para el servicio brindado.

Saluda atte.  
Cabo Matías PEREZ

---

**De:** "Fernanda Herrera" <fherrera@cvc.com.uy>  
**Para:** "DNP Caminera, Oficina de Servicios 222" <caminera-oficina222@minterior.gub.uy>  
**Enviados:** Miércoles, 15 de Mayo 2024 17:24:50  
**Asunto:** Re: CAMINERA- SERVICIO CVC LUNES13 y MARTES14

Estimados, cerrando este pedido de servicios fueron:

- jueves 09/05: de 10 a 15hs
- viernes 10/05: de 10 a 15hs
- lunes 13/05: de 8.30 a 16hs
- martes 14/05: de 8.30 a 16hs

sds

Ing. Fernanda Herrera  
CONSTRUCCIONES VIALES Y CIVILES S.A.  
Eduardo J. Couture 6684  
2603 7513 - 14

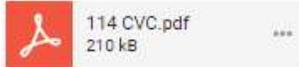


## CAMINERA - TRABAJOS EN RUTA IB

D2

DNPCaminera - Oficina de Servicios 222 <caminera-oficina222@minterior.gub.uy>  
11/06/2024 9:21  
Para: fherrera@cvc.com.uy

1 adjunto [DESCARGAR](#)



Buen día, se envía carta factura para el total de los días de servicio solicitado (8 días).

Saluda atte.  
Cabo Matías PEREZ

### TRABAJOS EN RUTA INTERBALNEARIA LADO SUR

- lunes 10/06 y martes 11/06: cruce URUFARMA : caminera de 7.30 a 14hs
- miércoles 12/06 y jueves 13/06: cruce Gonchi Rodríguez : caminera de 7.30 a 14hs
- lunes 17/06 y martes 18/06: cruce Horneros : caminera de 7.30 a 14hs
- miércoles 19/06 y jueves 20/06: cruce Uruguay : caminera de 7.30 a 14hs

MINISTERIO DEL INTERIOR  
DIRECCIÓN NACIONAL DE POLICÍA CAMINERA  
OFICINA DE SERVICIOS ESPECIALES CONTRATADOS  
Camino Maldonado 5117



**Cuadragésimo Séptimo 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 12

FECHA:	05/08/24		
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)
CUADRAGÉSIMO SÉPTIMO INFORME TRIMESTRAL:	01/mayo/24 – 30/julio/24		

## ▪ DESCRIPCIÓN GENERAL DE TAREAS DE MANTENIMIENTO BASICAS

-Sellado: Se realizaron tareas de sellado, tanto en calzada como en banquetas, acumulando un total aproximado de 15000 metros lineales.

-Bacheo espesor parcial: Se realizaron tareas de bacheo de espesor parcial

## ▪ DESCRIPCIÓN GENERAL DE TAREAS DE MANTENIMIENTO COMPLEMENTARIAS

-Relleno de pozos en calzada de servicio: Se rellenaron pozos en calzada de servicio utilizando un total acumulado de 40 toneladas de asfalto.

### A.- Documentos ambientales.

- Modificación a los documentos ambientales:

Sin cambios en este período.

### 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



## INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL

PL 4410

Rev 2

Fecha: 12- 2010

Pág 3 de 12

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

Cantera comercial mencionada en el ITGA n°46

- Se extrajeron en este período: 118 metros cúbicos de material.

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.

- Basani S.A: Alquiler de sanitarios portátiles y servicios de barométrica.
- Barraca uno: Proveedor de materiales e insumos para obra.
- Stalori: Proveedor de emulsiones asfálticas en este período.
- Ancap: Proveedor de Combustible, Full Oil, Asfalto.
- Sirte: Proveedor de agua potable.
- Barometrica Veco: Servicios de barométrica.

### E.- Obras de Alcantarillas.

Sin cambios en este período.



## INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL

PL 4410

Rev 2

Fecha: 12- 2010

Pág 4 de 12

### F.- Zona de Obras.

- Continúa obra de recapado del tramo 0, comprendido entre el km 21.000 y el km 33.300.  
  
Tramo correspondiente a Molinsur S.A: km 29.500 al km 33.300 lado a (+), km 33.300 al km 29.800 lado a (-).
- En Parque del Plata comienzan obras para terminar trabajos pendientes, como profundización de cunetas, corrección de taludes, limpieza en general, colocación de caños, entre otras.

### G.- Personal de Obra.

#### ▪ G.1- Personal en obra.

-ALBERICO OLIVERA  
-GUSTAVO GONZÁLES  
-ALBARO PALMA  
-DIEGO LUZARDO  
-EZEQUIEL MENDEZ  
-GONZALO OLIVERA  
-JULIO FERNANDEZ  
-FAVIO DORADO  
-JULIO LARROSA  
-NILSON DASILVA  
-JONNATHAN HERNANDEZ  
-SANTIAGO FERNANDEZ  
-RUBEN LARROSA

#### ▪ G.2- Registro de actividades de capacitación:

En este período, se no 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.

Ver anexo 1.

## H.- Gestión de residuos

H.1- Residuos contaminados.

- Manejo de residuos generados:

H.2- Residuos domésticos y orgánicos.

- Manejo de residuos generados:

Ver anexo 2.

## I.- Gestión de efluentes líquidos.

La gestión de efluentes líquidos como desechos de baños químicos se encarga la empresa Basani.

Adjuntamos remitos de mantenimiento de baños químicos.

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, adjuntamos factura y habilitación de intendencia de canelones.

Ver anexo 3.

## J.- Registro de contingencias.

No se constataron contingencias en este período.

## K.- Flota vehicular.

- Registro de flota vehicular:

- Compactador neumático
- Compactador liso
- Aplanadora
- Barredora
- Retro combinada
- Camión de agua



## INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL

PL 4410

Rev 2

Fecha: 12- 2010

Pág 6 de 12

- Camión volcador
- Camión regador
- Motoniveladora
- Fresadora
- Terminadora
- Camioneta Peugeot Expert
- Camioneta Peugeot Expert
- Camioneta Nissan Frontier

- 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

- 9.609,88 litros en el mes de mayo.
- 6.984,55 litros en el mes de junio.
- 10.911,57 litros en el mes de julio.

Litros de combustible Super 95 30-S

- 522,75 litros en el mes de mayo.
- 1.221,88 litros en el mes de junio.
- 493,63 litros en el mes de julio.

- Mantenimiento de maquinaria/vehículos:

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

De estos mantenimientos se lleva registro mediante una planilla REG 7130.01

Ver anexo 4.

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

No se realizaron auditorías ambientales en este período.

### **M.- 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.

Ver anexo 5.



# INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL

PL 4410

Rev 2

Fecha: 12- 2010

Pág 7 de 12

## M.- Anexos.

### Anexo 1:

RUC Emisor: 217890560010			
E-FACTURA			
SERIE	NUMERO	PAGO	MONEDA
A	627971	CONTADO	UYU
RUC COMPRADOR: 213242880015			
MOLINSUR SA C/ EDUARDO PEREZ - 26469887 - CADELINES CADELINES - UY			
FECHA:	09/05/24	VENCIMIENTO:	30/05/24
DESCRIPCION			
CAJONER 20LT5	1 UN.	1 Cantidad	1 P. UNIDAD
	18.000	440.00	4.400.00

REIMPRESO  
POR  
RECEPTOR

TOTALES	
NETO IVA Y BANCOS	3.600.00
IMPORTE IVA T. BASICA(20%)	720.00
MONTO TOTAL	4.400.00
TOTAL A PAGAR	4.400.00

PUEDE VERIFICAR COMPRAVENTE EN:  
 WWW.DGI.GUB.UY  
 E.I.V. AL 224  
 CAE NO. 92320128471  
 SERIE A - 421001 AL 1420000

Código de seguridad: 02584  
 FECHA DE VENCIMIENTO CAE: 25/01/25  
 1 / 1

RUC Emisor: 217890560010			
E-FACTURA			
SERIE	NUMERO	PAGO	MONEDA
A	628297	CRÉDITO	UYU
RUC COMPRADOR: 213242880015			
MOLINSUR SA C/ EDUARDO PEREZ - 26469887 - CADELINES CADELINES - UY			
FECHA:	30/05/24	VENCIMIENTO:	30/05/24
DESCRIPCION			
CAJONER 20LT5	1 UN.	1 Cantidad	1 P. UNIDAD
	12.000	440.00	5.200.00

REIMPRESO  
POR  
RECEPTOR

TOTALES	
NETO IVA Y BANCOS	4.400.00
IMPORTE IVA T. BASICA(20%)	1.020.00
MONTO TOTAL	5.720.00
TOTAL A PAGAR	5.720.00

PUEDE VERIFICAR COMPRAVENTE EN:  
 WWW.DGI.GUB.UY  
 E.I.V. AL 224  
 CAE NO. 92320128471  
 SERIE A - 421001 AL 1420000

Código de seguridad: 01979  
 FECHA DE VENCIMIENTO CAE: 25/01/25  
 1 / 1

RUC Emisor: 217890560010			
E-FACTURA			
SERIE	NUMERO	PAGO	MONEDA
A	628335	CONTADO	UYU
RUC COMPRADOR: 213242880015			
MOLINSUR SA C/ EDUARDO PEREZ - 26469887 - CADELINES CADELINES - UY			
FECHA:	09/06/24	VENCIMIENTO:	30/06/24
DESCRIPCION			
CAJONER 20LT5	60	1 Cantidad	1 P. UNIDAD
	60	5.000	300.00
		440.00	2.500.00

REIMPRESO  
POR  
RECEPTOR

TOTALES	
NETO IVA Y BANCOS	1.800.00
IMPORTE IVA T. BASICA(20%)	360.00
MONTO TOTAL	2.160.00
TOTAL A PAGAR	4.660.00

PUEDE VERIFICAR COMPRAVENTE EN:  
 WWW.DGI.GUB.UY  
 E.I.V. AL 224  
 CAE NO. 92320128471  
 SERIE A - 421001 AL 1420000

Código de seguridad: 02584  
 FECHA DE VENCIMIENTO CAE: 25/01/25  
 1 / 1

RUC Emisor: 217890560010			
E-FACTURA			
SERIE	NUMERO	PAGO	MONEDA
A	628551	CONTADO	UYU
RUC COMPRADOR: 213242880015			
MOLINSUR SA C/ EDUARDO PEREZ - 26469887 - CADELINES CADELINES - UY			
FECHA:	30/06/24	VENCIMIENTO:	30/06/24
DESCRIPCION			
CAJONER 20LT5	60	1 Cantidad	1 P. UNIDAD
	60	5.000	300.00
		440.00	2.520.00

REIMPRESO  
POR  
RECEPTOR

TOTALES	
NETO IVA Y BANCOS	2.600.00
IMPORTE IVA T. BASICA(20%)	520.00
MONTO TOTAL	3.120.00
TOTAL A PAGAR	5.640.00

PUEDE VERIFICAR COMPRAVENTE EN:  
 WWW.DGI.GUB.UY  
 E.I.V. AL 224  
 CAE NO. 92320128471  
 SERIE A - 421001 AL 1420000

Código de seguridad: 02584  
 FECHA DE VENCIMIENTO CAE: 25/01/25  
 1 / 1



# INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL

PL 4410

Rev 2

Fecha: 12- 2010

Pág 8 de 12

RUC Emisor: 217890560010			
E-FACTURA			
SERIE	NUMERO	CONTRATO	MONEDA
A	628825		URU
RUC COMPRADOR: 213242880015			
MOLINSUR SA CN EDUARDO PEREZ - BRANINNET - CANELONES - UDELAR			
FECHA:	11/07/24		
DESCRIPCION		UNID.	CANTIDAD
REIMPRESO POR RECEPTOR			
TOTALES			
NETO IVA + BANCIA			3.600,00
IMPORTE IVA + BANCIA(22%)			792,00
MONTE TOTAL			4.392,00
TOTAL A PAGAR			4.392,00
<p>PUEDO VERIFICAR COMPROBANTE EN: WWW.SIC.GUB.UY E.I.V.A. AL 22% CAE NO NEGOTIABLE SERIE A - 421001 AL 1420000</p>			
FECHA DE VENCIMIENTO CAE: 25/01/25			

RUC Emisor: 217890560010			
E-FACTURA			
SERIE	NUMERO	CONTRATO	MONEDA
A	628827		URU
RUC COMPRADOR: 213242880015			
MOLINSUR SA CN EDUARDO PEREZ - BRANINNET - CANELONES - UDELAR			
FECHA:	25/07/24		
DESCRIPCION		UNID.	CANTIDAD
REIMPRESO POR RECEPTOR			
TOTALES			
NETO IVA + BANCIA			2.524,00
IMPORTE IVA + BANCIA(22%)			555,40
MONTE TOTAL			3.079,40
TOTAL A PAGAR			3.079,40
<p>PUEDO VERIFICAR COMPROBANTE EN: WWW.SIC.GUB.UY E.I.V.A. AL 22% CAE NO NEGOTIABLE SERIE A - 421001 AL 1420000</p>			
FECHA DE VENCIMIENTO CAE: 25/01/25			

Anexo 2:

A	B	C	D	E	F
<h2 style="text-align: center;">DISPOSICIÓN DE RESIDUOS GENERADOS</h2>					RG 8110,01
					REV 2
					1/7/2024
					PAG. 1
Origen de residuos	Obra: Recapado tramo 0 Ruta IB		RESPONSABLE DISPOSICIÓN		
TIPO DE RESIDUO	UNIDAD: KG, BOLSAS, M3, VOLQUETA, TANQUES	CANTIDAD	LUGAR DE DESCARTE	FECHA	DEJA RTO. N°
Doméstico	Bolsa 1 kg	1	Vertedero municipal	3/6/2024	
Orgánicos	Bolsa 3 kg	1	Vertedero municipal	3/6/2024	
Doméstico	Bolsa 2 kg	1	Vertedero municipal	10/6/2024	
Orgánicos	Bolsa 2 kg	1	Vertedero municipal	11/6/2024	
Doméstico	Bolsa 2 kg	1	Vertedero municipal	26/6/2024	
Orgánicos	Bolsa 1 kg	1	Vertedero municipal	28/6/2024	



# INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL

PL 4410

Rev 2

Fecha: 12- 2010

Pág 9 de 12

AFRECOR S.A. - Valorización de Residuos Industriales  
 R.U.T. 21 642970 0015  
 N° 15310  
 Somos Resister  
 www.afrecor.com.uy

Haiti 1500; PTI Cerro  
 Tel.: 2311 9915

**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:	13/6/24	
RESIDUO	CANTIDAD	UNIDAD
ALU	10	200L
RES. CERJ.	3	IBC
TIGRES CERJ.	6	30L.60S

DATOS DEL GENERADOR / CLIENTE RUT:

RAZÓN SOCIAL: MOLINSUR SA  
 LUGAR DE RETIRO: CARR. EDUARDO FUGERES  
 LOCALIDAD: DEPARTAMENTO: MONTAVIEJO

PERSONA DE CONTACTO / RESPONSABLE:  
 TELÉFONO DE CONTACTO:

DINAMA AAO RM 1262/2019 - TRANSPORTE RDN 0344/2019

24 de junio de 2024 AFRECOR S.A. Responsable Generador / Cliente

**Retiro NFU N° 8336**

**reciclonfu**

<b>Remito</b>	<b>Transportista</b>
Número: 8336	Matrícula: STP4657
Fecha de retiro: 25/06/2024 18:35:55	Razón Social: REVICLASS
Cantidad total: 16	RUT: 21766550011
	Dirección: Camino Akimia 5300 Montevideo

<b>Generador</b>	<b>Acopio regional</b>
Nombre: MOLINSUR SA	Fecha de entrega: 25/06/2024 19:35:55
RUT/CI: 213242880015	Nombre: MONTEVIDEO, CANELONES, MALDONADO y ROCHA
Dirección: Camino eduardo perse km 29	RUT/CI: 123456789123
Departamento: Canelones	Dirección:
	Departamento: Montevideo

Anexo regional habilitado en el marco del Plan Maestro de saneamiento de la CSEI, Placemaster N°2824/2016. Los residuos serán retirados a cargo de los destino habilitados por el plan maestro, mancharía, reciclaje y/o valorización energética y material.

**Detalle de residuos de Neumático fuera de uso (Categoría II)**

Cantidad total (unidades):	16
Autos camionetas	0
Birrodados	0
Bolones polvo	0
Canasas	0
Omnibus camion	14
Otros	0
Vales agrícolas	2

<b>Firma</b>	<b>Generador</b>	<b>Transportista</b>	<b>Acopio</b>
	MOLINSUR SA	REVICLASS	MONTEVIDEO, CANELONES, MALDONADO y ROCHA

RECICLO NFU: Programa de recolección gratuita y transformación de camaras y neumáticos fuera de uso. Plan aprobado por resolución 0502016 del Ministerio de Ambiente. Documento impreso el: 2024-06-21 18:35:55. [Ver más detalles en el sitio](#)

**Retiro NFU N° 8502**

**reciclonfu**

<b>Remito</b>	<b>Transportista</b>
Número: 8502	Matrícula: STP4687
Fecha de retiro: 10/07/2024 16:41:04	Razón Social: REVICLASS
Cantidad total: 11	RUT: 21766550011
	Dirección: Camino Akimia 5300 Montevideo

<b>Generador</b>	<b>Acopio regional</b>
Nombre: MOLINSUR SA	Fecha de entrega: 10/07/2024 17:41:04
RUT/CI: 213242880015	Nombre: MONTEVIDEO, CANELONES, MALDONADO y ROCHA
Dirección: Camino eduardo perse km 29	RUT/CI: 123456789123
Departamento: Canelones	Dirección:
	Departamento: Montevideo

Anexo regional habilitado en el marco del Plan Maestro de saneamiento de la CSEI, Placemaster N°2824/2016. Los residuos serán retirados a cargo de los destino habilitados por el plan maestro, mancharía, reciclaje y/o valorización energética y material.

**Detalle de residuos de Neumático fuera de uso (Categoría II)**

Cantidad total (unidades):	11
Autos camionetas	0
Birrodados	0
Bolones polvo	0
Canasas	0
Omnibus camion	4
Otros	0
Vales agrícolas	7

<b>Firma</b>	<b>Generador</b>	<b>Transportista</b>	<b>Acopio</b>
	MOLINSUR SA	REVICLASS	MONTEVIDEO, CANELONES, MALDONADO y ROCHA

RECICLO NFU: Programa de recolección gratuita y transformación de camaras y neumáticos fuera de uso. Plan aprobado por resolución 0502016 del Ministerio de Ambiente. Documento impreso el: 2024-07-10 16:41:04. [Ver más detalles en el sitio](#)

**PETROMOBIL SAS** **ORDEN DE SERVICIO** N° 002613

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

FECHA DE SERVICIO: 6 / 5 / 24  
MATERIA DEL CAMION EN SERVICIO: SAP 5562  
Datos de Cadena de Gestión

GENERADOR Fecha: 6 / 5 / 24 Hora: 10:00	Empresa: MOLINSUR SA R.U.T.: 213242880015	Dirección/ Teléfono Contacto: CAMINO EDUARDO PEREZ CIUDAD DE LA COSTA 29 Firma/Aclaración: [Firma]
TRANSPORTISTA Fecha: 6 / 5 / 24 Hora: 10:00	Empresa: Petromobil SAS R.U.T.: 21 885320 0012	Dirección/ Teléfono Contacto: Carmelo de Azardum 5990 2304 4974 Firma/Aclaración: [Firma]
ACOFID Fecha: / / Hora: / /	Empresa: / R.U.T.: /	Dirección/ Teléfono Contacto: / Firma/Aclaración: /
DESTINO FINAL Fecha: / / Hora: / /	Empresa: / R.U.T.: /	Dirección/ Teléfono Contacto: / Firma/Aclaración: /

**Datos de Residuos**

Descripción	Descripción	Kg./Unidades	Observaciones
Aceite en Bordo	1 / II	1800	
	1 / II		

**PETROMOBIL SAS** **ORDEN DE SERVICIO** N° 002614

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

FECHA DE SERVICIO: 6 / 5 / 24  
MATERIA DEL CAMION EN SERVICIO: SAP 5562  
Datos de Cadena de Gestión

GENERADOR Fecha: 6 / 5 / 24 Hora: 10:00	Empresa: MOLINSUR SA R.U.T.: 213242880015	Dirección/ Teléfono Contacto: CAMINO EDUARDO PEREZ CIUDAD DE LA COSTA 29 Firma/Aclaración: [Firma]
TRANSPORTISTA Fecha: 6 / 5 / 24 Hora: 10:00	Empresa: Petromobil SAS R.U.T.: 21 885320 0012	Dirección/ Teléfono Contacto: Carmelo de Azardum 5990 2304 4974 Firma/Aclaración: [Firma]
ACOFID Fecha: / / Hora: / /	Empresa: / R.U.T.: /	Dirección/ Teléfono Contacto: / Firma/Aclaración: /
DESTINO FINAL Fecha: / / Hora: / /	Empresa: / R.U.T.: /	Dirección/ Teléfono Contacto: / Firma/Aclaración: /

**Datos de Residuos**

Descripción	Descripción	Kg./Unidades	Observaciones
3 Tambores de filtros para su destino final	1 / II	3 Tambores	
	1 / II		

Anexo 3:

**BAROMETRICA VECO**

V.K.O.LTDA  
- 1 COSTA DE PANDO -  
Tel.: 095323222

DESCRIPCIÓN	Unid.	P. Unitario	Desc.	Cantidad	Importe
VALOR DE AGUAS SERVICIO 17.000L	UNIDAD	3	\$ 4.324,00	9,00	\$ 4.324,00
Subtotal gravado (22%)					\$ 4.324,07
Total IVA (22%)					\$ 867,53
Fletes					\$ 0,00
Subtotales					\$ 4.324,00
Des. Totales					\$ 0,00
TOTAL A PAGAR					\$ 4.324,00
Efectivo					\$ 4.324,00
Cambio en Efectivo					\$ 0,00

Res. No: [QR Code]  
Puede verificar componente en: <https://www.efactura.gub.uy/consultarQR/>  
I.V.A. M 09  
Rango de CAE: 1033042134  
Rango de CAE: Serie A N° A 8001 al A 8000

Fecha de vencimiento: 15/03/2025

Código de seguridad: 2088

Página 1 de 1

AGENCIA: T10ET	LOCAL: 1	CAJA: 1	CAJERÍA: GECCOM
----------------	----------	---------	-----------------

Observaciones: REMITO 9132

**BAROMETRICA VECO**

V.K.O.LTDA  
- 1 COSTA DE PANDO -  
Tel.: 095323222

DESCRIPCIÓN	Unid.	P. Unitario	Desc.	Cantidad	Importe
VALOR DE AGUAS SERVICIO 17.000L	UNIDAD	3	\$ 4.324,00	9,00	\$ 4.324,00
Subtotal gravado (22%)					\$ 4.324,07
Total IVA (22%)					\$ 867,53
Fletes					\$ 0,00
Subtotales					\$ 4.324,00
Des. Totales					\$ 0,00
TOTAL A PAGAR					\$ 4.324,00
Efectivo					\$ 4.324,00
Cambio en Efectivo					\$ 0,00

Res. No: [QR Code]  
Puede verificar componente en: <https://www.efactura.gub.uy/consultarQR/>  
I.V.A. M 09  
Rango de CAE: 1033042134  
Rango de CAE: Serie A N° A 8001 al A 8000

Fecha de vencimiento: 15/03/2025

Código de seguridad: 5798

Página 1 de 1

AGENCIA: T10ET	LOCAL: 1	CAJA: 1	CAJERÍA: GECCOM
----------------	----------	---------	-----------------

Observaciones: REMITO 9339



**Resolución** N° 23/07533      **Expediente** 2016-81-1070-00493      **Fecha** 13/10/2023

**VISTO** la solicitud presentada por la Sra. Fiorella Vecino Marchelli, cédula de identidad N° 3.469.442-3 titular de la Empresa Barométrica V.K.O LTDA, RUT N° 110412840018 sita en el Solar 6, Manzana 177 de la calle Facelli, Km. 33.100 de Ruta 75, Pando, la habilitación del servicio Barométrico con los vehículos: Camión Sistema Marca Chevrolet matrícula ATP 1986, padron N° 209904, Camión Sistema Marca Mercedes Benz matrícula ATP 1994, Padron N° 742878, Camión Sistema Marca Volkswagen matrícula ATP 5530, Padron N° 903459901 y Camión Sistema Marca Volkswagen matrícula ATP 6148, Padron N° 903597500, utilizando como lugar de vertido Plantas de Tratamiento OSE Ciudad de la Costa;

**RESULTANDO** que habiéndose realizado por parte del Cuerpo Inspectivo Canario mediante Actuación N° 51 de fecha 08.08.23 inspección técnica de los camiones de referencia, la misma es favorable, sin objeciones que formular;

**CONSIDERANDO:**

El que dicha petición se encuentra enmarcada dentro de lo establecido en las Ordenanzas Vigentes en la materia y que según los informes que anteceden de las oficinas competentes, la Empresa ha dado cumplimiento a todas las exigencias necesarias para obtener dicha autorización;

El que se vuelve necesario dictar el acto administrativo correspondiente;

**ATENCIÓN** a lo precedentemente expuesto, a lo establecido en la Ordenanza de Instalación y Funcionamiento del Servicio de Barométrica en el Departamento (Circular N° 33/79) de fecha 15.03.79 en su Art. 6° de la Resolución N° 3593 de fecha 16.12.91 (Circular N° 130/91) y en su Art. 3° de la Resolución N° 05622 de fecha 30.09.08 (Circular N° 69/08) y a lo dispuesto mediante Resolución N° 1300687 de fecha 14.02.13 recaída mediante Exp. 2013-81-1010-00802;

**EN ACUERDO CON LA DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN AMBIENTAL.**

**EL INTENDENTE DE CANELONES**

**R E S U E L V E:**

1.-**AUTORIZAR** a la Sra. Fiorella Vecino Marchelli, cédula de identidad N° 3.469.442-3 titular de la Empresa Barométrica V.K.O LTDA, RUT N° 110412840018 sita en el Solar 6, Manzana 177 de la calle Facelli, Km. 33.100 de Ruta 75, Pando, la habilitación del Servicio de Barométrica con los vehículos: Camión Sistema Marca Chevrolet matrícula ATP 1986, padron N° 209904, Camión Sistema Marca Mercedes Benz matrícula ATP 1994, Padron N° 742878, Camión Sistema Marca Volkswagen matrícula ATP 5530, Padron N° 903459901 y Camión Sistema Marca Volkswagen matrícula ATP 6148, Padron N° 903597500, utilizando como lugar de vertido Plantas de Tratamiento OSE Ciudad de la Costa;

2.-**LA** presente autorización es válida por un plazo de 3 (tres) años a partir de la fecha de la presente Resolución, y tiene carácter precario, revocable, incoercible, sin derecho a indemnización alguna por parte de esta Intendencia, sujeto su funcionamiento al estricto cumplimiento de todas las disposiciones vigentes y a

las que en el futuro pudieran dictarse sobre Empresas afectadas a este tipo de servicios.

3.-**LA** mencionada Empresa deberá hacer efectivo el pago de la Tasa de 24 U.R (Son Veinticuatro Unidades Reajustables) y el número de chapa identificatoria por única vez en el tiempo de vigencia de 3 (tres) años del permiso otorgado.

4.-**PARA** la renovación del presente, deberá ser iniciado el trámite con la debida y suficiente antelación en el entendido que no se permitirá la explotación del servicio sin la previa autorización correspondiente.

5.-**POR GERENCIA DE SECTOR DESPACHOS Y ACUERDOS**, incorpórese al Registro de Resoluciones, c omuníquese a todos los Municipios Locales y siga a la Dirección General de Gestión Ambiental, Gestión Habilitaciones Privadas (Barométricas - Grandes Generadores)-

**Resolución aprobada en Acta 23/0629 el 13/10/2023**

- ✓ Firmado electrónicamente por Yamandu Orsi
- ✓ Firmado electrónicamente por Francisco Legnani
- ✓ Firmado electrónicamente por Sergio Ashfield
- ✓ Firmado electrónicamente por Leonardo Herou

Anexo 4:

	<b>MANTENIMIENTO MECÁNICO PREVENTIVO</b>	REG 7130.01 Revisión 02 Fecha: 09-24 Pág.: 1																																													
<b>DATOS GENERALES:</b>		Fecha: / /																																													
CODIGO EQUIPO: _____																																															
LUGAR / OBRA: _____																																															
OPERADOR: _____																																															
<b>MANTENIMIENTO:</b> <input type="checkbox"/> 250 hs <input type="checkbox"/> 500 hs <input type="checkbox"/> 1000 hs <input type="checkbox"/> 2000 hs <input type="checkbox"/> 4000 hs <input type="checkbox"/> _____ hs																																															
<b>HORAS REALES EQUIPO</b> _____ hs																																															
<b>KM REALES EQUIPO</b> _____ kms																																															
<b>CHEQUEO NIVELES Y PÉRDIDAS:</b>																																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">Niveles</th> <th colspan="2">Pérdidas</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Nivel OK</th> <th>Nivel Bajo</th> <th>No visible</th> <th>Si visible - Grave</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Acete Motor</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Hidráulico</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Refrigerante</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Liq. Frenos</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Transmisión</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Mandos Finales</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Diferencial</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>		Niveles		Pérdidas			Nivel OK	Nivel Bajo	No visible	Si visible - Grave	Acete Motor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hidráulico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Refrigerante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Liq. Frenos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Transmisión	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mandos Finales	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Diferencial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Niveles		Pérdidas																																												
	Nivel OK	Nivel Bajo	No visible	Si visible - Grave																																											
Acete Motor	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																											
Hidráulico	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																											
Refrigerante	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																											
Liq. Frenos	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																											
Transmisión	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																											
Mandos Finales	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																											
Diferencial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																											
Otros: _____																																															
<b>REEMPLAZO FLUIDOS Y FILTROS:</b>																																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Fluidos</th> <th colspan="2">Filtros</th> </tr> <tr> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>SI</th> <th>NO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Acete Motor</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Acete Motor</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Hidráulico</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Hidráulico 1</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Refrigerante</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Hidráulico 2</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Liq. Frenos</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Refrigerante</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Transmisión</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Gas Oil</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Mando Finales</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Trampa Gas Oil</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Diferencial</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Aire Motor</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>	Fluidos		Filtros		SI	NO	SI	NO	Acete Motor	<input type="checkbox"/>	Acete Motor	<input type="checkbox"/>	Hidráulico	<input type="checkbox"/>	Hidráulico 1	<input type="checkbox"/>	Refrigerante	<input type="checkbox"/>	Hidráulico 2	<input type="checkbox"/>	Liq. Frenos	<input type="checkbox"/>	Refrigerante	<input type="checkbox"/>	Transmisión	<input type="checkbox"/>	Gas Oil	<input type="checkbox"/>	Mando Finales	<input type="checkbox"/>	Trampa Gas Oil	<input type="checkbox"/>	Diferencial	<input type="checkbox"/>	Aire Motor	<input type="checkbox"/>										
Fluidos		Filtros																																													
SI	NO	SI	NO																																												
Acete Motor	<input type="checkbox"/>	Acete Motor	<input type="checkbox"/>																																												
Hidráulico	<input type="checkbox"/>	Hidráulico 1	<input type="checkbox"/>																																												
Refrigerante	<input type="checkbox"/>	Hidráulico 2	<input type="checkbox"/>																																												
Liq. Frenos	<input type="checkbox"/>	Refrigerante	<input type="checkbox"/>																																												
Transmisión	<input type="checkbox"/>	Gas Oil	<input type="checkbox"/>																																												
Mando Finales	<input type="checkbox"/>	Trampa Gas Oil	<input type="checkbox"/>																																												
Diferencial	<input type="checkbox"/>	Aire Motor	<input type="checkbox"/>																																												
Cantidad de fluidos en Litros: _____		Cantidad de filtros: _____																																													
Texto Libre: _____																																															
Envía fotos por WhatsApp: <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO		Enviadas a: _____																																													
Operador: _____		F/ Mantenimiento: _____																																													

CODIGO EQUI	OBRA	OPERADOR	MANTENIMIENTO	HS REALES	KMS REALES	PÉRDIC	FILTROS	# DE FILTROS	FLUIDOS	# DE LUBRICANTE	TEXTO LIBRE	FECHA
TA3	Inter		500	6411		-	AM/CO/TCO/AIM	5	AM	12		7/6/2024
CDAS	Inter		250	1443		-	AM/CO/TCO	3	AM	26		7/6/2024



# INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL

PL 4410

Rev 2

Fecha: 12- 2010

Pág 12 de 12

Anexo 5:



## Formulario de quejas/sugerencias/inquietudes

Descripción de la queja/sugerencia/inquietud:

Datos de contacto:

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

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

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

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

Acción tomada por Molinsur:

Indique con una x el estado de la situación:

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

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

\_\_\_\_\_  
Aclaración responsable

**LISTA DE CHEQUEO DE CONTENIDOS: PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL****OBRA: Licitación M/43 - Mantenimiento por Niveles de Servicio en Ruta Interbalnearia,****tramo: A° Carrasco - A° Solís Grande****Contratista: MOLINSUR S.A.****Fecha: 19/08/2024**

<b>Campamento</b>		<b>Sí</b>	<b>No</b>	<b>Comentarios</b>
1	¿Se ha entregado un plano del campamento?	X		
2	¿Están ubicados en el plano los baños fijos?	X		
3	¿Hay depósito fijo (pozo negro) en el campamento?	X		
	El pozo ¿es filtrante?		X	
	El pozo ¿es impermeable?	X		
	¿Quién limpia el pozo?	...	...	Barométrica
	¿Cada cuánto tiempo se limpia el pozo?	X	...	Se estima trimestralmente
	¿Está previsto un formato de registro para documentar las limpiezas del pozo?	X		RG 4510.01 Disposición de Residuos Generados; RG 4510.02 Seguimiento y Medición Residuos
4	¿Hay baños químicos?	X		En obra
	¿Están ubicados en el plano los baños químicos?		X	
	¿Quién hace el mantenimiento de los baños químicos?	...	...	Proveedor
	¿Cada cuánto tiempo se hace mantenimiento de los baños químicos?	...	...	Establecido por proveedor según uso
	¿Está previsto un formato de registro para documentar las limpiezas de los baños químicos?			
5	¿Hay baños portátiles?		X	
	¿Están ubicados en el plano los baños portátiles?			
	¿Quién hace el mantenimiento de los baños portátiles?		...	
	¿Cada cuánto tiempo se hace mantenimiento de los baños portátiles?	...	...	No aplica
	¿Está previsto un formato de registro para documentar las limpiezas de los baños portátiles?	...	...	No aplica
6	El agua de los grifos ¿proviene de la red de OSE?		X	No aplica
7	El agua de algún grifo ¿proviene de una perforación?		X	No aplica
	El agua de algún grifo ¿proviene de un curso superficial?		X	
	Si el agua de algún grifo no proviene de la red de OSE ¿se han entregado análisis químicos recientes de esa agua? Indicar parámetros	...	...	En Camp. C <sup>no</sup> Pérez se realizó análisis y se detectó que la misma no es potable.
<b>Residuos sólidos domésticos</b>		<b>Sí</b>	<b>No</b>	<b>Comentarios</b>
8	¿Están ubicados en el plano los puntos de generación y recolección in situ de residuos domésticos?		X	
	¿Hay puntos de acopio transitorio de residuos domésticos?		X	
	¿Están ubicados en un plano los puntos de acopio transitorio de residuos domésticos?		X	
	¿Cuál es el destino final de los residuos domésticos?			En canelones recogidos por el sistema de recolección IC. basurero Municipal.
	Si los residuos domésticos se disponen en el predio ¿está indicado en el plano el lugar donde se enterrarán?	...	...	No aplica
	Si los residuos domésticos se disponen en el predio ¿se ha tomado alguna medida de impermeabilización en el fondo del pozo? Indicar.	...	...	No aplica
	Si los residuos domésticos se disponen en el predio ¿se cubren todos los días?	...	...	No aplica
	¿Está previsto un formato de registro para documentar el retiro y destino final de los residuos domésticos, o en su defecto la disposición y cobertura de los mismos	X		RG 4510.01 - Disposición de Residuos Generados por Sector

**LISTA DE CHEQUEO DE CONTENIDOS: PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL**

**OBRA: Licitación M/43 - Mantenimiento por Niveles de Servicio en Ruta Interbalnearia, tramo: A° Carrasco - A° Solís Grande**

**Contratista: MOLINSUR S.A.**

**Fecha: 19/08/2024**

	en el predio?			
<b>Residuos especiales</b>		<b>Sí</b>	<b>No</b>	<b>Comentarios</b>
9	¿Están ubicados en el plano los puntos de generación de los diferentes tipos de residuos especiales?		X	
	¿Está previsto clasificar y gestionar por separado los diferentes tipos de residuos especiales? Indicar tipos previstos (chatarra, hierro, madera, residuos de demolición, descartes de asfalto, baterías, material contaminado con hidrocarburos, filtros, aceites y lubricantes usados, etc.).	X		IT 4510 – Gestión de Residuos. Orgánicos, aguas servidas, papel/cartón, plásticos, metales, neumáticos, vidrios, residuos peligrosos.
	¿Hay puntos de acopio transitorio de los diferentes tipos de residuos especiales?		X	
	¿Están ubicados en el plano los puntos de acopio transitorio de cada uno de los diferentes tipos de residuos especiales?		X	
	¿Cuál es el destino final de cada uno de los diferentes tipos de residuos especiales?	...	...	IT 4510 – Gestión de Residuos.
	¿Quién se ocupa del transporte de cada uno de los diferentes tipos de residuos especiales hacia su sitio de disposición final?	...	...	Molinsur y proveedores.
	¿Está previsto un formato de registro para documentar el retiro y destino de cada uno de los diferentes tipos de residuos especiales?	X		RG 4510.01 - Disposición de Residuos Generados por Sector
<b>Mantenimiento y lavado de maquinaria</b>		<b>Sí</b>	<b>No</b>	<b>Comentarios</b>
10	¿Está indicado cómo se compone la flota de maquinaria vinculada a la obra?	X		Listado según oferta
11	¿Hay un plan de mantenimiento preventivo de maquinaria?	X		PR 6310 - Taller
	¿Dónde se realiza el mantenimiento preventivo de la maquinaria?	...	...	En obrador
	¿Está previsto un formato de registro para documentar las operaciones de mantenimiento preventivo de la maquinaria?	X		RG 6311.01 – Chequeo Diario de Equipos
12	¿Dónde se realiza el abastecimiento de combustible a la maquinaria?	...	...	En obrador / pie de obra
	¿Hay una descripción paso a paso de cómo se realiza el abastecimiento de combustible a la maquinaria?			IT 4462 – Manejo de Combustible
	¿Quién es el responsable de las operaciones de abastecimiento de combustible a la maquinaria?	...	...	Capataz General
	¿Está previsto un formato de registro para documentar las operaciones de abastecimiento de combustible a la maquinaria?	X		RG 6310.04 Control de Suministro y stock de Gasoil
13	¿Dónde se realiza el cambio de aceite a la maquinaria?	...	...	En obrador / pie de obra
	Si los cambios de aceite se realizan en una zona determinada ¿está indicada en el plano?	X		
	¿Hay una descripción paso a paso de cómo se realiza el cambio de aceite a la maquinaria?			
	¿Quién es el responsable de las operaciones de cambio de aceite a la maquinaria?	...	...	Encargado de Taller
	¿Está previsto un formato de registro para documentar las operaciones de cambio de aceite a la maquinaria?	X		RG 6310.06- Control de Suministro de Aceites de Motor
14	¿Está indicado en el plano el lugar donde se lava la	X		

**LISTA DE CHEQUEO DE CONTENIDOS: PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL**

**OBRA: Licitación M/43 - Mantenimiento por Niveles de Servicio en Ruta Interbalnearia,**

**tramo: A° Carrasco - A° Solís Grande**

**Contratista: MOLINSUR S.A.**

**Fecha: 19/08/2024**

	maquinaria?			
	¿Con qué frecuencia se lava la maquinaria?	...	...	Mensual
	¿Cuál es el destino de las aguas de lavado de maquinaria?	...	...	Pileta de tratamiento de efluentes
	¿Hay algún sistema de retención de sólidos, grasas, etc. previo al vertido del agua de lavado de maquinaria? Describir.	X		Trampa de grasas
	¿Qué operación y/o mantenimiento requiere el sistema previsto para tratamiento de las aguas de lavado de maquinaria?			Limpieza trampa de grasas
	¿Hay una descripción paso a paso de lo que debe hacerse para la operación y/o mantenimiento del sistema de tratamiento de las aguas de lavado de maquinaria?			
	¿Quién se ocupa de la operación y/o mantenimiento del sistema de tratamiento de las aguas de lavado de maquinaria?			IT 4463
	¿Está previsto un formato de registro para documentar las operaciones de lavado de maquinaria?			
	¿Está previsto un formato de registro para documentar la operación y/o mantenimiento del sistema de tratamiento de las aguas de lavado de maquinaria?			
	<b>Hormigones</b>	<b>Sí</b>	<b>No</b>	<b>Comentarios</b>
15	¿Se requiere en la obra la colocación de hormigón?	X		
	El hormigón ¿se adquirirá a un proveedor comercial? Indicar firma comercial, domicilio y RUC del proveedor	X		Hormigones Artigas - Camino Oncativo 2982. RUT 21 013061 0011
	¿Se fabricará hormigón en obra?	X		Hormigonera cuando se trate de pequeños volúmenes.
	Para la ejecución de la obra ¿se requerirá la instalación de una planta de fabricación de hormigón?		X	
	¿Está indicado en el plano el lugar donde se lavan las herramientas y equipos para preparación, transporte y colocación de hormigón?	...	...	
	¿Cuál es el destino de las aguas de lavado de las herramientas y equipos para preparación, transporte y colocación de hormigón?	...	...	
	¿Hay algún sistema de retención de sólidos, corrección de pH, etc. previo al vertido del agua de lavado de las herramientas y equipos para preparación, transporte y colocación de hormigón? Describir.	...	...	
	¿Qué operación y/o mantenimiento requiere el sistema previsto para tratamiento de las aguas de lavado de las herramientas y equipos para preparación, transporte y colocación de hormigón?	...	...	
	¿Hay una descripción paso a paso de lo que debe hacerse para la operación y/o mantenimiento del sistema de tratamiento de las aguas de lavado?	...	...	
	¿Hay una descripción paso a paso de lo que debe hacerse para controlar y eventualmente corregir el pH de las aguas de lavado previo a su vertido?	...	...	
	¿Quién se ocupa de la operación y/o mantenimiento del sistema de tratamiento de las aguas de lavado de	...	...	Hormigones Artigas

**LISTA DE CHEQUEO DE CONTENIDOS: PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL**

**OBRA: Licitación M/43 - Mantenimiento por Niveles de Servicio en Ruta Interbalnearia, tramo: A° Carrasco - A° Solís Grande**

**Contratista: MOLINSUR S.A.**

**Fecha: 19/08/2024**

	las herramientas y equipos para preparación, transporte y colocación de hormigón?			
	¿Está previsto un formato de registro para documentar la operación y/o mantenimiento de ese sistema de tratamiento?	...	...	
	¿Está previsto un formato de registro para documentar el pH de las aguas de lavado previo a su vertido?	...	...	
	<b>Canteras</b>	<b>Sí</b>	<b>No</b>	<b>Comentarios</b>
16	¿Se requiere tosca para la obra?	X		
	¿Se explotarán canteras de tosca en la obra?		X	
	Si se requiere tosca pero no se explotan canteras, indicar quién es el proveedor comercial (firma comercial, domicilio y RUC)			Proveedor Los Cinco LTDA, Ruta Inter. 63km a (-) 7km, Piedra de Afilar – Canelones Rut: 215 412 640 016
	Indicar padrón y propietario de las canteras de tosca vinculadas a la obra.			N° 59.112
	Las canteras de tosca vinculadas a la obra ¿están incluidas en el inventario de canteras de obra pública?			Los Permisos los tiene el proveedor comercial.
	Indicar fecha de inicio de trámite solicitando incluir las canteras de tosca en el Inventario de Canteras de Obra Pública	...	...	
	Las canteras de tosca vinculadas a la obra ¿tienen AAP?			
	Indicar fecha de tramitación de la Comunicación ante DINAMA de las canteras de tosca vinculadas a la obra, y categorización solicitada.			
	¿Se ha entregado copia de la Comunicación ante DINAMA de las canteras de tosca vinculadas a la obra?	...	...	
	Indicar fecha y número de Resolución Ministerial de las AAP de las canteras de tosca vinculadas a la obra	...	...	
17	¿Se requiere arcilla para la obra?		X	
	¿Se explotan canteras de arcilla en la obra?	...	...	
	Si se requiere arcilla pero no se explotan canteras, indicar quién es el proveedor comercial (firma comercial, domicilio y RUC)	...	...	
	Indicar padrón y propietario de las canteras de arcilla vinculadas a la obra	...	...	
	Las canteras de arcilla vinculadas a la obra ¿están incluidas en el inventario de canteras de obra pública?	...	...	
	Indicar fecha de inicio de trámite solicitando incluir las canteras de arcilla en el Inventario de Canteras de Obra Pública	...	...	
	Las canteras de arcilla vinculadas a la obra ¿tienen AAP?	...	...	
	Indicar fecha de tramitación de la Comunicación ante DINAMA de las canteras de arcilla vinculadas a la obra, y categorización solicitada.	...	...	
	¿Se ha entregado copia de la Comunicación ante DINAMA de las canteras de arcilla vinculadas a la obra?	...	...	
	Indicar fecha y número de Resolución Ministerial de	...	...	

**LISTA DE CHEQUEO DE CONTENIDOS: PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL****OBRA: Licitación M/43 - Mantenimiento por Niveles de Servicio en Ruta Interbalnearia,****tramo: A° Carrasco - A° Solís Grande****Contratista: MOLINSUR S.A.****Fecha: 19/08/2024**

	las AAP de las canteras de arcilla vinculadas a la obra			
18	¿Se requiere limo para la obra?	...	X	
	¿Se explotan canteras de limo en la obra?	...	...	
	Si se requiere limo pero no se explotan canteras de limo, indicar quién es el proveedor comercial (firma comercial, domicilio y RUC)	...	...	
	Indicar padrón y propietario de las canteras de limo vinculadas a la obra	...	...	
	Las canteras de limo vinculadas a la obra ¿están incluidas en el inventario de canteras de obra pública?	...	...	
	Indicar fecha de inicio de trámite solicitando incluir las canteras de limo en el Inventario de Canteras de Obra Pública	...	...	
	Las canteras de limo vinculadas a la obra ¿tienen AAP?	...	...	
	Indicar fecha de tramitación de la Comunicación ante DINAMA de las canteras de limo vinculadas a la obra, y categorización solicitada.	...	...	
	¿Se ha entregado copia de la Comunicación ante DINAMA de las canteras de limo vinculadas a la obra?	...	...	
	Indicar fecha y número de Resolución Ministerial de las AAP de las canteras de limo vinculadas a la obra	...	...	
19	¿Se requiere arena para la obra?		X	
	¿Se explotan canteras de arena en la obra?		X	
	Si se requiere arena pero no se explotan canteras de arena, indicar quién es el proveedor comercial (firma comercial, domicilio y RUC)	...	...	
	Indicar padrón y propietario de las canteras de arena vinculadas a la obra	...	...	
	Las canteras de arena vinculadas a la obra ¿están incluidas en el inventario de canteras de obra pública?			
	Indicar fecha de inicio de trámite solicitando incluir las canteras de arena en el Inventario de Canteras de Obra Pública			
	Indicar fecha de resolución del Poder Ejecutivo incluyendo las canteras de arena en el Inventario de Canteras de Obra Pública.	...	...	
	Las canteras de arena vinculadas a la obra ¿tienen AAP?			
	Indicar fecha de tramitación de la Comunicación ante DINAMA de las canteras de arena vinculadas a la obra, y categorización solicitada.	...	...	
	¿Se ha entregado copia de la Comunicación ante DINAMA de las canteras de arena vinculadas a la obra?	...	...	
	Indicar fecha y número de Resolución Ministerial de las AAP de las canteras de arena vinculadas a la obra	...	...	
20	¿Se requieren agregados pétreos para la realización de la obra?	X		
	¿Se explotan canteras de piedra en la obra?		X	
	Indicar forma de extracción del material en banco (explosivos, etc.)	...	...	

**LISTA DE CHEQUEO DE CONTENIDOS: PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL**

**OBRA: Licitación M/43 - Mantenimiento por Niveles de Servicio en Ruta Interbalnearia,**

**tramo: A° Carrasco - A° Solís Grande**

**Contratista: MOLINSUR S.A.**

**Fecha: 19/08/2024**

	Si se usarán explosivos en la explotación de la cantera, detallar procedimientos a seguir y capacitación del personal a cargo.	...	...	
	Si se requieren áridos pero no se explotan canteras de piedra, indicar quién es el proveedor comercial (firma comercial, domicilio y RUC)	X		Canteras Montevideo SA. Camino Pavia 3112 – RUT 21 013757 0015.
	Indicar padrón y propietario de las canteras de piedra vinculadas a la obra			
	Las canteras de piedra vinculadas a la obra ¿están incluidas en el inventario de canteras de obra pública?			
	Indicar fecha de inicio de trámite solicitando incluir las canteras de piedra en el Inventario de Canteras de Obra Pública	...	...	
	Las canteras de piedra vinculadas a la obra ¿tienen AAP?	...	...	
	Indicar fecha de tramitación de la Comunicación ante DINAMA de las canteras de piedra vinculadas a la obra, y categorización solicitada.	...	...	
	¿Se ha entregado copia de la Comunicación ante DINAMA de las canteras de piedra vinculadas a la obra?	...	...	
	Indicar fecha y número de Resolución Ministerial de las AAP de las canteras de piedra vinculadas a la obra	...	...	
	<b>Planta de trituración de áridos</b>	<b>Sí</b>	<b>No</b>	<b>Comentarios</b>
21	¿Se requieren áridos para la obra?	X		
	Para la ejecución de la obra ¿se operará una planta de trituración de áridos?		X	
	Si se requieren áridos pero no se explota una planta de trituración, indicar quién es el proveedor comercial (firma comercial, domicilio y RUC)	...	...	Cantera Montevideo S.A. - Compañía Nacional de Cementos S.A Ver arriba
	Indicar en un plano la ubicación de la planta de trituración de áridos, los caminos de acceso a emplear y los usos de los padrones adyacentes, señalando la vivienda habitada más próxima.	...	...	
	¿Qué medidas se toman en la planta de trituración para reducir las emisiones de polvo?	...	...	
	¿Está previsto un formato de registro para documentar las medidas para reducir las emisiones de polvo en la planta de trituración?			
	<b>Planta asfáltica</b>	<b>Sí</b>	<b>No</b>	<b>Comentarios</b>
22	Para la ejecución de la obra ¿se operará una planta asfáltica?	X		
	Indicar en un plano la ubicación de la planta asfáltica, los caminos de acceso a emplear y los usos de los padrones adyacentes, señalando la vivienda habitada más próxima.	X	...	
	¿Qué sistema tiene la planta asfáltica para reducir las emisiones de polvo?	X	...	Filtro por vía seca (Mangas)
	¿Qué operación y/o mantenimiento requiere el sistema de control de emisiones a la atmósfera de la planta asfáltica?	X		Mantenimiento/control filtro de mangas
	¿Hay una descripción paso a paso de lo que debe			

**LISTA DE CHEQUEO DE CONTENIDOS: PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL**

**OBRA: Licitación M/43 - Mantenimiento por Niveles de Servicio en Ruta Interbalnearia, tramo: A° Carrasco - A° Solís Grande**

**Contratista: MOLINSUR S.A.**

**Fecha: 19/08/2024**

	hacerse para la operación y/o mantenimiento del sistema de control de emisiones a la atmósfera de la planta asfáltica?			
	¿Está previsto un formato de registro para documentar la operación y/o mantenimiento del sistema de control de emisiones a la atmósfera de la planta asfáltica?	X		RG 7510.01 Mantenimiento Preventivo Planta
	¿Hay una descripción paso a paso de cómo se realiza la descarga de asfalto?			
	¿Está previsto un formato de registro para documentar las operaciones de descarga de asfalto?			RG 7510.06 Parte Diario de Combustibles y Asfalto en Planta
	¿Está previsto el retiro de los materiales contaminados que se pueden generar en pequeños derrames en la zona de la planta asfáltica?	X		IT 4510 Gestion de Residuos
	¿Cuál es el destino de los materiales contaminados que se generan al limpiar pequeños derrames en la zona de la planta asfáltica?		...	Se acopia con material de descarte y se recicla como material de relleno en las Plantas.
	¿Está previsto un formato de registro para documentar las operaciones de limpieza de pequeños derrames y disposición de los residuos resultantes?			
<b>Camiones y fleteros</b>		<b>Sí</b>	<b>No</b>	<b>Comentarios</b>
23	¿Cuántos camiones se vincularán a la realización de la obra?	...	...	Aproximadamente 20 en el pico máximo
	Indicar matrícula y relación con la empresa de cada uno de los camiones vinculados a la obra.	...	...	Propios y fleteros
	¿Se ha entregado copia de los certificados del SUCTA de todos los camiones vinculados a la obra?	...	...	Se entregará
	¿Hay algún vehículo que tenga observaciones en el capítulo 8 del certificado del SUCTA? Indicar matrícula y observaciones.		X	
	¿Está previsto cubrir la caja de los camiones que transportan materiales (indicar cuáles)? ¿Con qué?	X		Con mantas de geotextil en caso de mezcla asfáltica y plastillera o malla sombra en otros casos.
<b>Monitoreo de variables ambientales</b>		<b>Sí</b>	<b>No</b>	<b>Comentarios</b>
24	Las obras ¿incluyen intervenciones en cursos de agua permanentes (alcantarillas, puentes nuevos, obras en puentes existentes)?	X		
	Si las obras incluyen intervenciones en cursos de agua permanentes ¿hay tareas de muestreo de calidad de aguas previstas?		X	Son tareas de sustitución de apoyos de muy bajo volumen de hormigón.
	Detallar provisiones de parámetros de calidad de aguas a analizar, puntos de toma de muestra y periodicidad de los muestreos.	...	...	
25	¿Hay tareas de medición de niveles de ruido previstas?		X	
	Detallar parámetros acústicos a relevar, puntos de medición y periodicidad de los muestreos.	...	...	
26	¿Hay otras tareas de muestreo de variables ambientales previstas?		X	
	Detallar parámetros a relevar, puntos de medición y periodicidad de los muestreos.	...	...	

## INFORME TRIMESTRAL DE GESTION 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/1Al1H9C-F1qLq7g7F1cNkTCf5y0HVd6Fi?usp=drive\\_link](https://drive.google.com/drive/folders/1Al1H9C-F1qLq7g7F1cNkTCf5y0HVd6Fi?usp=drive_link)  
En cada punto que corresponda se incluye el link a la carpeta/documento relacionado.

### Contenido

<b>INFORME TRIMESTRAL DE GESTION AMBIENTAL.....</b>	<b>1</b>
<b>1. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERÍODO .....</b>	<b>2</b>
<b>2. ACTUALIZACIÓN DE LOS DOCUMENTOS AMBIENTALES .....</b>	<b>2</b>
<b>3. CUMPLIMIENTOS DE REQUISITOS AAPS.....</b>	<b>2</b>
<b>4. GESTIÓN DE CANTERAS .....</b>	<b>2</b>
<b>5. REGISTROS DE GESTIÓN AMBIENTAL .....</b>	<b>2</b>
<b>6. INFORME DE MONITOREOS DE VARIABLES AMBIENTALES .....</b>	<b>4</b>
<b>7. FLOTA VEHÍCULAR.....</b>	<b>4</b>
<b>8. PLANTILLA DE PERSONAL AFECTADO.....</b>	<b>4</b>
<b>9. LISTADO DE PROVEEDORES DE INSUMOS Y SERVICIOS PRINCIPALES .....</b>	<b>4</b>
<b>10. ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN .....</b>	<b>5</b>
<b>11. AUDITORÍAS AMBIENTALES.....</b>	<b>5</b>
<b>12. CONTINGENCIAS .....</b>	<b>5</b>
<b>13. ACOPIOS.....</b>	<b>5</b>
<b>14. ANEXOS .....</b>	<b>6</b>

## **1. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERÍODO**

### **TAREAS DE MANTENIMIENTO – Tramos**

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

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

Sin actualizaciones.

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

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 y la arena necesarias para la obra son suministradas por canteras comerciales.

## **4. GESTIÓN DE CANTERAS**

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. No hubo retiros en el período.

### **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. No se realizaron entregas en el período.

### **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**

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

##### **Baterías**

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

##### **Efluentes domésticos**

Todos los servicios higiénicos de los obradores cuentan con instalación sanitaria que vierten sus efluentes en pozos negros impermeables, los cuales serán vaciados por barométrica.

En 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; en el mes de mayo. Los ensayos dieron valores por debajo de los límites tolerables.

Se adjunta informe en el anexo.

## **7. FLOTA VEHÍCULAR**

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

## **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](#)):

Capacitaciones		
Sector/Cuadrilla	Fecha	Observaciones
Planta AU04	16-May	Gestión de residuos
	16-May	Sustancias peligrosas
	16-May	Mantenimiento de condiciones controladas
	16-May	Alcohol, tabaco, drogas
	16-May	Limpieza de horno
	16-May	Cargas Manuales
	16-May	Manejo seguro / equipos
	16-May	Política / Objetivos
	16-May	Responsabilidad, compromiso
	16-May	Gestión EPP
Abel Soulier	30-May	Sustancias peligrosas
	30-May	Gestión de residuos
	30-May	Manejo seguro / equipos
	30-May	Política / Objetivos
	30-May	Gestión de banderillero
	30-May	Alcohol, tabaco, drogas
	30-May	Selladora de pavimento
Mesa	30-May	Política / Objetivos
	26-Jun	Gestión de banderillero
	26-Jun	Alcohol, tabaco, drogas
	26-Jun	Manejo seguro / equipos
	26-Jun	Cargas Manuales

## 11. AUDITORÍAS AMBIENTALES

No se realizaron en el período.

## 12. CONTINGENCIAS

Están definidos los Planes de Contingencia de acuerdo a los RG 4470-xx, por los cuales anualmente se realizan los entrenamientos correspondientes.

En el período no se desarrollaron actividades ni se registraron eventos.

## 13. ACOPIOS

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

#### 14. ANEXOS

Ruta a google drive: [link](#)

#### Anexo – RG 812-05

Obrador o Sector:	RUTA 8 KM. 48,50			
NATURALEZA DEL RESIDUO	Medida / registro	May-24	Jun-24	Jul-24
Domiciliarios	unidad	I.M.C	I.M.C.	I.M.C.
	remito	232652 260Kg	232654 260 kg 232657 220 kg	232658 200 kg
Aguas servidas	unidad		7000 lts	
	remito		Barométrica B. Blancos A673	
Maderas	unidad			
	remito			
Neumáticos	unidad			
	remito			
Baterías	unidad			
	remito			
Filtros de aceite usados	unidad		150 kg	
	remito		Afrecor 14693	
Lodos contaminados	unidad			
	remito			
Trapos sucios	unidad			
	remito			
Aceites usados	unidad		1400 lts	
	remito		Afrecor 14693	
Aceites usados contaminados	unidad			
	remito			

## Anexos – Informe de monitoreos

### Aguas del campamento



**Ecotech**  
laboratorio

Soluciones ConCiencia

INFORME DE ENSAYO Nro: 81879

A la atención de: Mauro Vaghi  
Nombre del Solicitante: Colier S.A.

Fecha de emisión: 28/05/2024  
Dirección: Av. Italia 4231

Página 1 de 3

Teléfono: 094357737

Ciudad: Montevideo (Montevideo)

CÓDIGO INTERNO: 81879-1

Fecha recepción de la muestra: 20/05/2024

Fecha de Muestreo: / /

Identificación:

Muestreo realizado por: Colier S.A.

Ruta 8, lavadero

Condición de recepción de la muestra: Bollón

Temperatura de ingreso de la muestra:

Fechas de realización de los ensayos: Entre el día 20/05/2024 Y el 28/05/2024

Identificación de muestra por: Cliente

Lugar de muestreo:

Detalle significativo del muestreo:

Traslado al Laboratorio realizado por: Cliente

Parámetro	Resultado	Unidades	Técnica de Referencia	LD	LC	Valor de Referencia
Aceites y Grasas	<5	mg/L	Basado en EPA 1664	5	20	



**Ecotech**  
laboratorio

Soluciones ConCiencia

INFORME DE ENSAYO Nro: 81879

A la atención de: Mauro Vaghi

Fecha de emisión: 28/05/2024

Página 2 de 3

CÓDIGO INTERNO: 81879-2

Fecha recepción de la muestra: 20/05/2024

Fecha de Muestreo: / /

Identificación:

Muestreo realizado por: Colier S.A.

Ruta 8, cambio de aceite

Condición de recepción de la muestra: Bollón

Temperatura de ingreso de la muestra:

Fechas de realización de los ensayos: Entre el día 20/05/2024 Y el 28/05/2024

Identificación de muestra por: Cliente

Lugar de muestreo:

Detalle significativo del muestreo:

Traslado al Laboratorio realizado por: Cliente

Parámetro	Resultado	Unidades	Técnica de Referencia	LD	LC	Valor de Referencia
Aceites y Grasas	7	mg/L	Basado en EPA 1664	5	20	



**INFORME DE GESTION AMBIENTAL  
TRIMESTRE:  
Mayo-Julio 2024**

**M43 – MANTENIMIENTO POR  
NIVELES DE SERVICIO RUTA  
INTERBALNEARIA II**

Pan de Azúcar 19 de agosto de 2024

Ing. Diego Cerizola  
Ingeniero Residente



Ministerio  
de Ambiente

MINISTERIO DE AMBIENTE

Expte. 2023/005139  
R.M. 665/2023

Montevideo, 24 JUL. 2023

VISTO: la solicitud de renovación de Autorización Ambiental de Operación presentada por DANIEL OMAR COSTA SILVA, respecto de su cantera de arena ubicada en el padrón N° 3.291, de la localidad catastral Punta Ballena del Departamento de Maldonado (Exp. N° 2023/36001/005139);

RESULTANDO: I) que por Resolución MVOTMA N° 263/2013, de 26 de febrero de 2013, ampliada por las Resoluciones MVTOMA N° 25/2015 y 223/2017, de 12 de enero de 2015 y 10 de febrero de 2017 respectivamente, se concedió Autorización Ambiental de Operación al interesado para el citado proyecto;

II) que por Resolución MVOTMA N° 701/2020, de 6 de mayo de 2020, se renovó por última vez la Autorización Ambiental de Operación para el referido proyecto;

III) que con fecha 24 de abril de 2023, la interesada presentó la solicitud de renovación de la Autorización Ambiental de Operación junto con el Plan de Gestión Ambiental de Operación actualizado;

IV) que el Área Control y Desempeño Ambiental, por informe de 5 de junio de 2023, sugirió conceder la renovación de la Autorización Ambiental de Operación para el proyecto de referencia;

CONSIDERANDO: I) que habrá de procederse en la forma sugerida por la Dirección Nacional de Calidad y Evaluación Ambiental, concediéndose la renovación de la Autorización Ambiental de Operación, sujeto a las condiciones que se dirán;

II) que la interesada ha actualizado el Plan de Gestión Ambiental de Operación para el proyecto referido, sin que correspondiera formular observaciones;

ATENTO: a lo dispuesto por la Ley N° 16.466, de 19 de enero de 1994, la Ley N° 17.283, de 28 de noviembre de 2000, la Ley N° 19.889, de 9 de julio de 2020, por la Ley N° 19.924, de 18 de diciembre de 2020, por el Decreto N° 349/005, de 21 de setiembre de 2005 y el Decreto N° 135/021, de 4 de mayo de 2021;

EL MINISTRO DE AMBIENTE

RESUELVE:

- 1º. Renuévase la Autorización Ambiental de Operación concedida a DANIEL OMAR COSTA SILVA (RUT N° 100289130014), respecto de su cantera de arena ubicada en el padrón N° 3.291, de la localidad catastral Punta Ballena del Departamento de Maldonado.
- 2º. La autorización referida en el ordinal anterior se concede sujeta al estricto cumplimiento de los compromisos emergentes de la presente tramitación y de las siguientes condiciones:
  - a) Deberá operar de acuerdo al Plan de Gestión Ambiental de Operación presentado, así como en lo establecido en las anteriores autorizaciones ambientales en todo en cuanto no resulte modificado por la presente Resolución.
  - b) Deberá presentar ante el Área Control y Desempeño Ambiental, junto con la próxima solicitud de renovación de Autorización Ambiental de Operación, un informe de desempeño ambiental del emprendimiento que compile los monitoreos realizados con frecuencia anual, el que deberá incluir como mínimo la siguiente información para cada año de operación:
    - i) registro fotográfico georreferenciado del avance de la explotación y de la reforestación aplicada;
    - ii) volúmenes de material extraído;



Ministerio  
de Ambiente

- iii) seguimiento del plan de cierre y abandono, con actualización en caso de corresponder;
  - iv) plano altimétrico identificando frentes activos, inactivos y recuperados;
  - v) documentación probatoria de la gestión de los residuos "Categoría I" mediante gestores autorizados; y;
  - vi) niveles de agua de los pozos freáticos colocados por la Intendencia de Maldonado, con frecuencia semestral.
- c) Facilitar el seguimiento de las actividades a realizar por parte de los técnicos de la Dirección Nacional de Calidad y Evaluación Ambiental, particularmente en lo que refiere a la logística y al fácil acceso y libre circulación por el predio del proyecto.
- d) Toda modificación del proyecto deberá ser comunicada con antelación a la Dirección Nacional de Calidad y Evaluación Ambiental para su análisis y aprobación.
- 3º. La presente autorización se concede por el plazo de 3 (tres) años, contados a partir del día hábil siguiente a la fecha de notificación de esta Resolución, previniéndose que, con antelación a su vencimiento la interesada deberá solicitar la renovación de la misma a los efectos de poder continuar operando su proyecto, salvo que se introduzcan modificaciones, reformas o ampliaciones significativas, de conformidad con lo establecido en el artículo 23 del Decreto Nº 349/005, de 21 de setiembre de 2005.
- 4º. Esta Resolución se dicta en aplicación 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.
- 5º. Notifíquese a la interesada y cumplido, siga al Área Control y Desempeño Ambiental a sus efectos.



Ministerio  
de Ambiente

 MINISTERIO DE AMBIENTE

Expte. 2022/004676  
R.M. 1051/2022

Montevideo, 21 NOV. 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 1° 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;

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 3° 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 PM<sub>2,5</sub> 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;



Ministerio  
de Ambiente

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;

ATENTO: 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 28 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.

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.-



Ministerio  
de Ambiente

3°.- Prevéngase 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 aspersion 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°

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



Ministerio  
de Ambiente

*MA* MINISTERIO DE AMBIENTE

Expte. 2022/011693  
R.M. 833/2022

Montevideo,

22 SEP. 2022

VISTO: la comunicación de proyecto realizada por la empresa COLIER S.A, correspondiente a extracción de minerales en el padrón 59.848, de la localidad de Soca, ubicado la 8ª sección catastral del departamento de Canelones (Exp 2022/36001/011693);

RESULTANDO: I) que dicha comunicación se realizó con fecha 8 de agosto de 2022, proponiendo la clasificación del proyecto dentro de la categoría "A", prevista en el literal "a" del artículo 5 del Reglamento de Evaluación de Impacto Ambiental y Autorizaciones Ambientales (aprobado por Decreto 349/005, de 21 de setiembre de 2005);

II) que según informe del Área de Evaluación de Impacto Ambiental de 19 de agosto de 2022 y del Certificado de Clasificación de igual fecha, el proyecto fue clasificado en la categoría "A", correspondiente a "aquellos proyectos de actividades, construcciones u obras, cuya ejecución sólo presentaría impactos ambientales negativos no significativos, dentro de lo tolerado y previsto por las normas vigentes";

CONSIDERANDO: I) que dada en la categoría en la que se clasificó el proyecto, corresponde otorgar la Autorización Ambiental Previa según lo dispuesto por el artículo 8 del Reglamento, sujeto a las consideraciones que se dirán;

II) que tratándose de un proyecto minero, sin obra civil ni fase de implantación diferenciada, habrá de otorgarse igualmente la Autorización Ambiental de Operación (artículos 23 y 24 del Reglamento);

ATENTO: a lo dispuesto por la Ley N° 16.466, de 19 de enero de 1994, la Ley N° 17.283, de 28 de noviembre de 2000, los artículos 291 y siguientes de la Ley N° 19.889 y el Decreto N° 349/005, de 21 de setiembre de 2005;

## EL MINISTRO DE AMBIENTE

### RESUELVE:

1º. Concédese Autorización Ambiental Previa y Autorización Ambiental de Operación a la empresa COLIER S.A RUT N° 211454120018, para su Proyecto de extracción de minerales en el padrón 59.848, de la localidad de Soca, ubicado la 8ª sección catastral del departamento de Canelones.

2º. Las autorizaciones referidas en el ordinal anterior se conceden sujetas al estricto cumplimiento de los compromisos que surgen de la tramitación de la presente Resolución y de las siguientes condiciones:

- a) Toda variación significativa en el proyecto original deberá ser comunicada a la Dirección Nacional de Calidad y Evaluación Ambiental para su análisis y eventual aprobación.
- b) Se deberá notificar a la Dirección Nacional de Calidad y Evaluación Ambiental la fecha de inicio de la ejecución del proyecto.
- c) Toda vez que se requiera realizar trasiego de combustibles, lubricantes y líquidos hidráulicos en el área de trabajo se deberán disponer materiales absorbentes de hidrocarburos, cubriendo la superficie del suelo en el sitio de operación que actúen de contención en caso de derrame.
- d) En caso que se generen residuos categoría I, sólidos o líquidos, deberán ser almacenados transitoriamente en recipientes cerrados y dispuestos por gestor autorizado (Decreto N° 182/013).
- e) Al finalizar la ejecución del proyecto se deberá presentar a la Dirección Nacional de Calidad y Evaluación Ambiental un informe de cierre del trabajo desarrollado, el que deberá contar con fotografías obtenidas desde sitios georreferenciados, que muestren la situación previa al inicio de la actividad, durante la actividad, y la posterior al abandono. El plazo para presentar el informe es de 60 días luego de terminadas las obras.



Ministerio  
de Ambiente

3º. La Autorización Ambiental de Operación se concede por el plazo de 3 (tres) años, contados a partir del día siguiente al inicio de la ejecución del proyecto, para la extracción de un volumen de hasta 180.000 m<sup>3</sup> de tosca medida en banco, afectando 2,0814 ha.

4º. Previénese a la interesada que la presente autorización quedará sin efecto , si no se inicia la ejecución del proyecto dentro del plazo legal previsto por el artículo 608 de la Ley N° 18.719, de 27 de diciembre de 2010 (dos años, contados a partir de la notificación).

5º. Esta Resolución se dicta en cumplimiento de las normas en que se funda, por lo que es sin perjuicio de permisos o autorizaciones y de los derechos de terceros, que pudieran corresponder.

6º. Notifíquese a COLIER S.A, y comuníquese a la Intendencia de Canelones, a la Dirección Nacional de Vialidad y a la Dirección Nacional de Minería y Geología. Cumplido siga a la Dirección Nacional de Calidad y Evaluación Ambiental a sus efectos.



Adrán Peña Robaina  
Ministro de Ambiente



1033



Ministerio  
de Transporte  
y Obras Públicas

2022-10-3-0003435

dra

**MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS**

Montevideo, 18 OCT 2022

**VISTO:** estos antecedentes relacionados con el yacimiento de balasto ubicado en el padrón N° 59.848 (p) de la 8ª Sección Catastral del Departamento de Canelones, propiedad de Elia María Luisa Von Metzen Finkelde;-----

**RESULTANDO:** que la Dirección Nacional de Vialidad del Ministerio de Transporte y Obras Públicas, estima necesaria la inclusión de dicho yacimiento en el Registro Nacional de Canteras de Obras Públicas, de acuerdo a lo establecido por el artículo 349 de la Ley N° 19.924, de 18 de diciembre de 2020, dada la necesidad de contar con aproximadamente 180.000 m<sup>3</sup> (ciento ochenta mil metros cúbicos) de balasto, para la realización de las obras: “Duplicación de Ruta N° 8, tramo: Ruta N° 9 – Ruta N° 11”, ejecutadas por la empresa CAMINO A LAS SIERRAS S.A., en el marco de la Licitación Pública N° 6/2000 convocada por la Dirección Nacional de Vialidad del Ministerio de Transporte y Obras Públicas;---

**CONSIDERANDO: I)** que del informe elaborado por el Departamento Letrada del Área Servicios Jurídicos del Ministerio de Transporte y Obras Públicas, surge que no existen impedimentos que formular desde el punto de vista jurídico para acceder a lo solicitado;-----

**II)** que el interesado deberá obtener y acreditar las autorizaciones ambientales pertinentes por parte del Ministerio de Ambiente, conforme a lo establecido en el Decreto N° 349/005, de fecha 21 de setiembre de 2005;-----

**ATENTO:** a lo dispuesto en el artículo 349 de la Ley N° 19.924, de 18 de diciembre de 2020;-----

**EL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA**

**RESUELVE:**

**1°.-** Inclúyase en el Registro Nacional de Canteras de Obras Públicas, a cargo de la Dirección Nacional de Vialidad del Ministerio de Transporte y Obras Públicas, el yacimiento de balasto, ubicado en el padrón N° 59.848 (p) de la 8ª Sección Catastral del Departamento de Canelones, propiedad de Elia María Luisa Von Metzen Finkelde.-----

**2°.-** Autorízase a la empresa COLIER S.A., a la extracción de 180.000 m<sup>3</sup> (ciento ochenta mil metros cúbicos) de balasto, en un área de explotación de 2 ha 814 m<sup>2</sup> (dos hectáreas, ochocientos catorce metros cuadrados), para la realización de las obras: “Duplicación de Ruta N° 8, tramo: Ruta N° 9 – Ruta N° 11”, ejecutadas por la empresa CAMINO A LAS SIERRAS S.A., en el marco de la Licitación Pública N° 6/2000 convocada por la Dirección Nacional de Vialidad del Ministerio de Transporte y Obras Públicas;-----

**3°.-** Establécese que previamente a la extracción que se autoriza, la empresa COLIER S.A. deberá presentar ante la Dirección Nacional de Vialidad del Ministerio de Transporte y Obras Públicas, la correspondiente autorización ambiental emitida por el Ministerio de Ambiente, de conformidad con lo dispuesto en el Decreto N° 349/005, de 21 de setiembre de 2005.-----

**4°.-** Comuníquese, publíquese y vuelva a la Dirección Nacional de Vialidad del Ministerio de Transporte y Obras Públicas, para notificación del interesado y demás efectos.-----



LACALLE POU LUIS

<b>Obra o Sector</b>	Artigas Mesa	<b>Fecha</b>	30/5/24		
<b>Area/Km/Frente</b>	Corte de Paño	<b>Hora inicio</b>	11:00	<b>Hora fin</b>	11:45
<b>Tema Tratado: Capacitaciones Varias</b>		<b>Objetivos: Asegurar el conocimiento de los instructivos para una adecuada gestión de la SST y GA.</b>			
<b>Indicar si corresponde evaluación y metodología que se aplicará. Si no corresponde establecer el motivo</b>		Si	<b>Detalle:</b> En Próximas inspecciones		

Clasificación del tema (marque con una X, donde corresponda):

1 IT 812-01 Gestión Residuos		11 IT 813-11 Selladora pavimento		21 IT 813-23 Lavado mixer	
2 IT 812-02 Gestión combustibles		12 IT 813-12 Cargas manuales		22 IT 813-24 Control disyuntores	
3 IT 813-01 Mant. Cond. Controladas		13 IT 813-13 Gestión EPP		23 IT 713-01 Manejo seguro	
4 IT 813-02 Formación de cuadrillas		14 IT 813-14 Herramientas energ.		24 Política / objetivos	X
5 IT 812-03 Sustancias Peligrosas		15 IT 813-16 Cond. Oficinas		25 Simulacros	
6 IT 813-05 Descarga de camiones		16 IT 813-17 Control del ruido		26 Incidentes	X
7 IT 813-07 Gestión banderillero	X	17 IT 813-18 Martillo neumático		27 Responsabilidad, compromiso	X
8 IT 813-08 Gestión de topografía		18 IT 813-20 Hormigonera móvil		28 Acciones, tratamiento	X
9 IT 813-09 Trabajos en caliente		19 IT 813-03 Alcohol, tabaco, drogas		29 Nuevas especific.téc. ambientales, manual DNV 2015	
10 IT 813-10 Limpieza homo UA		20 IT 813-22 Uso y mant. Oxi corte		30	

**NÓMINA DE ASISTENTES**

Nombre	Firma	Nº Func.	Nombre	Firma	Nº Func.
1. <i>EDDODINA</i>	<i>[Firma]</i>	1674	11.		
2. <i>COS Racheida</i>	<i>[Firma]</i>	1676	12.		
3. <i>JUAN GUTIERREZ</i>	<i>[Firma]</i>	7808	13.		
4. <i>EMILIO RAMIREZ</i>	<i>[Firma]</i>	1576	14.		
5. <i>ATILIO SOZA</i>	<i>[Firma]</i>	1570	15.		
6. <i>Miguel Rojas</i>	<i>[Firma]</i>	1565	16.		
7.			17.		
8.			18.		
9.			19.		
10.			20.		

Comentarios resultantes de la participación, y consulta a los trabajadores:

*Se marcó la importancia de comunicar y dar aviso ante cualquier incidente y/o situación irregular.*

**DANY MAINE**  
TÉCNICO PREVENCIÓNISTA  
MAT M T S S Nº 1952

*Artigas Mesa*  
Nombre y Firma Supervisor

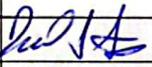
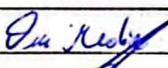
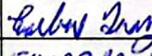
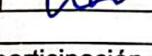
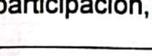
Nombre y Firma Responsable de la charla

Obra o Sector	Ruta 8 km 48	Fecha	16/5/24		
Area/Km/Frente	Planta UA04 y Laboratorio.	Hora inicio	7:00	Hora fin	7:45
Tema Tratado: Política, Resp. y comp. Mant. Cond. Cont. Sustancias Peligrosas, Cargas Manuales etc.		Objetivos: Asegurar los conocimientos de los instructivos de la gestión en SST Y GA.			
Indicar si corresponde evaluación y metodología que se aplicará. Si no corresponde establecer el motivo		SI	Detalle: En próximas inspecciones.		

Clasificación del tema (marque con una X, donde corresponda):

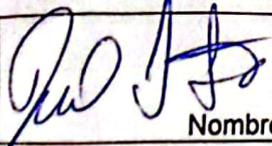
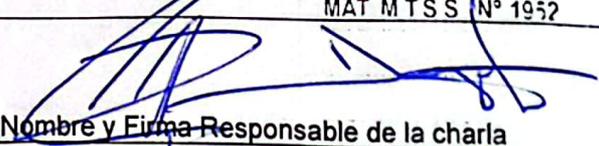
1 IT 812-01 Gestión Residuos	X	11 IT 813-11 Selladora pavimento		21 IT 813-23 Lavado mixer	
2 IT 812-02 Gestión combustibles		12 IT 813-12 Cargas manuales	X	22 IT 813-24 Control disyuntores	
3 IT 813-01 Mant. Cond. Controladas	X	13 IT 813-13 Gestión EPP	X	23 IT 713-01 Manejo seguro	X
4 IT 813-02 Formación de cuadrillas		14 IT 813-14 Herramientas energ.		24 Política / objetivos	X
5 IT 812-03 Sustancias Peligrosas	X	15 IT 813-16 Cond. Oficinas		25 Simulacros	
6 IT 813-05 Descarga de camiones		16 IT 813-17 Control del ruido		26 Incidentes	X
7 IT 813-07 Gestión banderillero		17 IT 813-18 Martillo neumático		27 Responsabilidad, compromiso	X
8 IT 813-08 Gestión de topografía		18 IT 813-20 Hormigonera móvil		28 Acciones, tratamiento	X
9 IT 813-09 Trabajos en caliente		19 IT 813-03 Alcohol, tabaco, drogas	X	29	
10 IT 813-10 Limpieza homo UA	X	20 IT 813-22 Uso y mant. Oxi corte		30	

### NÓMINA DE ASISTENTES

Nombre	Firma	Nº Func.	Nombre	Firma	Nº Func.
1. DAVI D BARBAS		1826	11. Juan Medina		1620
2. Carlos Lopez		7063	12. Nicolás Echur		
3. Ed. Villalba		1561	13.		
4. Leonardo Hernández		1969	14.		
5. Miguel Ochoa		1600	15.		
6. Carlos Lopez		1971	16.		
7. Stehly Velasco		1895	17.		
8. Richard Gonzalez		1289	18.		
9. Roberto Sosa		0489	19.		
10. VALERIO RODRIGUEZ		1503	20.		

Comentarios resultantes de la participación, y consulta a los trabajadores:

**DANY MAINE**  
TÉCNICO PREVENCIÓNISTA  
MAT MTSS Nº 1952

 Nombre y Firma Supervisor	 Nombre y Firma Responsable de la charla
--	---

<b>Obra o Sector</b>	Cuadrilla de Abel Soulier.	<b>Fecha</b>	30/5/24	
<b>Area/Km/Frente</b>	Sellado de fisuras	<b>Hora inicio</b>	9:00	<b>Hora fin</b> 10:15
<b>Tema Tratado: Capacitaciones Varias</b>		<b>Objetivos: Asegurar el conocimiento de los instructivos para una adecuada gestión de la SST y GA.</b>		
<b>Indicar si corresponde evaluación y metodología que se aplicará. Si no corresponde establecer el motivo</b>		<b>Detalle:</b> En próximas inspecciones		

Clasificación del tema (marque con una X, donde corresponda):

1 IT 812-01 Gestión Residuos	X	11 IT 813-11 Selladora pavimento	X	21 IT 813-23 Lavado mixer	
2 IT 812-02 Gestión combustibles		12 IT 813-12 Cargas manuales		22 IT 813-24 Control disyuntores	
3 IT 813-01 Mant. Cond. Controladas		13 IT 813-13 Gestión EPP	X	23 IT 713-01 Manejo seguro	X
4 IT 813-02 Formación de cuadrillas		14 IT 813-14 Herramientas energ.		24 Política / objetivos	X
5 IT 812-03 Sustancias Peligrosas	X	15 IT 813-16 Cond. Oficinas		25 Simulacros	
6 IT 813-05 Descarga de camiones		16 IT 813-17 Control del ruido		26 Incidentes	X
7 IT 813-07 Gestión banderillero	X	17 IT 813-18 Martillo neumático		27 Responsabilidad, compromiso	X
8 IT 813-08 Gestión de topografía		18 IT 813-20 Hormigonera móvil		28 Acciones, tratamiento	X
9 IT 813-09 Trabajos en caliente		19 IT 813-03 Alcohol, tabaco, drogas	X	29 Nuevas especific.téc. ambientales, manual DNV 2015	
10 IT 813-10 Limpieza horno UA		20 IT 813-22 Uso y mant. Oxi corte		30	

NÓMINA DE ASISTENTES					
Nombre	Firma	Nº Func.	Nombre	Firma	Nº Func.
1. FUMPEREZ		983	11.		
2. GUILLERMO BUTIERREZ		1089	12.		
3. HUGO RODRIGUEZ		1753	13.		
4. GUSTAVO BARROSO		1692	14.		
5. GEMMA ALVES		1150	15.		
6. ABEL SOULIER		1125	16.		
7.			17.		
8.			18.		
9.			19.		
10.			20.		

Comentarios resultantes de la participación, y consulta a los trabajadores:

Se habló de la importancia de dar aviso ante cualquier incidente y/o situación irregular.

**DANY MAINE**  
TÉCNICO PREVENCIÓNISTA  
MAT M T S S Nº 1952

Nombre y Firma Supervisor	Nombre y Firma Responsable de la charla

Obra / Sector	CÓDIGO INT.	Nro. Operario del equipo	Verificación de la planilla (frente y dorso completos)	Observaciones, detalle	Mes / Año	Responsable	Plazo
Ruta B KM 48.500	1 RE21	985	Frente				
	2 RP24	1819	Frente				
	3 RE26	938	Frente				
	4 RE36	729	Frente				
	5 RE38	357	Frente				
	6 RE39	1679	Frente				
	7 RE40	1857	Frente				
	8 RE41	232	Frente				
	9 RE42	1243	Frente				
	10 PA31	616	Frente				
	11 BU02	1765	Frente				
	12 BU12	1789	Frente				
	13 TR23	1565	Frente				
	14 PA06		Frente				
	15 BA11	1862	Frente				
	16 TA10		-				
	17 PA06						
	18 TR22	1565	Frente				
	19 CO41						
	20 CO45	1073	Frente				
	21 CO48	1824	Frente				
	22 CO53	1833	Frente				
	23 CO56						
	24 OS59	1708	Frente				
	25 CO63	1824	Frente				
	26 MO11	1740	Frente				
	27 MO12						
	28 MO14	1449	Frente				
	29 MO16	1737	Frente				
	30						
	31						
	32						
	33						
	34						
	35						
	36						
	37						

Obra / Sector	CÓDIGO INT	Nro. Operario del equipo	Verificación de la planilla (frente y dorso completos)	Observaciones, detalle	Acciones	Responsable	Plazo
Rota 8 Km 48.500	1 CAFD4	575	Frente				
	2 CA55	1572	Frente				
	3 CA74	973	Frente				
	4 CA76	CRISHAN	Frente				
	5 CA85	434	Frente				
	6 CA100	354	Frente / dorso	19/4 revisión Bolso neumático suspensión trasera?			
	7 CV47	1434	Frente				
	8 CV17	1700	Frente				
	9 CV31	1836	Frente				
	10 CV34	1739	Frente				
	11 CV35	1694	Frente				
	12 CV37	1633	Frente				
	13 CV53	1066	Frente				
	14 CV57	1776	Frente				
	15 CV58	1573	Frente				
	16 CV60	1941	Frente				
	17 CV62	1885	Frente				
	18 CV63	1162	Frente				
	19 CV64	1883	Frente				
	20 CV65	1784	Frente				
	21 CV65	1740	Frente				
	22 CV67	1222	Frente / dorso	continua costo de Aporte			
	23 CV68	1793	Frente	costa elccion a la maquina, calientes y no se apagan			
	24 CV6A	1884	Frente				
	25 CTOX	867	Frente				
	26 CVF09	1971	Frente				
	27 WFD8	1661	Frente				
	28 CT35	354	Frente				
	29 CR22	617	Frente				
	30 CN03	1640	Frente				
	31 CM08	1640	Frente				
	32 CTF02	1921	Frente / dorso				
	33 CR19	1564	Frente				
	34 CV56	1664	Frente				
	35						
	36						
	37						

04/24

Obra / Sector	CÓDIGO INT.	Nro. Operario del equipo	Verificación de la planilla (frente y dorso completos)	Observaciones, detalle	Mes / Año	Acciones	Responsable	Plazo
	1 CA36							
	2 CA64							
	3 CU67							
	4 CU02							
	5 CU13							
	6 CU03							
	7 CU19							
	8 CH02							
	9 CH01							
	10 PA09							
	11 CO12							
	12 RPO2							
	13 SV12							
	14 SU14							
	15 SU31							
	16 CR24							
	17 SU20							
	18 CEO7							
	19 CO29							
	20 CO01							
	21 SC1503			Impresión impres				
	22 SAK9184							
	23 HOR059							
	24 STR2945			Chapa APl				
	25 CO58							
	26 CO43							
	27							
	28							
	29							
	30							
	31							
	32							
	33							
	34							
	35							
	36							
	37							

Rota 8 Km 48'500.

Operador. (Reten.)

Mes / Año

04/24

Obra / Sector		Ruta 8 Km 48.500			Mes / Año	01/24	
CÓDIGO INT.	Nro. Operario del equipo	Verificación de la planilla (frente y dorso completos)	Observaciones, detalle	Acciones	Responsable	Plazo	
1	RE40	1857	Frente				
2	RE39	1679	Frente				
3	RE24	1819	Frente				
4	TR22	1569	Frente				
5	TR19		Frente				
6	CM08	1640	Frente				
7	CA76	Cristian Perotti	Frente				
8	CV69	1884	Frente				
9	CV68	1793	Frente				
10	CV67	1679	Frente				
11	CV66	1740	Frente				
12	CV63	1162	Frente				
13	CV58	1573	Frente				
14	CV35	1694	Frente				
15	CV17	1434	Frente				
16	BO11	1789	Frente				
17	CO48	1824	Frente				
18	CO45	1073	Frente				
19	MD16	1737	Frente				
20	CR17	434	Frente				
21	TA09	271	Frente				
22	MO12	-	-				
23	FR08	1445	Frente				
24							
25							
26							
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							

Obra / Sector	CÓDIGO INT.	Nro. Operario del equipo	Verificación de la planilla (frente y dorso completos)	Observaciones, detalle	Mes / Año	Responsable	Plazo
	1 CA103	-	Frente.				
	2 CA85	447	Frente.				
	3 CA80	Generalo	Frente.				
	4 CA74	973	Frente				
	5 CA73	572	Frente				
	6 CA55	1648	Frente				
	7 CA03	Corbo	Frente				
	8 CUF08	1661	Frente				
	9 CTF02	1921	Frente				
	10 CU64	1883	Frente.				
	11 CU62	1885	Frente.				
	12 CU60	1941	Frente.				
	13 CU57	1776	Frente	No Funcione Las Cargas / No Funcions Aire			
	14 CUS6	1663	Frente				
	15 CUS3	1066	Frente.				
	16 CU37	1633	Frente/dorso.				
	17 CV27	1700	Frente.				
	18 CT30	1701	Frente				
	19 CT28	1358	Frente.				
	20 CT06	1687	Frente				
	21 CA22		Frente				
	22 CA19	1564	Frente				
	23						
	24						
	25						
	26						
	27						
	28						
	29						
	30						
	31						
	32						
	33						
	34						
	35						
	36						
	37						

Obra: Ruta 8 Km 48500.

01/24

Obra / Sector	CÓDIGO INT.	Nro. Operario del equipo	Verificación de la planilla (frente y dorso completos)	Observaciones, detalle	Mes / Año	Acciones	Responsable	Plazo
	1	SI04	Frente					
	2	FR06	Frente					
	3	TA05	Frente					
	4	BA06	Frente					
	5	MO14	Frente					
	6	CO63	Frente.					
	7	CO56	Frente					
	8	CO45	Frente					
	9	CO21	Frente					
	10	CO19	Frente					
	11	MO16	Frente					
	12	TR23	Frente					
	13	PA31	Frente					
	14	PA28	Frente					
	15	PA28	Frente					
	16	PE36	Frente					
	17	RE32	Frente					
	18	RE21	Frente.					
	19							
	20							
	21							
	22							
	23							
	24							
	25							
	26							
	27							
	28							
	29							
	30							
	31							
	32							
	33							
	34							
	35							
	36							
	37							

Obra: Ruta 8 Km 48.500

Observaciones: 8/11/23 Falle medidor de combustible.  
 Tira gas Oil por bomba inyectora  
 Necesita cambiar aceite, neviados de  
 Bomba hidráulica.

31/1/24

01/24

Obra / Sector	CÓDIGO INT.	Nro. Operario del equipo	Verificación de la planilla (frente y dorso completos)	Observaciones, detalle	Mes / Año	Responsable	Plazo
	1 CA36						
	2 CR23						
	3 CV18						
	4 CV03						
	5 CV24						
	6 CV19						
	7 CV14						
	8 CV34						
	9 CT05						
	10 CV02						
	11 CM03						
	12 CM01						
	13 CM04						
	14 CG19						
	15 CG29						
	16 CO12						
	17 CO45						
	18 SV12						
	19 SV31						
	20 CT22						
	21 SV14						
	22 SCJ7053						
	23 SAK9189						
	24 HOM059						
	25 SV07						
	26 HDH135						
	27 MO12						
	28 QAF02						
	29						
	30						
	31						
	32						
	33						
	34						
	35						
	36						
	37						

Obra: Obrador Rota 8 km 48,500 (En Obrador)

Mes / Año: 01/24

Obra / Sector		Nro. Operario del equipo	Verificación de la planilla (frente y dorso completos)	Observaciones, detalle	Mes / Año	Acciones	Responsable	Plazo
CÓDIGO INT.								
1	CA34	1620	Frente					
2	CA73	572	Frente.					
3	CA76	Cishan	Frente					
4	CA85	-	Frente					
5	CA100	305	Frente					
6	CA103	1403	Frente					
7	CA54	575	Frente					
8	CA19	1564	Frente					
9	CA22	617	Frente					
10	CA08	1640	Frente					
11	CA02	1921	Frente/Dorso					
12	CA28	1358	Frente					
13	CA30	1701	Frente					
14	CA35	354	Frente/Dorso					
15	CA07	1661	Frente					
16	CA69	1884	Frente					
17	CA27	1700	Frente					
18	CA65	1784	Frente.					
19	CA35	1694	Frente					
20	CA53	1060	Frente					
21	CA56	1663	Frente					
22	CA57	1776	Frente					
23	CA60	1941	Frente					
24	CA61	1834	Frente					
25	CA62	1885	Frente					
26	CA63	1162	Frente					
27	CA64	1883	Frente					
28	CA68	1793	Frente/Dorso					
29	CA09	1031	Frente					
30								
31								
32								
33								
34								
35								
36								
37								

Obrador Ruta 8 Km 48.500

02/24

no Funcions Aire Acondicionado  
no tiene extintor.  
(uso este equipo mientras separamos Applus)

Perdida en sector de direccion Faldo de Agrio.

Obra / Sector		Nro. Operario del equipo	Verificación de la planilla (frente y dorso completos)	Observaciones, detalle	Acciones	Responsable	Plazo
CÓDIGO INT.							
1	RE21	985	Frente				
2	RE24	1819	Frente				
3	RE26	938	Frente				
4	RE32	1454	Frente				
5	RE36	729	Frente				
6	RE38	357	Frente				
7	RE39	1679	Frente				
8	RE41		Frente				
9	RE42	1243	Frente				
10	RA31	616	Frente				
11	RA08	1445	Frente				
12	RA09		Frente				
13	RA10		Frente				
14	SA04	1125	Frente				
15	RA78	1927	Frente				
16	MO06		Frente				
17	MO11	1748	Frente				
18	MO12		Frente				
19	MO14	1449	Frente				
20	MO16	1737	Frente				
21	CO20		Frente				
22	CO26		Frente				
23	CO53	1933	Frente				
24	CO56		Frente				
25	CO58	1060	Frente				
26	CO59	1708	Frente				
27	CO63	1824	Frente				
28	BU02		Frente				
29	BU12	1789	Frente				
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							

Obrador Ruta B' km 48.500

Mes / Año 02/24

Obra / Sector	Obrador	Ruta B Km 48 <sup>ra</sup> (reten)	Mes / Año	Acciones	Responsable	Plazo
CÓDIGO INT.	Nro. Operario del equipo	Verificación de la planilla (frente y dorso completos)	Observaciones, detalle	Acciones	Responsable	Plazo
1	CO29					
2	CO01					
3	CO12					
4	CP24					
5	RDFO2					
6	HOM135					
7	SCJ7052					
8	SAK9189					
9	ADM059					
10	SU31					
11	SU12					
12	SU22					
13	SU13					
14	SU14					
15	SU02					
16	SU20					
17	CA34					
18	CA72					
19	CV61					
20	CV16					
21	CV24					
22	CV18					
23	CV19					
24	CV02					
25	CV37					
26	CA23					
27	CA20					
28	CA12					
29	CA02					
30	CV01					
31						
32						
33						
34						
35						
36						
37						

Obra / Sector	CÓDIGO INT.	Nro. Operario del equipo	Verificación de la planilla (frente y dorso completos)	Observaciones, detalle	Mes / Año	Acciones	Responsable	Plazo
	1	CV66						
	2	CV03						
	3	CV34						
	4	CV12						
	5	CT05						
	6	CV30						
	7	CV24						
	8	CR08						
	9	CV20						
	10	CR23						
	11	CV12						
	12	CH02						
	13	CM01						
	14	CI07						
	15	CO29						
	16	CO17						
	17	CO37						
	18	HO4135						
	19	HOM059						
	20	CO43						
	21	BA06						
	22	SV14						
	23	SV13						
	24	SC13033						
	25	SAK 91891						
	26	RAF 06						
	27	CR20						
	28	TA23						
	29							
	30							
	31							
	32							
	33							
	34							
	35							
	36							
	37							

Obrador Ruta 8 Km 48



Mes / Año

07 / 24

Acciones

Responsable

Plazo



Obra / Sector	CÓDIGO INT.	Nro. Operario del equipo	Verificación de la planilla (frente y dorso completos)	Observaciones, detalle	Mes / Año	Acciones	Responsable	Plazo
				Obrador Dsta 8 Km 48.500			07/24	
1	CA76	Domy Meine	Frente					
2	CAS4	1648	Frente					
3	CAS5	533	Frente					
4	CA73	973	Frente					
5	CA74	Garofalo	Frente					
6	CAB0	938	Frente					
7	CAB4	354	Frente					
8	CA100	1700	Frente					
9	CV27	1694	Frente					
10	CV35	1633	Frente					
11	CV37	1066	Frente					
12	CV53	1776	Frente					
13	CV57	1769	Frente					
14	CV59	1885	Frente					
15	CV62	1784	Frente					
16	CV65	1222	Frente					
17	CV67	1661	Frente					
18	CVF08	1971	Frente					
19	CVF09	1921	Frente					
20	CVF02	1358	Frente					
21	CT29	354	Frente					
22	CT35	617	Frente					
23	CR22	CISHAN	Frente					
24	CA94	1640	Frente					
25	CV08	1941	Frente					
26	CV60	1162	Frente					
27	CV63	1792	Frente					
28	CV68	1884	Frente					
29	CV69	434	Frente					
30	CV17	881	Frente					
31	CV24	999	Frente					
32	CA97	434	Frente					
33	CA95	1660	Frente					
34	CT22							
35								
36								
37								



Obra / Sector		Ruta 8 Km 48 <sup>500</sup> .		Mes / Año	06/24	
CÓDIGO INT.	Nro. Operario del equipo	Verificación de la planilla (frente y dorso completos)	Observaciones, detalle	Acciones	Responsable	Plazo
1	CAF04	575	Frente			
2	CA41	1739	Frente			
3	CAS4	1648	Frente			
4	CA55	1572	Frente			
5	CA73	572	Frente			
6	CA74	973	Frente			
7	CA76	Dany Thaine	Frente			
8	CA85	434	Frente			
9	CA94	Crishon Red	Frente			
10	CA100	354	Frente			
11	CA105	809	Frente			
12	CA18	867	Frente			
13	CA27	1700	Frente			
14	CA35	1694	Frente			
15	CA53	1066	Frente			
16	CA56	1663	Frente			
17	CA57	9776	Frente			
18	CA59	1769	Frente			
19	CA60	1941	Frente			
20	CA62	1885	Frente			
21	CA63	1162	Frente			
22	CA64	1883	Frente			
23	CA65	1784	Frente			
24	CA66	1740	Frente			
25	CA67	1222	Frente			
26	CA68	1793	Frente			
27	CA69	1884	Frente			
28	CA70	1661	Frente			
29	CA709	1971	Frente			
30	CA702	1921	Frente			
31	CA35	354	Frente			
32	CA17	434	Frente			
33	CA19	1564	Frente			
34	CA22	617	Frente			
35						
36						
37						

. Sigue gastando Aceite.  
Dejar medidor se Apaga.

3.  
4

Obra / Sector	CÓDIGO INT.	Nro. Operario del equipo	Verificación de la planilla (frente y dorso completos)	Observaciones, detalle	Mes / Año	Responsable	Plazo
	1 CV 30						
	2 CR 08						
	3 CR 25						
	4 CV 19						
	5 CT 05						
	6 CV 12						
	7 CV 24						
	8 CV 07						
	9 CV 34						
	10 CV 14						
	11 CV 61						
	12 Hom 059	omibus					
	13 Hom 135	omibus					
	14 SCJ 7053	Imprima					
	15 SAK 9189	Imprima					
	16 CH 02						
	17 CH 01						
	18 CA 01						
	19						
	20						
	21						
	22						
	23						
	24						
	25						
	26						
	27						
	28						
	29						
	30						
	31						
	32						
	33						
	34						
	35						
	36						
	37						

Obra: Rota B Km 48,500

Mes / Año

06/24

*[Handwritten signature]*

Obra / Sector	CÓDIGO INT.	Nro. Operario del equipo	Verificación de la planilla (frente y dorso completos)	Observaciones, detalle	Mes / Año	Responsable	Plazo
	1	CAS4	1971	Frente. Frente.			
	2	CVF09	973	Frente			
	3	CAF4	973	Frente			
	4	CAB0	GenFolo	Frente	Alin, nota, saludos. 230.000Km. 4/03/24		
	5	CA100	305	Frente/dorso			
	6	CA103	1403	Frente			
	7	CA10	1671	Frente	Tarje. Perdida Imputate, conilla riesgo Playa, reloj cuenta hora y presión Aceite no andan.	4/03/23	
	8						
	9						
	10	CR22	617	Frente.			
	11	CT22	1660	Frente/dorso	Perdida de Agua Aire Accidido		
	12	CT28	1358	Frente			
	13	CT30	1701	Frente			
	14	CT35	354	Frente.			
	15	CV17	1434	Frente	Extintor, gato, Fierros Robados		
	16	CV24	1633	Frente.			
	17	CV27	1700	Frente			
	18	CV35	1694	Frente			
	19	CV37	1633	Frente			
	20	CV53	1066	Frente			
	21	CV57	1776	Frente			
	22	CV69	1984	Frente			
	23	CV60	1941	Frente			
	24	CV62	1885	Frente.			
	25	CV63	1162	Frente			
	26	CV64	1893	Frente			
	27	CV66	1740	Frente	Continua gasteo mucho Aceite.		
	28	CV67	1222	Frente	Direccion Dña Poco Resaje cargado.		
	29	CV68	1943	Frente			
	30	CV68	1661	Frente			
	31	CF02	1921	Frente /Dorso	consumo de Aceite y perdida Bomba		
	32	CAF6	Gishan	Frente	gasoil		
	33	CAF04	575	Frente			
	34						
	35						
	36						
	37						

03/24

Obra / Sector		Nro. Operario del equipo	Verificación de la planilla (frente y dorso completos)	Observaciones, detalle	Mes / Año	Responsable	Plazo
CÓDIGO INT.	FAID						
1	FA10		Frente				
2	FA05		Frente				
3	TR23	1565	Frente				
4	FA09		Frente				
5	TR22	1569	Frente				
6	MO11	1748	Frente				
7	MO12		Frente				
8	MO14	1449	Frente				
9	MO16	1932	Frente				
10	CO41		Frente				
11	CO45	1073	Frente				
12	CO53	1833	Frente				
13	CO56	-	Frente				
14	CO58	1060	Frente				
15	CO59	1708	Frente				
16	CO63	1824	Frente				
17	PA31	616	Frente				
18	PE21	985	Frente				
19	PE24	1819	Frente				
20	PE26	938	Frente				
21	PE22	1454	Frente				
22	PE36	729	Frente				
23	PE38	357	Frente				
24	PE39	1679	Frente				
25	PE40	1857	Frente				
26	PE41		Frente				
27							
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							

Obador Ruta 8km 48<sup>500</sup>

03/24

Obra / Sector	CÓDIGO INT.	Nro. Operario del equipo	Verificación de la planilla (frente y dorso completos)	Observaciones, detalle	Mes / Año	Acciones	Responsable	Plazo
	1	CO12						
	2	CO29						
	3	CO38						
	4	CU02						
	5	CU03						
	6	CV16						
	7	CV30						
	8	CV19						
	9	CV24						
	10	CV37						
	11	CR20						
	12	CR23						
	13	TR23						
	14	CM01						
	15	CM02						
	16	CI22						
	17	SV12						
	18	SV14						
	19	SV07						
	20	SV31						
	21	TM135						
	22	SCJ7053						
	23	SAKA189						
	24	TM059						
	25	ROF02						
	26	POF06						
	27	PA02						
	28							
	29							
	30							
	31							
	32							
	33							
	34							
	35							
	36							
	37							

Ruta 8 Km 48.500 Equipos en Obra.





Obra / Sector	CÓDIGO INT.	Nro. Operario del equipo	Verificación de la planilla (frente y dorso completos)	Observaciones, detalle	Mes / Año	Acciones	Responsable	Plazo
	1	CV58						
	2	CT05						
	3	CV24						
	4	CV30						
	5	CV12						
	6	Homosa9						
	7	CV15						
	8	CV69						
	9	CV61						
	10	CV14						
	11	CM01						
	12	CM01						
	13	DU02						
	14	RA05						
	15	CO29						
	16	SV13						
	17	CI07						
	18	SC1705						
	19	SAK9184		Impres				
	20	QAF02		Impres				
	21	CO20						
	22	BOA9						
	23							
	24							
	25							
	26							
	27							
	28							
	29							
	30							
	31							
	32							
	33							
	34							
	35							
	36							
	37							

Obrador Rute @ Km 48.500 - (Ruten)

Mes / Año 05/24



# Mantenimiento Básico / Preventivo

RG 713-23  
Revisión: 03  
Página 1 de 1

## POLIMIXER / FRESADORA

MARCA/MODELO: WIRTGEN WR 240

N° INTERNO: FH:08

Fecha Recibida planilla: 14/6/23 Kilom/Horom: 166 Chofer / Maq. Lister

Fecha de último cambio: 14/12/22 Kilom/Horom: 51 Chofer / Maq. \_\_\_\_\_

### Cambios Chofer / Maquinista

Sale Nombre: \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Ingres a Nombre: \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

### MANTENIMIENTO PROGRAMADO

### CARGA DE COMBUSTIBLES / LUBRICANTES

Según DC 713	Horas	FECHA	FECHA	ESTACIÓN / SECTOR / CISTERNA	KILOM / HORÓM	LITROS	INSUMOS	
							Comb.	otros
Correas			12.6.23	CAMPAMENTO	156	519		
Agua de radiador			14.6.23	CA:36	166	231		
Aceite de motor	51	14.12.22	<del>14.6.23</del>	"	<del>166</del>	<del>231</del>		
Filtro de aceite	"	"	19.6.23	"	181	506		
Filtro de gasoil	"	"	21.6.23	"	190	223		
Filtro de aire	"	"	23.6.23	"	196	188		
Aceite hidráulico	10	"	27.6.23	"	208	297		
Filtro hidráulico	"	"						
Aceite transmisión	"	"						
Filtro transmisión	"	"						
Neumáticos								
Tambor	"	"						
Control externo tambor*	"	"						
Baterías								
Luces								
Frenos								
Cinturón seguridad								
Corte de emergencia								
Baliza								
Soporte gatos*								
Cámaras seguridad*								
Marcha atrás sonora								

Nota: (\*) Solamente en Polimixer.

### Control Extintor

N° Unit	<u>598</u>	Vto.Prueba Hidrostática	<u>07/26</u>	Vto. carga	<u>07/24</u>	Presión	<input checked="" type="checkbox"/>	Soporte	<input checked="" type="checkbox"/>
---------	------------	-------------------------	--------------	------------	--------------	---------	-------------------------------------	---------	-------------------------------------

Observaciones: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_ Firma Encargado: \_\_\_\_\_





Mantenimiento Básico / Preventivo

RG 713-01  
Revisión: 09  
Página 1 de 1

VEHÍCULOS MOTORIZADOS (autos, camionetas, camiones, tractores, ómnibus)

MARCA/MODELO: Bone Brum N° INTERNO: BA09

Fecha Recibida planilla: 31/11/22 Kilom/Horom: 3886 Chofer / Maq. \_\_\_\_\_

Fecha de último cambio: 03/6/22 Kilom/Horom: 3474 Chofer / Maq. 1824

Cambios Chofer / Maquinista

Sale Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_ Ingres a Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Sale Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_ Ingres a Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

MANTENIMIENTO PROGRAMADO			CARGA DE COMBUSTIBLES / LUBRICANTES					
Según DC 713	Km.	Fecha	FECHA	ESTACIÓN / SECTOR / CISTERNA	KILOM / HORÓM	LITROS	INSUMOS	
							Comb.	otros
<b>Marcar con x</b>	cambio	cont						
Correas			<u>21/11/22</u>	<u>CS 38</u>	<u>3886</u>	<u>29</u>		
Agua de radiador			<u>21/11/22</u>	<u>4</u>	<u>3886</u>	<u>58</u>		
Aceite de motor			<u>10/11/22</u>	<u>"</u>	<u>3910</u>	<u>44</u>		
Filtro de aceite			<u>15/11/22</u>	<u>"</u>	<u>3918</u>	<u>39</u>		
Filtro de gasoil			<u>17/11/22</u>	<u>"</u>	<u>3929</u>	<u>44</u>		
Filtro de aire			<u>22/11/22</u>	<u>CS 36</u>	<u>3941</u>	<u>50</u>		
Caja de cambio			<u>30/11/22</u>	<u>"</u>	<u>3956</u>	<u>52</u>		
Diferencial trasero			<u>12/11/22</u>	<u>"</u>	<u>3966</u>	<u>50</u>		
Depósito hidráulico			<u>19/11/22</u>	<u>"</u>	<u>3986</u>	<u>63</u>		
Equipo trasero								
Baterías								
Luces								
Cubiertas								
Frenos								
Freno de mano								
Cinturón								
Vidrios								
Extintor								
Sistema volcadora								
Tijeras / Gato / Pernos								
Otros:								

Control Extintor

N° Unit	Vto.Prueba Hidrostática	Vto. carga	Presión	Soporte
Observaciones:			Fecha:	Firma Encargado



# Mantenimiento Básico / Preventivo

RG 713-11  
Revisión: 08  
Página 1 de 1

## BARREDORAS

MARCA/MODELO: BROCC BROOM

N° INTERNO: 0909

Fecha Recibida planilla: 16/6/23 Kilom/Horom: 4052 Chofer / Maq. \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_

Fecha de último cambio: 8/2/23 Kilom/Horom: 4019 Chofer / Maq. \_\_\_\_\_ N° 1824

### Cambios Chofer / Maquinista

Sale Nombre: \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Ingresas Nombre: \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

MANTENIMIENTO PROGRAMADO			CARGA DE COMBUSTIBLES / LUBRICANTES					
Según DC 713	Horas	FECHA	FECHA	ESTACIÓN / SECTOR / CISTERNA	KILOM / HORÓM	LITROS	INSUMOS	
							Comb.	otros
Correas			<u>16/6/23</u>	<u>CA36</u>	<u>4052</u>	<u>30</u>		
Agua de radiador			<u>19/6/23</u>	<u>CA36</u>	<u>4052</u>	<u>8L</u>		
Aceite de motor			<u>24/6/23</u>	<u>CA36</u>	<u>4062</u>	<u>96</u>		
Filtro de aceite			<u>28/6/23</u>	<u>CA36</u>	<u>4071</u>	<u>34</u>		
Filtro de gasoil								
Filtro de aire								
Embrague								
Carter del cepillo								
Estado del cepillo								
Correas del soplador								
Neumáticos								
Balizas								
Baterías								
Extintor								
Control Extintor								
N° Unit		Vto. Prueba Hidrostática		Vto. carga		Presión		Soporte
Observaciones:					Fecha:		Firma Encargado	



# TERMINADORAS DE ASFALTO

MARCA/MODELO: ESTERPIRES 2

Nº INTERNO: 5409

Fecha Recibida planilla: 1/6/23 Kilom/Horom: 6243 Maquinista: Limpuez

Fecha de último cambio: 14/3/23 Kilom/Horom: 6052 Maquinista: Limpuez

### Cambios Maquinista

Sale Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_ Ingresas Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Sale Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_ Ingresas Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

### MANTENIMIENTO PROGRAMADO

### CARGA DE COMBUSTIBLES / LUBRICANTES

Según DC 713	Horas	FECHA	FECHA	ESTACIÓN / SECTOR / CISTERNA	KILOM / HORÓM	LITROS	INSUMOS		
							Comb.	otros	
Correas			1/6/23	ES36	6243	109			
Agua de radiador			2/6/23	4	6252	109			
Aceite de motor			3/6/23	4	6236	67			
Filtro de aceite			3/6/23	4	6263	114			
Filtro de gasoil			12/6/23	4	6271	140			
Filtro de aire			13/6/23	4	6278	97			
Aceite hidráulico			14/6/23	4	6281	58			
Filtro hidráulico			15/6/23	4	6290	118			
Aceite transmisión			16/6/23	4	6297	93			
Filtro transmisión			20/6/23	4	6308	113			
Reductores			21/6/23	4	6312	79			
Sensores de corte			21/6/23	4	6319	76			
Cadenas de tracción			26/6/23	4	6329	103			
Acarreador derecha			28/6/23	4	6338	110			
Acarreador izquierda			29/6/23	4	6347	98			
Vibradores y motores			30/6/23	4	6356	106			
Pisos acarreador									
Pisos de plancha									
Baterías									
Luces									
Frenos									
Cinturón seguridad									
Vidrios									
Control Extintor									
Nº Unit	<u>Nº0809</u>	Vto. Prueba Hidrostática	<u>8/26</u>	Vto. carga		Presión	<u>SI</u>	Soporte	<u>NO</u>
Observaciones:						Fecha:	Firma Encargado		



# Mantenimiento Básico / Preventivo

RG 713-02  
Revisión: 09  
Página 1 de 1

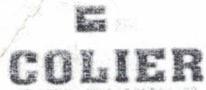
## CARGADORES Y MOTONIVELADORAS (Cargadores frontales, motoniveladoras, palas con retroexcavadora, compactador liso y pata de cabra, grúas)

MARCA/MODELO: CATERPILLAR N° INTERNO: C042  
 Fecha Recibida planilla: 2/06/23 Kilom/Horom: 5916 Chofer / Maq. SANTIAGO GARCIA N° 1708  
 Fecha de último cambio: 19/05/23 Kilom/Horom: 5851 Chofer / Maq. SANTIAGO GARCIA N° 1708

### Cambios Chofer / Maquinista

Sale Nombre: \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_  
 Ingres a Nombre: \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

MANTENIMIENTO PROGRAMADO			CARGA DE COMBUSTIBLES / LUBRICANTES						
Según DC 713	Horas	FECHA	FECHA	ESTACIÓN / SECTOR / CISTERNA	KILOM / HORÓM	LITROS	INSUMOS		
							Comb.	otros	
Correa del ventilador			02/06/23	CA36	5916	90			
Correa bomba agua			09/06/23	CA30	5929	46			
Agua de radiador			19/06/23	"	5935	65			
Inyector/controlador			21/06/23	"	5950	78		hidráulico 4 litros	
Inyectores			29/06/23	"	5950	78		ACEITE MOTOR 2 LITROS	
Aceite de motor									
Filtro de aceite									
Filtro de gasoil									
Filtro de aire									
Compresor									
Regulación válvulas									
Bomba de agua									
Aceite hidráulico									
Bomba hidráulica									
Mangones y pérdidas									
Limpieza de aceite									
Filtro hidráulico									
Aceite transmisión									
Filtro transmisión									
Bomba de transmisión									
Mangones y pérdidas									
Diferencial trasero/frontal									
Reductores trasero									
Tándem R y L									
Freno / Freno de mano									
Cubiertas									
Control Extintor									
N° Unit	<u>535846</u>	Vto. Prueba Hidrostática	<u>10/23</u>	Vto. carga	<u>12/23</u>	Presión	<u>1.4</u>	Soporte	<u>NO</u>
Observaciones:						Fecha:	Firma Encargado		



Mantenimiento Básico / Preventivo

RG 713-02  
Revisión 09  
Página 1 de 1

**CARGADORES Y MOTONIVELADORAS** (Cargadores frontales, motoniveladoras, palas con retroexcavadora, compactador liso y pata de cabra, grúas)

MARCA/MODELO: ESTERP. 100L N° INTERNO: CO5B

Fecha Recibida planilla: 2/6/23 Kilom/Horom: 1006 Chofer / Maq. \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_

Fecha de último cambio: \_\_\_\_\_ Kilom/Horom: \_\_\_\_\_ Chofer / Maq. \_\_\_\_\_ N° 4060

**Cambios Chofer / Maquinista**

Salí Nombre: \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Ingresó Nombre: \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

MANTENIMIENTO PROGRAMADO			CARGA DE COMBUSTIBLES / LUBRICANTES					
Según DC 713	Horas	FECHA	FECHA	ESTACIÓN / SECTOR / CISTERNA	KILOM HOROM	LITROS	INSUMOS	
							Comb.	otros
Correa del ventilador			<u>2/6/23</u>	<u>CA36</u>	<u>1006</u>	<u>1/0</u>		
Correa bomba agua								
Agua de radiador			<u>6/6/23</u>	<u>CA36</u>	<u>1014</u>	<u>101</u>		
Injector controlador			<u>8/6/23</u>	<u>CA36</u>	<u>1023</u>	<u>107</u>		
Inyectores			<u>9/6/23</u>	<u>CA36</u>	<u>1031</u>	<u>198</u>		
Aceite de motor			<u>14/6/23</u>	<u>CA36</u>	<u>1041</u>	<u>117</u>		
Filtro de aceite			<u>16/6/23</u>	<u>CA36</u>	<u>1055</u>	<u>121</u>		
Filtro de gasoil			<u>23/6/23</u>	<u>CA36</u>	<u>1064</u>	<u>90</u>		
Filtro de aire			<u>26/6/23</u>	<u>CA36</u>	<u>1072</u>	<u>100</u>		
Compresor			<u>28/6/23</u>	<u>CA36</u>	<u>1084</u>	<u>161</u>		
Regulación válvulas			<u>30/6/23</u>	<u>CA36</u>	<u>1090</u>	<u>203</u>		
Bomba de agua								
Aceite hidráulico								
Bomba hidráulica								
Mangones y pérdidas								
Limpieza de aceite								
Filtro hidráulico								
Aceite transmisión								
Filtro transmisión								
Bomba de transmisión								
Mangones y pérdidas								
Diferencial trasero / frontal								
Reductores trasero								
Tándem R y L								
Freno / Freno de mano								
Cubiertas								
Control Extintor								
N° Unit		Vto Prueba Hidrostática	Vto carga		Presión		Soporte	
Observaciones:					Fecha:		Firma Encargado	



# Mantenimiento Básico / Preventivo

RG 713-02  
Revisión: 09  
Página 1 de 1

**CARGADORES Y MOTONIVELADORAS** (Cargadores frontales, motoniveladoras, palas con retroexcavadora, compactador liso y pata de cabra, grúas)  
MARCA/MODELO: esteerpillar N° INTERNO: 2050

Fecha Recibida planilla: 2/6/23 Kilom/Horom: 711 Chofer / Maq. \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_

Fecha de último cambio: 20/1/23 Kilom/Horom: 589 Chofer / Maq. \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_

### Cambios Chofer / Maquinista

Sale Nombre: \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Ingresas Nombre: \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

MANTENIMIENTO PROGRAMADO			CARGA DE COMBUSTIBLES / LUBRICANTES					
Según DC 713	Horas	FECHA	FECHA	ESTACIÓN / SECTOR / CISTERNA	KILOM / HORÓM	LITROS	INSUMOS	
							Comb.	otros
Correa del ventilador			<u>2/6/23</u>	<u>0130</u>	<u>758</u>	<u>90</u>		
Correa bomba agua			<u>6/6/23</u>	<u>1</u>	<u>761</u>	<u>93</u>		
Agua de radiador			<u>12/11/23</u>	<u>11</u>	<u>768</u>	<u>90</u>		
Inyector/controlador								
Inyectores								
Aceite de motor								
Filtro de aceite								
Filtro de gasoil								
Filtro de aire								
Compresor								
Regulación válvulas								
Bomba de agua								
Aceite hidráulico								
Bomba hidráulica								
Mangones y pérdidas								
Limpieza de aceite								
Filtro hidráulico								
Aceite transmisión								
Filtro transmisión								
Bomba de transmisión								
Mangones y pérdidas								
Diferencial trasero/frontal								
Reductores trasero								
Tándem R y L								
Freno / Freno de mano								
Cubiertas								
Control Extintor								
N° Unit		Vto. Prueba Hidrostática		Vto. carga		Presión		Soporte
Observaciones:						Fecha:		Firma Encargado



# Mantenimiento Básico / Preventivo

RG 713-02  
Revisión: 09  
Página 1 de 1

## CARGADORES Y MOTONIVELADORAS (Cargadores frontales, motoniveladoras, palas con retroexcavadora, compactador liso y pata de cabra, grúas)

MARCA/MODELO: OSSELPI 1122 N° INTERNO: 2045

Fecha Recibida planilla: 1/6/23 Kilom/Horom: 5391 Chofer / Maq. N° \_\_\_\_\_

Fecha de último cambio: 1/6/23 Kilom/Horom: 5391 Chofer / Maq. N° 4073

### Cambios Chofer / Maquinista

Sale Nombre: \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Ingres a Nombre: \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

### MANTENIMIENTO PROGRAMADO

### CARGA DE COMBUSTIBLES / LUBRICANTES

Según DC 713	Horas	FECHA	FECHA	ESTACIÓN / SECTOR / CISTERNA	KILOM / HORÓM	LITROS	INSUMOS	
							Comb.	otros
Correa del ventilador			<u>1/6/23</u>	<u>CS36</u>	<u>5391</u>	<u>106</u>		
Correa bomba agua			<u>2/6/23</u>	" "	<u>5498</u>	<u>83</u>		
Agua de radiador			<u>5/6/23</u>	" "	<u>5500</u>	<u>95</u>		
Inyector/controlador			<u>6/6/23</u>		<u>5514</u>	<u>102</u>		
Inyectores			<u>8/6/23</u>		<u>5525</u>	<u>100</u>		
Aceite de motor			<u>12/6/23</u>		<u>5536</u>	<u>130</u>		
Filtro de aceite			<u>13/6/23</u>		<u>5546</u>	<u>106</u>		
Filtro de gasoil			<u>15/6/23</u>		<u>5556</u>	<u>80</u>		
Filtro de aire			<u>19/6/23</u>		<u>5569</u>	<u>135</u>		
Compresor			<u>21/6/23</u>		<u>5581</u>	<u>110</u>		
Regulación válvulas			<u>23/6/23</u>		<u>5589</u>	<u>80</u>		
Bomba de agua			<u>24/6/23</u>		<u>5605</u>	<u>162</u>		<u>medido 12 litros</u>
Aceite hidráulico								
Bomba hidráulica								
Mangones y pérdidas								
Limpieza de aceite								
Filtro hidráulico								
Aceite transmisión								
Filtro transmisión								
Bomba de transmisión								
Mangones y pérdidas								
Diferencial trasero/frontal								
Reductores trasero								
Tándem R y L								
Freno / Freno de mano								
Cubiertas								

N° Unit	Vto. Prueba Hidrostática	Vto. carga	Presión	Soporte
---------	--------------------------	------------	---------	---------

Observaciones: Perdida Líquido dirección  
TACO cilindro, noto  
perdida. Aceite



Mantenimiento Básico / Preventivo

RG 713-02  
Revisión: 09  
Página 1 de 1

**CARGADORES Y MOTONIVELADORAS** (Cargadores frontales, motoniveladoras, palas con retroexcavadora, compactador liso y pata de cabra, grúas)

MARCA/MODELO: HAD N° INTERNO: 0041

Fecha Recibida planilla: 7/6/23 Kilom/Horom: 4706 Chofer / Maq. \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_

Fecha de último cambio: \_\_\_\_\_ Kilom/Horom: 4605 Chofer / Maq. \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_

**Cambios Chofer / Maquinista**

Sale Nombre: \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Ingresas Nombre: \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

**MANTENIMIENTO PROGRAMADO**

**CARGA DE COMBUSTIBLES / LUBRICANTES**

Según DC 713	Horas	FECHA	FECHA	ESTACIÓN / SECTOR / CISTERNA	KILOM / HOROM	LITROS	INSUMOS	
							Comb.	otros
Correa del ventilador			<u>7/6/23</u>	<u>2536</u>	<u>4706</u>	<u>106</u>		
Correa bomba agua			<u>16/6/23</u>	<u>9</u>	<u>4756</u>	<u>169</u>		
Agua de radiador			<u>17/6/23</u>	<u>9</u>	<u>4808</u>	<u>210</u>		
Inyector/controlador			<u>21/6/23</u>	<u>11</u>	<u>4814</u>	<u>98</u>		
Inyectores			<u>26/6/23</u>	<u>11</u>	<u>4822</u>	<u>110</u>		
Aceite de motor								
Filtro de aceite								
Filtro de gasoil								
Filtro de aire								
Compresor								
Regulación válvulas								
Bomba de agua								
Aceite hidráulico								
Bomba hidráulica								
Mangones y pérdidas								
Limpieza de aceite								
Filtro hidráulico								
Aceite transmisión								
Filtro transmisión								
Bomba de trasmisión								
Mangones y pérdidas								
Diferencial trasero frontal								
Reductores trasero								
Tándem R y L								
Freno / Freno de mano								
Cubiertas								

N° Unit: \_\_\_\_\_ Vto. Prueba Hidrostática: \_\_\_\_\_ Vto. carga: \_\_\_\_\_ Presión: \_\_\_\_\_ Soporte: \_\_\_\_\_  
 Fecha: \_\_\_\_\_ Firma Encargado: \_\_\_\_\_

Observaciones: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**CARGADORES Y MOTONIVELADORAS** (Cargadores frontales, motoniveladoras, palas con retroexcavadora, compactador liso y pata de cabra, grúas)

MARCA/MODELO: ESTER PCLAN N° INTERNO: 202  
 Fecha Recibida planilla: 2/6/23 Kilom/Horom: 19680 Chofer / Maq: \_\_\_\_\_ N° 1221  
 Fecha de último cambio: 23/5/23 Kilom/Horom: 19644 Chofer / Maq: \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_  
 Cambios Chofer / Maquinista \_\_\_\_\_  
 Sale Nombre: \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_  
 Ingresas Nombre: \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

**MANTENIMIENTO PROGRAMADO**      **CARGA DE COMBUSTIBLES / LUBRICANTES**

Según DC 713	Horas	FECHA	FECHA	ESTACIÓN / SECTOR / CISTERNA	KILOM HOROM	LITROS	INSUMOS	
							Comb.	otros
Correa del ventilador			2/6/23	2536	19680	220		2023. PCLAN
Correa bomba agua			5/6/23	443	19759	170		
Agua de radiador			6/6/23	"	19756	150		
inyector controlador			7/6/23	"	19759	81		
inyectores			9/6/23	"	19770	250		
Acete de motor			11/6/23	"	19777	170		
Filtro de acete			13/6/23	"	19784	130		
Filtros de gasoil			15/6/23	"	19796	201		
Filtro acete			16/6/23	"	19800	100		
Compresor			20/6/23	"	19808	130		
Regulación válvulas			21/6/23	"	19816	190		
Bomba de agua			24/6/23	"	19824	201		20 acete
Acete hidráulico			26/6/23	"	19838	280		
Bomba hidráulica			27/6/23	"	19844	220		2L "
Mangones y pérdidas				"	19855	240		
Limpieza de acete			28/6/23	"	19865	210		4 L.
Filtro hidraulico			30/6/23	"	19873	200		2L.
Acete transmisión								
Filtro transmisión								
Bomba de trasmisión								
Mangones y pérdidas								
Diferencial trasero frontal								
Reductores trasero								
Tandem R y L								
Freno / Freno de mano								
Cubiertas								

N° Unit: Nº 719850 Vto Prueba Hidrostática: 10/23 Vto carga: 10/25 Presión: 51 Soporte: 51  
 Fecha: \_\_\_\_\_ Firma Encargado: \_\_\_\_\_

Observaciones:

**CARGADORES Y MOTONIVELADORAS** (Cargadores frontales, motoniveladoras, palas con retroexcavadora, compactador liso y pata de cabra, grúas)

MARCA/MODELO: \_\_\_\_\_ N° INTERNO: C.O. 48

Fecha Recibida planilla: 2.6.23 Kilom/Horom: 6504 Chofer / Maq. \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_

Fecha de último cambio: 18.23 Kilom/Horom: 6500 Chofer / Maq. \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_

Cambios Chofer / Maquinista

Sale Nombre: \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Ingresas Nombre: \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

MANTENIMIENTO PROGRAMADO			CARGA DE COMBUSTIBLES / LUBRICANTES					
Segun DC 713	Horas	FECHA	FECHA	ESTACIÓN / SECTOR / CISTERNA	KILOM / HORÓM	LITROS	INSUMOS	
							Comb.	otros
Correa del ventilador								
Correa bomba agua			<u>9.6.23</u>	<u>CA36</u>	<u>6523</u>	<u>61</u>		
Agua de radiador			<u>14.6.23</u>	<u>"</u>	<u>6535</u>	<u>54</u>		
Inyector/controlador			<u>21.6.23</u>	<u>"</u>	<u>6554</u>	<u>78</u>		
Inyectores			<u>26.6.23</u>	<u>"</u>	<u>6568</u>	<u>84</u>		
Aceite de motor			<u>29.6.23</u>	<u>"</u>	<u>6586</u>	<u>69</u>		
Filtro de aceite								
Filtro de gasoil								
Filtro de aire								
Compresor								
Regulación válvulas								
Bomba de agua								
Aceite hidraulico								
Bomba hidráulica								
Mangones y pérdidas								
Limpieza de aceite								
Filtro hidráulico								
Aceite transmision								
Filtro transmisión								
Bomba de trasmision								
Mangones y pérdidas								
Diferencial trasero/frontal								
Reductores trasero								
Tándem R y L								
Freno / Freno de mano								
Cubiertas								
Control Extintor								
N° Unit	<u>327685</u>	Vto. Prueba Hidrostática	<u>9.2025</u>	Vto. carga	<u>9.2023</u>	Presión	Soporte	<u>NO</u>
Observaciones:						Fecha:	Firma Encargado	



Mantenimiento Básico / Preventivo

RG 713-02
Revisión: 09
Página 1 de 1

CARGADORES Y MOTONIVELADORAS (Cargadores frontales, motoniveladoras, palas con retroexcavadora, compactador liso y pata de cabra, grúas)
MARCA/MODELO: HAMM N° INTERNO: COG3

Fecha Recibida planilla: 02/06/23 Kilom/Horom: Chofer / Maq. N°
Fecha de último cambio: Kilom/Horom: Chofer / Maq. N°

Cambios Chofer / Maquinista

Sale Nombre: N° Fecha:
Ingres a Nombre: N° Fecha:

Table with columns: MANTENIMIENTO PROGRAMADO, CARGA DE COMBUSTIBLES / LUBRICANTES, Horas, FECHA, ESTACIÓN / SECTOR / CISTERNA, KILOM / HORÓM, LITROS, INSUMOS (Comb., otros). Rows include items like Correa del ventilador, Aceite de motor, Filtro de aceite, etc.



# Mantenimiento Básico / Preventivo

RG 713-02  
Revisión: 09  
Página 1 de 1

**CARGADORES Y MOTONIVELADORAS** (Cargadores frontales, motoniveladoras, palas con retroexcavadora, compactador liso y pata de cabra, grúas)

MARCA/MODELO: Dynapac N° INTERNO: CO37

Fecha Recibida planilla: 2/6/23 Kilom/Horom: 5401 Chofer / Maq. \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_

Fecha de último cambio: \_\_\_\_\_ Kilom/Horom: \_\_\_\_\_ Chofer / Maq. \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_

Cambios Chofer / Maquinista

Sale Nombre: \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Ingresas Nombre: \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

MANTENIMIENTO PROGRAMADO			CARGA DE COMBUSTIBLES / LUBRICANTES					
Según DC 713	Horas	FECHA	FECHA	ESTACIÓN / SECTOR / CISTERNA	KILOM / HORÓM	LITROS	INSUMOS	
							Comb.	otros
Correa del ventilador			<u>2/6/23</u>	<u>CO36</u>	<u>5401</u>	<u>55</u>		
Correa bomba agua			<u>14/6/23</u>	<u>n</u>	<u>5409</u>	<u>65</u>		
Agua de radiador			<u>15/6/23</u>	<u>4</u>	<u>5416</u>	<u>45</u>		
Inyector/controlador			<u>21/6/23</u>	<u>4</u>	<u>5421</u>	<u>43</u>		
Inyectores			<u>26/6/23</u>	<u>4</u>	<u>5428</u>	<u>63</u>		
Aceite de motor			<u>28/6/23</u>	<u>4</u>	<u>5434</u>	<u>41</u>		
Filtro de aceite								
Filtro de gasoil								
Filtro de aire								
Compresor								
Regulación válvulas								
Bomba de agua								
Aceite hidráulico								
Bomba hidráulica								
Mangones y pérdidas								
Limpieza de aceite								
Filtro hidráulico								
Aceite transmisión								
Filtro transmisión								
Bomba de transmisión								
Mangones y pérdidas								
Diferencial trasero/frontal								
Reductores trasero								
Tándem R y L								
Freno / Freno de mano								
Cubiertas								
Control Extintor								
N° Unit		Vto.Prueba Hidrostática		Vto carga		Presión		Soporte
Observaciones:						Fecha:		Firma Encargado

**CARGADORES Y MOTONIVELADORAS** (Cargadores frontales, motoniveladoras, palas con retroexcavadora, compactador liso y pata de cabra, grúas)

MARCA/MODELO: Scion Deere N° INTERNO: 4011  
 Fecha Recibida planilla: 1/6/23 Kilom/Horom: 10898 Chofer / Maq. N° 1748  
 Fecha de último cambio: 28/5/23 Kilom/Horom: 10853 Chofer / Maq. N° \_\_\_\_\_

**Cambios Chofer / Maquinista**

Sale Nombre: \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_  
 Ingresas Nombre: \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

**MANTENIMIENTO PROGRAMADO** **CARGA DE COMBUSTIBLES / LUBRICANTES**

Según DC 713	Horas	FECHA		ESTACIÓN / SECTOR / CISTERNA	KILOM / HORÓM	LITROS	INSUMOS	
							Comb.	otros
Correa del ventilador			1/6/23	2536	10888	110		
Correa bomba agua			2/6/23	4	10898	124		
Agua de radiador			5/6/23	4	10817	113		
Inyector/controlador			6/6/23	4	10822	103		
Inyectores			7/6/23	4	10835	96		
Aceite de motor			8/6/23	2	10855	110		
Filtro de aceite			9/6/23	4	10852	89		
Filtro de gasoil			12/6/23	4	10862	108		
Filtro de aire			13/6/23	4	10863	90		
Compresor			13/6/23	4	10879	104		
Regulación válvulas			15/6/23	4	10889	124		
Bomba de agua			16/6/23	4	10898	100		
Aceite hidráulico			18/6/23	4	10006	100		
Bomba hidráulica			20/6/23	2	1016	166		
Mangones y pérdidas			24/6/23	2	1025	130		
Limpieza de aceite			23/6/23	2	1038	131		
Filtro hidráulico			26/6/23	4	1052	210		
Aceite transmisión			27/6/23	4	1061	147		
Filtro transmisión			28/6/23	4	1070	150		
Bomba de trasmisión			28/6/23	2	1080	161		
Mangones y pérdidas			30/6/23	4	1088	133		
Diferencial trasero/frontal								
Reductores trasero								
Tándem R y L								
Freno / Freno de mano								
Cubiertas								
Control Extintor								
N° Unit	<u>417672</u>	Vto. Prueba Hidrostática		Vto. carga		Presión		Soporte
Observaciones:						Fecha:		Firma Encargado



# EXCAVADORA Y BULLDOZER (Excavadoras, bulldozers, retroexcavadoras y

Pala cable) MARCA/MODELO: estabiliz N° INTERNO: Bull

Fecha Recibida planilla: 19-6/23 Kilom/Horom: 293 Maquinista: Wilson

Fecha de último cambio: \_\_\_\_\_ Kilom/Horom: \_\_\_\_\_ Maquinista: 1789

### Cambios Maquinista

Sale Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_ Ingresar Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Sale Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_ Ingresar Nombre: \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

MANTENIMIENTO PROGRAMADO			CARGA DE COMBUSTIBLES / LUBRICANTES						
Según DC 713	Horas	FECHA	FECHA	ESTACIÓN / SECTOR / CISTERNA	KILOM / HORÓM	LITROS	INSUMOS		
							Comb.	otros	
Correas			19/6/23	0526	293	270			
Agua de radiador			20/6/23	2	302	320			
Aceite de motor			21/6/23	1	310	250			
Filtro de aceite			22/6/23	4	320	400			
Filtro de gasoil			23/6/23	4	326	230			
Filtro de aire			26/6/23	4	328	130			
Aceite hidráulico			27/6/23	4	333	150			
Filtro hidráulico			28/6/23	4	338	150			
Aceite transmisión			28/6/23	4	342	50			
Filtro transmisión			28/6/23	4	348	185		2411 mlts	
Bandas y zapatas					351				
Reductores									
Reductor de giro									
Baterías									
Luces									
Frenos									
Cinturón seguridad									
Carter de engranaje									
Carter de tracción									
Cadenas de tracción									
Cadenas L y R									
Embrague principal									
Embrague de pluma									
Embrague de la pera									
Bujes y rondanas									
Protección de vidrios									
Control Extintor									
N° Unit	791434	Vto. Prueba Hidrostática	2/21	Vto. carga	2/25	Presión	OK	Soporte	OK
Observaciones:						Fecha:	Firma Encargado		

**EXCAVADORA Y BULLDOZER** (Excavadoras, bulldozers, retroexcavadoras y

Pala cable) MARCA/MODELO: \_\_\_\_\_ N° INTERNO: \_\_\_\_\_  
 Fecha Recibida planilla: 1-6-23 Kilom/Horom: 3258 Chofer / Maq. \_\_\_\_\_ N° AE36  
 Fecha de último cambio: 16-5-22 Kilom/Horom: 3836 Chofer / Maq. \_\_\_\_\_ N° 729

Cambios Chofer / Maquinista

Sale Nombre: \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Ingres a Nombre: \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

MANTENIMIENTO PROGRAMADO			CARGA DE COMBUSTIBLES / LUBRICANTES					
Según DC 713	Horas	FECHA	FECHA	ESTACIÓN / SECTOR / CISTERNA	KILOM / HOROM	LITROS	INSUMOS	
							Comb.	otros
Correas			1-6-23	EA36	3934	248		
Agua de radiador			2-6-23	EA36	3943	237		
Aceite de motor			5-6	" "	3956	256		
Filtro de aceite			6-6	" "	3961	239		
Filtro de gasoil			7-6	" "	3971	240		
Filtro de aire			8-6	" "	3977	113		
Aceite hidráulico			9-6	" "	3984	103		
Filtro hidráulico			12-6	" "	3994	248		
Aceite transmisión			13-6	" "	4002	249		
Filtro transmisión			14-6	" "	4016	187		
Bandas y zapatas			15-6	" "	4020	237		
Reductores			16-6	" "	4029	160		
Reductor de giro			19-6	" "	4037	209		
Baterías			20-6	" "	4047	263		
Luces			21-6	" "	4056	219		
Frenos			22-6	" "	4067	216		
Cinturón seguridad			23-6	" "	4073	142		
Carter de engranaje			26-6	" "	4082	228		
Carter de tracción			27-6	" "	4091	239		
Cadenas de tracción			28-6	" "	4100	249		
Cadenas L y R			29-6	" "	4111	262		
Embrague principal			30-6	" "	4119	234		
Embrague de pluma								
Embrague de la pera								
Bujes y rondanas								
Protección de vidrios								
Control Extintor								
N° Unit		Vto. Prueba Hidrostática		Vto. carga		Presión		Sopórt e
Observaciones:						Fecha:		Firma Encargado

# EXCAVADORA Y BULLDOZER (Excavadoras, bulldozers, retroexcavadoras y

Pala cable) MARCA/MODELO: DOOSAN N° INTERNO: 12532  
 Fecha Recibida planilla: \_\_\_\_\_ Kilom/Horom: 6508 Chofer / Maq. \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_  
 Fecha de último cambio: 14/5/23 Kilom/Horom: 6226 Chofer / Maq. \_\_\_\_\_ N° 1454

## Cambios Chofer / Maquinista

Sale Nombre: \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_  
 Ingres a Nombre: \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

MANTENIMIENTO PROGRAMADO			CARGA DE COMBUSTIBLES / LUBRICANTES					
Según DC 713	Horas	FECHA	FECHA	ESTACIÓN / SECTOR / CISTERNA	KILOM / HOROM	LITROS	INSUMOS	
							Comb.	otros
Correas			1/6/23	0436	6508	113		
Agua de radiador			5/6/23	4	6519	309		
Aceite de motor			6/6/23	4	6521	281		
Filtro de aceite			8/6/23	2	6538	392		
Filtro de gasoil			9/6/23	4	6545	203		
Filtro de aire			12/6/23	4	6553	188		
Aceite hidráulico	6426	16/5/23	04/6/23	4	6564	252		
Filtro hidráulico	6427	30/5/23	16/6/23	4	6577	261		
Aceite transmisión			20/6/23	2	6581	210		
Filtro transmisión			22/6/23	4	6586	—		(6564101) 20705
Bandas y zapatas			22/6/23	4	6591	220		
Reductores			26/6/23	4	6604	263		
Reductor de giro			27/6/23	4	6610	163		
Baterías			29/6/23	3	6618	191		
Luces			30/6/23	4	6625	281		
Frenos								
Cinturón seguridad								
Carter de engranaje								
Carter de tracción								
Cadenas de tracción								
Cadenas L y R								
Embrague principal								
Embrague de pluma								
Embrague de la pera								
Bujes y rondanas								
Protección de vidrios								
Control Extintor								
N° Unit		Vto. Prueba Hidrostática		Vto. carga		Presión		Soporte
Observaciones:						Fecha:		Firma Encargado



# Mantenimiento Básico / Preventivo

RG 713-02  
Revisión: 09  
Página 1 de 1

## CARGADORES Y MOTONIVELADORAS (Cargadores frontales, motoniveladoras, palas con retroexcavadora, compactador liso y pata de cabra, grúas)

MARCA/MODELO: CASE 580 N N° INTERNO: RE38

Fecha Recibida planilla: 2/6/23 Kilom/Horom: 2731 Chofer / Maq. CERDONA N° \_\_\_\_\_

Fecha de último cambio: 1/3/23 Kilom/Horom: 2879 Chofer / Maq. \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_

### Cambios Chofer / Maquinista

Sale Nombre: \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Ingres a Nombre: \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

MANTENIMIENTO PROGRAMADO			CARGA DE COMBUSTIBLES / LUBRICANTES					INSUMOS	
Según DC 713	Horas	FECHA	FECHA	ESTACIÓN / SECTOR / CISTERNA	KILOM / HOROM	LITROS	Comb.	otros	
Correa del ventilador			<u>2/6/23</u>	<u>ES36</u>	<u>2731</u>	<u>65</u>			
Correa bomba agua			<u>5/6/23</u>	<u>11 11</u>	<u>2739</u>	<u>30</u>			
Agua de radiador			<u>6/6/23</u>	<u>"</u>	<u>2749</u>	<u>39</u>			
Inyector/controlador			<u>16/6/23</u>	<u>"</u>	<u>2762</u>	<u>59</u>			
Inyectores			<u>19/6/23</u>	<u>"</u>	<u>2767</u>	<u>39</u>			
Aceite de motor	<u>2751</u>	<u>6/6/23</u>	<u>21/6/23</u>	<u>"</u>	<u>2770</u>	<u>45</u>			
Filtro de aceite	<u>"</u>	<u>"</u>	<u>22/6/23</u>	<u>"</u>	<u>2702</u>	<u>20</u>			
Filtro de gasoil	<u>"</u>	<u>"</u>	<u>26/6/23</u>	<u>"</u>	<u>2739</u>	<u>39</u>			
Filtro de aire	<u>"</u>	<u>"</u>							
Compresor									
Regulación válvulas									
Bomba de agua									
Aceite hidráulico									
Bomba hidráulica									
Mangones y pérdidas									
Limpieza de aceite									
Filtro hidráulico									
Aceite transmisión									
Filtro transmisión									
Bomba de transmisión									
Mangones y pérdidas									
Diferencial trasero/frontal									
Reductores trasero									
Tándem R y L									
Freno / Freno de mano									
Cubiertas									
Control Extintor									
N° Unit	<u>266030</u>	Vto. Prueba Hidrostática	<u>6/21</u>	Vto. carga	<u>3/27</u>	Presión	<u>15</u>	Soporte	<u>15</u>
Observaciones:						Fecha:	Firma Encargado		

# EXCAVADORA Y BULLDOZER (Excavadoras, bulldozers, retroexcavadoras y Pala cable) MARCA/MODELO: \_\_\_\_\_ N° INTERNO: \_\_\_\_\_

Fecha Recibida planilla: 8/6/23 Kilom/Horom: 2213 Chofer / Maq. \_\_\_\_\_ N° BE 11

Fecha de último cambio: 25/4/23 Kilom/Horom: 21828 Chofer / Maq. \_\_\_\_\_ N° 1115

### Cambios Chofer / Maquinista

Sale Nombre: \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Ingresa Nombre: \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

MANTENIMIENTO PROGRAMADO			CARGA DE COMBUSTIBLES / LUBRICANTES					
Según DC 713	Horas	FECHA	FECHA	ESTACIÓN / SECTOR / CISTERNA	KILOM / HORÓM	LITROS	INSUMOS	
							Comb.	otros
Correas			8/6/23	2536	22113	157		
Agua de radiador								
Aceite de motor			9/6/23		22128	86		
Filtro de aceite								
Filtro de gasoil			12/6/23		22155	85		
Filtro de aire								
Aceite hidráulico			14/6/23		22149	107		
Filtro hidráulico								
Aceite transmisión			15/6/23		22160	66		
Filtro transmisión								
Bandas y zapatas			23/6/23		22174	105		
Reductores								
Reductor de giro			28/6/23		22194	157		
Baterías								
Luces			30/6/23		22218	155		
Frenos								
Cinturón seguridad								
Carter de engranaje								
Carter de tracción								
Cadenas de tracción								
Cadenas L y R								
Embrague principal								
Embrague de pluma								
Embrague de la pera								
Bujes y rondanas								
Protección de vidrios								
Control Extintor								
N° Unit		Vto. Prueba Hidrostática		Vto. carga		Presión		Soporte
Observaciones:						Fecha:		Firma Encargado



**CARGADORES Y MOTONIVELADORAS** (Cargadores frontales, motoniveladoras, palas con retroexcavadora, compactador liso y pata de cabra, grúas)

MARCA/MODELO: ESTER PIPES 2 N° INTERNO: PS11

Fecha Recibida planilla: 9/6/23 Kilom/Horom: 3071 Chofer / Maq. \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_

Fecha de último cambio: \_\_\_\_\_ Kilom/Horom: \_\_\_\_\_ Chofer / Maq. \_\_\_\_\_ N° 4765

**Cambios Chofer / Maquinista**

Salí Nombre: \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Ingresa Nombre: \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

MANTENIMIENTO PROGRAMADO			CARGA DE COMBUSTIBLES / LUBRICANTES					
Según DC 713	Horas	FECHA	FECHA	ESTACIÓN / SECTOR / CISTERNA	KILOM / HOROM	LITROS	INSUMOS	
							Comb.	otros
Correa del ventilador			9/6/23	2536	30371	89		
Correa bomba agua			12/6/23	4	30382	90		4 ch 40015
Agua de radiador			12/6/23	4	30380	60		
Inyector/controlador			13/6/23	2	30395	42		
Inyectores			20/6/23	2	30402	55		
Aceite de motor			21/6/23	4	30406	24		
Filtro de aceite			22/6/23	4	30410	26		
Filtro de gasoil			28/6/23	2	30420	28		
Filtro de aire			27/6/23	2	30429	11		
Compresor			28/6/23	4	30438	90		
Regulación válvulas			28/6/23	2	30440	58		
Bomba de agua			30/6/23	11	30452	72		
Aceite hidráulico								
Bomba hidráulica								
Mangones y pérdidas								
Limpieza de aceite								
Filtro hidráulico								
Aceite transmisión								
Filtro transmisión								
Bomba de transmisión								
Mangones y pérdidas								
Diferencial trasero/frontal								
Reductores trasero								
Tandem R y L								
Freno / Freno de mano								
Cubiertas								
Control Extintor								
N° Unit		Vto. Prueba Hidrostática		Vto. carga		Presión		Soporte
Observaciones:						Fecha:		Firma Encargado

**CARGADORES Y MOTONIVELADORAS** (Cargadores frontales, motoniveladoras, palas con retroexcavadora, compactador liso y pata de cabra, grúas)  
 MARCA/MODELO: SANY N° INTERNO: PA31

Fecha Recibida planilla: 2/6/23 Kilom/Horom: 1518 Chofer / Maq. Badiola N° 616

Fecha de último cambio: 18/5/23 Kilom/Horom: 1346 Chofer / Maq. \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_

Cambios Chofer / Maquinista

Sale Nombre: \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Ingres a Nombre: \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

**MANTENIMIENTO PROGRAMADO**

**CARGA DE COMBUSTIBLES / LUBRICANTES**

Según DC 713	Horas	FECHA	FECHA	ESTACIÓN / SECTOR / CISTERNA	KILOM HORÓM	LITROS	INSUMOS	
							Comb.	otros
Correa del ventilador			2/6/23		1518	163		
Correa bomba agua			8/6/23		1531	167		
Agua de radiador			8/6/23		1538	97		
Inyector/controlador			3/6/23		1544	32		
Inyectores			12/6/23		1551	126		
Aceite de motor			13/6/23		1561	156		
Filtro de aceite			13/6/23		1566	64		
Filtro de gasoil			15/6/23		1570	50		
Filtro de aire			16/6/23		1578	95		
Compresor			19/6/23		1585	87		
Regulación válvulas			20/6/23		1593	100		
Bomba de agua			21/6/23		1600	83		
Aceite hidráulico			22/6/23		1610	155		
Bomba hidráulica			23/6/23		1618	84		
Mangones y pérdidas			26/6/23		1627	127		
Limpieza de aceite			27/6/23		1635	92		
Filtro hidráulico			28/6/23		1641	83		
Aceite transmisión			30/6/23		1650	80		
Filtro transmisión								
Bomba de transmisión								
Mangones y pérdidas								
Diferencial trasero/frontal								
Reductores trasero								
Tándem R y L								
Freno / Freno de mano								
Cubiertas								
Control Extintor								
N° Unit		Vto Prueba Hidrostática		Vto. carga		Presión		Soporte
Observaciones:						Fecha:		Firma Encargado

*[Handwritten signature]*



**CARGADORES Y MOTONIVELADORAS** (Cargadores frontales, motoniveladoras, palas con retroexcavadora, compactador liso y pata de cabra, grúas)

MARCA/MODELO: OSSE N° INTERNO: 1591

Fecha Recibida planilla: 1/6/23 Kilom/Horom: 938 Chofer / Maq. \_\_\_\_\_ N° 232

Fecha de último cambio: \_\_\_\_\_ Kilom/Horom: \_\_\_\_\_ Chofer / Maq. \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_

**Cambios Chofer / Maquinista**

Sale Nombre: \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Ingresas Nombre: \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

**MANTENIMIENTO PROGRAMADO** / **CARGA DE COMBUSTIBLES / LUBRICANTES**

Según DC 713	Horas	FECHA	FECHA	ESTACIÓN / SECTOR / CISTERNA	KILOM / HOROM	LITROS	INSUMOS	
							Comb.	otros
Correa del ventilador	1058		1/6/23	OSSE	938	60		
Correa bomba agua	4		2/6/23	4	947	58		
Agua de radiador			5/6/23	4	956	82		
Inyector/controlador			16/23	R 8	958	10		
Inyectores			21/6/23	CASB	965	67		
Aceite de motor	1058	20/6/23	9/6/23	OSSE	971	67		
Filtro de aceite	4	4	21/6/23	4	982	42		
Filtro de gasoil	4	4	22/6/23	4	988	32		
Filtro de aire	4	4	23/6/23	4	995	61		
Compresor			24/6/23	R:8	1004	43		
Regulación válvulas			26/6/23	OSSE	1001	51		
Bomba de agua			18/6/23	4	1018	50		
Aceite hidráulico	1058	4	20/6/23	4	1028	92		
Bomba hidráulica			21/6/23	4	1036	65		
Mangones y pérdidas			23/6/23	4	1044	64		
Limpieza de aceite			26/6/23	4	1048	36		
Filtro hidráulico	1058	4	20/6/23	4	1058	51		
Aceite transmisión	1058	4	20/6/23	4	1063	39		
Filtro transmisión	4	4						
Bomba de transmisión								
Mangones y pérdidas								
Diferencial trasero/frontal	1058	4						
Reductores trasero	<del>1058</del>	4						
Tándem R y L	1058	4						
Freno / Freno de mano								
Cubiertas								
Control Extintor								

N° Unit	Vto. Prueba Hidrostática	Vto. carga	Presión	Soporte
Observaciones:	SERVIS COMPLETO / RESERVA DE FOM		Fecha:	Firma Encargado
SUMA DE D.H.A.L.				



# Mantenimiento Básico / Preventivo

RG 713-02  
Revisión: 09  
Página 1 de 1

## CARGADORES Y MOTONIVELADORAS (Cargadores frontales, motoniveladoras, palas con retroexcavadora, compactador liso y pata de cabra, grúas)

MARCA/MODELO: DOOSAN N° INTERNO: RE24

Fecha Recibida planilla: 5/6/23 Kilom/Horom: 9/12 Chofer / Maq. \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_

Fecha de último cambio: 1/3/23 Kilom/Horom: 9/12 Chofer / Maq. \_\_\_\_\_ N° 1819

Cambios Chofer / Maquinista

Sale Nombre: \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Ingresas Nombre: \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

MANTENIMIENTO PROGRAMADO			CARGA DE COMBUSTIBLES / LUBRICANTES					
Según DC 713	Horas	FECHA	FECHA	ESTACIÓN / SECTOR / CISTERNA	KILOM / HORÓM	LITROS	INSUMOS	
							Comb.	otros
Correa del ventilador			<u>5/6/23</u>	<u>CS36</u>	<u>9/12</u>	<u>225</u>		
Correa bomba agua			<u>8/6/23</u>	<u>2</u>	<u>n</u>	<u>12</u>		
Agua de radiador			<u>9/6/23</u>	<u>4</u>	<u>u</u>	<u>193</u>		
Inyector/controlador			<u>13/6/23</u>	<u>7</u>	<u>u</u>	<u>15</u>		
Inyectores			<u>15/6/23</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>100</u>		
Aceite de motor			<u>19/6/23</u>	<u>11</u>	<u>u</u>	<u>162</u>		
Filtro de aceite			<u>22/6/23</u>	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>142</u>		
Filtro de gasoil			<u>22/6/23</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>236</u>		
Filtro de aire			<u>27/6/23</u>	<u>1</u>	<u>4</u>	<u>100</u>		
Compresor								
Regulación válvulas								
Bomba de agua								
Aceite hidráulico								
Bomba hidráulica								
Mangones y pérdidas								
Limpieza de aceite								
Filtro hidráulico								
Aceite transmisión								
Filtro transmisión								
Bomba de transmisión								
Mangones y pérdidas								
Diferencial trasero/frontal								
Reductores trasero								
Tandem R y L								
Freno / Freno de mano								
Cubiertas								
Control Extintor								
N° Unit		Vto. Prueba Hidrostática	Vto. carga		Presión		Soporte	
Observaciones:	<u>Se ex/30 In 1535 Doosan 16/5/23</u>				Fecha:		Firma Encargado	

# EXCAVADORA Y BULLDOZER (Excavadoras, bulldozers, retroexcavadoras y

Pala cable) MARCA/MODELO: DOOSAN N° INTERNO: 2521

Fecha Recibida planilla: 1/6/23 Kilom/Horom: 14331 Chofer / Maq. \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_

Fecha de último cambio: \_\_\_\_\_ Kilom/Horom: \_\_\_\_\_ Chofer / Maq. \_\_\_\_\_ N° 985

### Cambios Chofer / Maquinista

Sale Nombre: \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

Ingres a Nombre: \_\_\_\_\_ N° \_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

MANTENIMIENTO PROGRAMADO			CARGA DE COMBUSTIBLES / LUBRICANTES					
Según DC 713	Horas	FECHA	FECHA	ESTACIÓN / SECTOR / CISTERNA	KILOM / HOROM	LITROS	INSUMOS	
							Comb.	otros
Correas			1/6/23	es36	14331	132		
Agua de radiador			2/6/23	4	14339	214		
Aceite de motor	16417	16/6/23	16/6/23	4	14344	68		
Filtro de aceite	4	7	6/6/23	4	14358	160		
Filtro de gasoil	4	7	8/6/23	4	14372	308		
Filtro de aire			9/6/23	4	14379	135		
Aceite hidráulico			12/6/23	4	14387	112		
Filtro hidráulico			13/6/23	4	14398	160		2 Lit. aceite
Aceite transmisión			13/6/23	4	14400	149		
Filtro transmisión			15/6/23	4	14410	173		
Bandas y zapatas			16/6/23	4	14417	100		
Reductores			17/6/23	4	14425	138		
Reductor de giro			20/6/23	4	14439	153		
Baterías			21/6/23	4	14448	216		
Luces			21/6/23	4	14453	270		
Frenos			23/6/23	4	14459	116		
Cinturón seguridad			26/6/23	4	14468	200		
Carter de engranaje			27/6/23	4	14477	162		
Carter de tracción			28/6/23	4	14480	181		
Cadenas de tracción			28/6/23	4	14495	233		
Cadenas L y R			30/6/23	4	14503	182		
Embrague principal								
Embrague de pluma								
Embrague de la pera								
Bujes y rondanas								
Protección de vidrios								
Control Extintor								
N° Unit		Vto. Prueba Hidrostática		Vto. carga		Presión		Soporte
Observaciones:						Fecha:		Firma Encargado

COLIER S.A.



CONSTRUCCIONES

Avda. Italia 4231 - Tels.: 26137327 - 26137328  
Fax: 2613 73 29 - Montevideo - Uruguay

RUT 211454120018

REMITO

A 0232651

RUT COMPRADOR

C. FINAL

[Empty boxes for RUT and C. FINAL]

DIA	MES	AÑO
17	9	23

Sres.:

*L.M. Canchouss.*

Destino:

*Residuo de Residuos*

CANTIDAD	DETALLE	MATRÍCULA
<i>160 kg</i>	<i>Residuos Policarbanos</i>	<i>A176491</i>



Enviado por:

*[Signature]*

Recibido por:

I.V.A. AL DÍA -  
MACAES SAS - RUT 219351520019  
CONSTANCIA 83230961793 - 15/11/2023  
REMITO A DEL 227.051 AL 237.050 X 3  
IMPRESA AUTORIZADA

Fecha de Vencimiento  
14/11/2025

1a. vía blanco ORIGINAL - TRANSPORTISTA  
2a. vía celeste COPIA - CONTADURIA  
3a. vía verde COPIA - ARCHIVO

*[Stamp: Intendencia de Canelones DIR. GRAL. GESTIÓN AMBIENTAL]*

COLIER S.A.



CONSTRUCCIONES

Avda. Italia 4231 - Tels.: 26137327 - 26137328  
Fax: 2613 73 29 - Montevideo - Uruguay

RUT 211454120018

REMITO

A 0232652

RUT COMPRADOR

C. FINAL

[Empty boxes for RUT and C. FINAL]

DIA	MES	AÑO
24	5	24

Sres.:

*L.M. Canchouss.*

Destino:

*Residuo de Residuos*

CANTIDAD	DETALLE	MATRÍCULA
<i>260 kg</i>	<i>Residuos Policarbanos</i>	<i>A176491</i>



Enviado por:

*[Signature]*

Recibido por:

I.V.A. AL DÍA -  
MACAES SAS - RUT 219351520019  
CONSTANCIA 83230961793 - 15/11/2023  
REMITO A DEL 227.051 AL 237.050 X 3  
IMPRESA AUTORIZADA

Fecha de Vencimiento  
14/11/2025

1a. vía blanco ORIGINAL - TRANSPORTISTA  
2a. vía celeste COPIA - CONTADURIA  
3a. vía verde COPIA - ARCHIVO

*[Stamp: Intendencia de Canelones DIR. GRAL. GESTIÓN AMBIENTAL]*

COLIER S.A.



CONSTRUCCIONES

Avda. Italia 4231 - Tels.: 26137327 - 26137328

Fax: 2613 73 29 - Montevideo - Uruguay

RUT 211454120018

REMITO

A 0209895

RUT COMPRADOR

C. FINAL

Empty boxes for RUT and C. FINAL

DIA	MES	AÑO
27	1	24

Sres.: I. M. Canchaves

Destino: Gestion de Residuos

CANTIDAD	DETALLE	MATRÍCULA
160 kg	Residuos Periclitados	MTP6492



Enviado por: J. SILVA Recibido por:

I.V.A. AL DÍA -  
 MATOL SRL - RUT 215483480011  
 CONSTANCIA 83220907121 - 19/10/2022  
 REMITO A DEL 207.051 AL 217.050 X 3  
 IMPRENTA AUTORIZADA

Fecha de  
 Vencimiento  
 18/10/2024

1a. vía blanco ORIGINAL - TRANSPORTISTA  
 2a. vía celeste COPIA - CONTADURIA  
 3a. vía verde COPIA - ARCHIVO

COLIER S.A.



CONSTRUCCIONES

Avda. Italia 4231 - Tel.: 26137327 - 26137328  
Fax: 2613 73 29 - Montevideo - Uruguay

RUT 1454120018

REMITO  
A 0209896

RUT COMPRADOR

C. FINAL

[Empty boxes for RUT and C. FINAL]

DIA	MES	AÑO
16	2	24

Sres.: J. M. Canchouso

Destino: Gestión de Residuos

CANTIDAD	DETALLE	MATRÍCULA
190 kg	Residuos Domésticos	4T176472
60 kg	Residuos Domésticos	

Intendencia de Canelones  
DIR. GRAL. DE GESTIÓN AMBIENTAL



Enviado por: J. Silva Recibido por: [Signature]

I.V.A. AL DÍA -  
MATOL SRL - RUT 215483480011  
CONSTANCIA 83220907121 - 19/10/2022  
REMITO A DEL 207.051 AL 217.050 X 3  
IMPRESA AUTORIZADA

Fecha de Vencimiento  
18/10/2024

1a. vía blanco ORIGINAL - TRANSPORTISTA  
2a. vía celeste COPIA - CONTADURIA  
3a. vía verde COPIA - ARCHIVO

COLIER S.A.



CONSTRUCCIONES  
Avda. Italia 4231 - Tel. 26137327 - 26137328  
Fax: 2613 73 29 - Montevideo - Uruguay

RUT 11454120018  
**R E M I T O**  
A 0209898

RUT COMPRADOR

C. FINAL

[Empty box for RUT and C. FINAL]

DIA	MES	AÑO
8	3	24

Sres.: .....

*L.M. Canchales*

Destino: .....

*Gestión de Residuos*

CANTIDAD	DETALLE	MATRÍCULA
<i>250 kg</i>	<i>Residuos Policarbo</i>	<i>A116492</i>

*[Handwritten signature]*



Enviado por: .....

*[Handwritten signature]*

Recibido por: .....

I.V.A. AL DÍA -  
MATOL SRL - RUT 215483480011  
CONSTANCIA 83220907121 - 19/10/2022  
REMITO A DEL 207.051 AL 217.050 X 3  
IMPRENTA AUTORIZADA

Fecha de  
Vencimiento  
18/10/2024

1a. vía blanco ORIGINAL - TRANSPORTISTA  
2a. vía celeste COPIA - CONTADURIA  
3a. vía verde COPIA - ARCHIVO

Montevideo, 31 de mayo de 2024

## Certificado de reciclaje

### COLLIER S.A

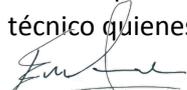
Por la siguiente declaramos que la empresa a la cual se hace referencia ha entregado el siguiente listado de residuos a Werba S.A. Nuestra empresa se hará cargo de la gestión de los mismos para garantizar su reciclaje o disposición final responsable. El servicio está comprendido en la Autorización Ambiental de Werba S.A. entregada por la Dirección Nacional de Medio Ambiente.

Descripción del residuo recibido	Cantidad
batería chatarra en desuso	1520 kg

Dichos residuos fueron retirados por Werba S.A. en la fecha 30/05/2024

La compra de chatarra está exenta de IVA según decreto 220/998

En caso que deban realizar la declaración jurada de residuos para Dinama pueden contactar a nuestro departamento técnico quienes le asistiran en completar el formulario correspondiente.

  
Por Werba S.A

Ing Emiliano Avondet



COLIER S.A.



CONSTRUCCIONES

Avda. Italia 4231 - Tels.: 26137327 - 26137328

Fax: 2613 73 29 - Montevideo - Uruguay

RUT 211454120018

REMITO

A 0209895

RUT COMPRADOR

C. FINAL

[Empty boxes for RUT and C. FINAL]

DIA	MES	AÑO
27	1	24

Sres.: I. M. Canchaves

Destino: Gestion de Residuos

CANTIDAD	DETALLE	MATRÍCULA
160 kg	Residuos Pericibidos	MTP6492



Enviado por: J. SILVA Recibido por:

I.V.A. AL DÍA -  
MATOL SRL - RUT 215483480011  
CONSTANCIA 83220907121 - 19/10/2022  
REMITO A DEL 207.051 AL 217.050 X 3  
IMPRESA AUTORIZADA

Fecha de Vencimiento  
18/10/2024

1a. vía blanco ORIGINAL - TRANSPORTISTA  
2a. vía celeste COPIA - CONTADURIA  
3a. vía verde COPIA - ARCHIVO

Nº de expediente: 2023-88-01-02788

Fecha: 7.2.2023

**Nº Act. 2**  
**MEDIO AMBIENTE - DIRECCION**



**Intendencia de Maldonado**  
CONSTRUYENDO FUTURO

PAÑ DE AZÚCAR - ADMINISTRACIÓN Y RECURSOS HUMANOS

Visto la solicitud planteada corresponde informar que los únicos sitios de disposición transitoria de residuos sólidos urbanos domiciliarios o asimilables a domiciliarios son los contenedores distribuidos en todo el departamento y el único sitio de disposición final de residuos sólidos domiciliarios es el relleno sanitario Las Rosas, por lo cual no es posible acceder a lo solicitado.

Siga al Municipio de Pan de Azúcar para notificar al gestionante, de la presente actuación y demás efectos que correspondan.

Firmado electrónicamente por Directora de Medio Ambiente Ing. Gloria Molina el 07/02/2023 14:04.

Intendencia de Maldonado Edificio Comunal, Acuña de Figueroa y Burnett Teléfono: [598] 4222 3333. Maldonado, Uruguay.

# AFRECOR S.A. - Valorización de Residuos Industriales

R.U.T. 21 642970 0015



N°012729

Haiti 1500; PTI Cerro

Tel.: 2311 9915

www.afrecor.com.uy

## CERTIFICADO DE RECEPCIÓN PARA TRATAMIENTO DE RESIDUOS INDUSTRIALES

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

FECHA DE RECEPCIÓN:	29 / 1 / 24
---------------------	-------------

RESIDUO	CANTIDAD	UNIDAD
ALU	6	200L
FILTROS	2	200L

DATOS DEL GENERADOR / CLIENTE		RUT:
RAZÓN SOCIAL:	COLIER	
LUGAR DE RETIRO:	PUTA 8	
LOCALIDAD:	DEPARTAMENTO:	CANELOLES
PERSONA DE CONTACTO / RESPONSABLE:		
TELÉFONO DE CONTACTO:		
DINAMA AAO RM 1262/2019 - TRANSPORTE DON 0344/2019		
Responsable por AFRECOR S.A.		Responsable Generador / Cliente

# AFRECOR S.A. - Valorización de Residuos Industriales

R.U.T. 21 642970 0015



N°012729

Haiti 1500; PTI Cerro

Tel.: 2311 9915

www.afrecor.com.uy

## CERTIFICADO DE RECEPCIÓN PARA TRATAMIENTO DE RESIDUOS INDUSTRIALES

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

FECHA DE RECEPCIÓN:	29 / 1 / 24
---------------------	-------------

RESIDUO	CANTIDAD	UNIDAD
ALU	6	200L
FILTROS	2	200L

DATOS DEL GENERADOR / CLIENTE		RUT:
RAZÓN SOCIAL:	COLIER	
LUGAR DE RETIRO:	PUTA 8	
LOCALIDAD:	DEPARTAMENTO:	CANELOLES
PERSONA DE CONTACTO / RESPONSABLE:		
TELÉFONO DE CONTACTO:		
DINAMA AAO RM 1262/2019 - TRANSPORTE DON 0344/2019		
Responsable por AFRECOR S.A.	Responsable Generador / Cliente	

# AFRECOR S.A. - Valorización de Residuos Industriales

R.U.T. 21 642970 0015

Haiti 1500; PTI Cerro

Nº 14693

Tel.: 2311 9915



Somos Resister

www.afrecor.com.uy

## CERTIFICADO DE RECEPCIÓN PARA TRATAMIENTO DE RESIDUOS INDUSTRIALES

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

FECHA DE RECEPCIÓN: 3/6/24

RESIDUO	CANTIDAD	UNIDAD
ASU	8	200L
FILTROS	1	200L

DATOS DEL GENERADOR / CLIENTE RUT:

RAZÓN SOCIAL: CODISA

LUGAR DE RETIRO: EURB B

LOCALIDAD: DEPARTAMENTO: CAJERIBAY

PERSONA DE CONTACTO / RESPONSABLE:

TELÉFONO DE CONTACTO:

DINAMA AAO RM 1262/2019 - TRANSPORTE RDN 0344/2019

Responsable por AFRECOR S.A.

Responsable Generador / Cliente

AFRECOR S.A. - Valorización de Residuos Industriales

R.U.T. 21 642970 0015

Haiti 1500; PTI Cerro

N° 0138666

Tel.: 2311 9915



**AFRECOR**

Somos Resister



www.afrecor.com.uy

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

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

FECHA DE RECEPCIÓN:	21/3/24
---------------------	---------

RESIDUO	CANTIDAD	UNIDAD
AOU	6	200L
FIBRAS	4	200L

*[Signature]*  
J. Silva

DATOS DEL GENERADOR / CLIENTE

RUT:

RAZÓN SOCIAL:

COVISK

LUGAR DE RETIRO:

LURA 8

LOCALIDAD:

DEPARTAMENTO:

MUSTAMBA

PERSONA DE CONTACTO / RESPONSABLE:

TELÉFONO DE CONTACTO:

DINAMA AAO RM 1262/2019 - TRANSPORTE RDN 0344/2019

Responsable por AFRECOR S.A.

Responsable Generador / Cliente



Batalla Rodriguez Luis Alberto  
 Limoneros s/n m100 s 18 ruta 8 Km 27.500 - Barros Blancos  
 Canelones, Pando  
 Tel.: 098194 054 - 2288 7860  
 barometrica.b.blancos@gmail.com

RUT EMISOR		TIPO DE DOCUMENTO	
110156530019		eFactura	
SERIE	NÚMERO	FORMA DE PAGO	MONEDA
A	673	Contado	UYU
RUT RECEPTOR		FECHA DE DOCUMENTO	
211454120018		06/06/2024	
NOMBRE			
Colier S A			
DOMICILIO			
Italia Avda 4231, Montevideo, Montevideo			

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	UNITARIO	DESC	IMPORTE
2,00	Limpieza de Pozo Negro Servicios realizados 06_06_2024	1700,00	% 0,00	3400,00

**Monto Neto IVA Tasa Básica** 3.400,00  
**Monto IVA Tasa Básica (% 22)** 748,00  
**Monto Total** 4.148,00  
**Total a Pagar** \$ 4.148,00

*Ruta 8 km 27500  
 cc 104*

ADENDA	

\* 3- Gravado a Tasa Basica



Código de Seguridad rhKuhJ  
 Resolución 7386/2018  
 I.V.A al día  
 CAE N° 90222057462  
 Serie A  
 Rango 401 al 800  
 Puede verificar comprobante en:  
[http://facturaelectronica.memory.com.uy/Consultas?](http://facturaelectronica.memory.com.uy/Consultas?rut=110156530019)  
 rut=110156530019

**Fecha de vencimiento**  
 13/11/2024



CYLIUS S.A.  
Isidoro Larraya 4867, Montevideo - Uruguay  
Tel. 25224800 - info@basani.com.uy  
www.basani.com.uy

Fecha: 1/08/2024

R82

ALQUILER

Orden de Servicio: 224648

Nro. Alquiler: 20191 Cliente: M13060

Razón Social: COLIER S.A.

Hoja de Ruta: 9  
gRecorrido:

Contacto de obra:

Servicios realizados: 1 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL BAÑO B.A. 1000

INSUMOS ADICIONALES CON CARGO PAPEL HIGIENICO:  DISGREGANTE:



CYLIUS S.A.  
Isidoro Larraya 4867, Montevideo - Uruguay  
Tel. 25224800 - info@basani.com.uy  
www.basani.com.uy

Fecha: 4/07/2024

R82

ALQUILER

Orden de Servicio: 221723

Nro. Alquiler: 20191 Cliente: M13060

Razón Social: COLIER S.A.

Hoja de Ruta: 9  
gRecorrido:

Contacto de obra:

Servicios realizados: 1 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL BAÑO B.A. 1000

INSUMOS ADICIONALES CON CARGO PAPEL HIGIENICO:  DISGREGANTE:



CYLIUS S.A.



Montevideo  
Isidoro Larraya 4834  
info@basani.com.uy  
www.basani.com.uy  
Tel. 2522 4800

R.U.T. 21 639027 0015  
COMPROBANTE  
SIN VALOR COMERCIAL  
N° 18317

Nombre COLIER

Dirección RUTA 8

DIA	MES	AÑO
30	1	24

CANTIDAD	DETALLE	IMPORTE
2	BAÑOS 26313-19648	
3	QUIMICOS	
4	ROLLOS PH	
	CHOFER 275	
	<i>Carla Carla</i>	

CASCIANI · RUT 21 345472 0011 · 17.001 al 20.000 x 2 · 10/22

CYLIUS S.A.



Montevideo  
Isidoro Larraya 4834  
info@basani.com.uy  
www.basani.com.uy  
Tel. 2522 4800

R.U.T. 21 639027 0015  
COMPROBANTE  
SIN VALOR COMERCIAL  
N° 18318

Nombre COLIER

Dirección RUTA 849

DIA	MES	AÑO
30	1	24

CANTIDAD	DETALLE	IMPORTE
1	BAÑO 647	
1	QUIMICOT	
2	ROLLOS PH	
	CHOFER 275	
	<i>Carla Carla</i>	

CASCIANI · RUT 21 345472 0011 · 17.001 al 20.000 x 2 · 10/22

CYLIUS S.A.



Montevideo  
Isidoro Larraya 4834  
info@basani.com.uy  
www.basani.com.uy  
Tel. 2522 4800

R.U.T. 21 639027 0015  
COMPROBANTE  
SIN VALOR COMERCIAL

Nº 27351

Nombre COLIER

Dirección RUTA 8 Km 59

DIA	MES	AÑO
13	2	24

CANTIDAD	DETALLE	IMPORTE
3	BAÑOS 19648-26313-647	
3	QUINTOS	
6	ROLLOS PH CHOFER 275	
	<i>Carlo Larraya</i>	

CASCIANI · RUT 21 345472 0011 · 26.001 al 29.000 x 2 · 09/23 · Original: BLANCO, Copia: ROSADA

CYLIUS S.A.



Montevideo  
Isidoro Larraya 4834  
info@basani.com.uy  
www.basani.com.uy  
Tel. 2522 4800

R.U.T. 21 639027 0015  
COMPROBANTE  
SIN VALOR COMERCIAL

Nº 25628

Nombre COLIER

Dirección RUTA 8 Km 48

DIA	MES	AÑO
30	2	24

CANTIDAD	DETALLE	IMPORTE
3	BAÑOS 26313-19648-647	
3	QUINTOS	
6	ROLLOS PH CHOFER 275	
	<i>Carlo Larraya</i>	

CASCIANI · RUT 21 345472 0011 · 23.001 al 26.000 x 2 · 02/23 · Original: BLANCO, Copia: ROSADA

CYLIUS S.A.



Montevideo  
Isidoro Larraya 4834  
info@basani.com.uy  
www.basani.com.uy  
Tel. 2522 4800

R.U.T. 21 639027 0015  
COMPROBANTE  
SIN VALOR COMERCIAL

Nº 25650

Nombre COLIER

Dirección RUTA 8 Y 9

DIA	MES	AÑO
27	2	24

CANTIDAD	DETALLE	IMPORTE
3	BAÑOS 647-19648-26313	
3	QUINTOS	
6	ROLLOS PH CHOFER 275	
	<i>Carlo Larraya</i>	

Nombre Colier  
 Dirección ROTA 8 Km 48

DIA	MES	AÑO
2	4	24

CANTIDAD	DETALLE	IMPORTE
2	BAÑOS 19648 647	
2	Quinicos	
4	Rollos de PH	
	CHofer 336	
	<i>Boul Comed</i>	

CASCIANI · RUT 21 345472 0011 · 26.001 al 29.000 x 2 · 09/23 · Original: BLANCO, Copia: ROSADA

Nombre Colier  
 Dirección ROTA 8 Km 48

DIA	MES	AÑO
9	4	24

CANTIDAD	DETALLE	IMPORTE
1	BAÑO 19648	
1	quinico	
9	Rollos de PH	
	CHofer 336	
	<i>Boul Comed</i>	

CASCIANI · RUT 21 345472 0011 · 26.001 al 29.000 x 2 · 09/23 · Original: BLANCO, Copia: ROSADA

Nombre Colier  
 Dirección ROTA 8 Km 48

DIA	MES	AÑO
9	4	24

CANTIDAD	DETALLE	IMPORTE
*2	BAÑOS N° 647 26313	
*2	quinico	
*4	Rollos de PH	
	CHofer 336	
	<i>Boul Comed</i>	



CYLIUS S.A.  
Isidoro Larraya 4867, Montevideo - Uruguay  
Tel. 25224800 - info@basani.com.uy  
www.basani.com.uy

Fecha: **11/04/2024**  
Orden de Servicio: **211165**

**ALQUILER**

Nro. Alquiler: **20191** Cliente: **M13060**

Hoja de Ruta: **9** Recorrido:

Razón Social: **COLIER S.A.**

Contacto de obra:

Servicios realizados: **1** SERVICIO S/BAÑO PORTATIL BAÑO B.A. 1000

INSUMOS ADICIONALES CON CARGO PAPEL HIGIENICO:

DISGREGANTE:



CYLIUS S.A.  
Isidoro Larraya 4867, Montevideo - Uruguay  
Tel. 25224800 - info@basani.com.uy  
www.basani.com.uy

Fecha: **12/04/2024**  
Orden de Servicio: **211383**

**ALQUILER**

Nro. Alquiler: **22348** Cliente: **M13060**

Hoja de Ruta: **6** Recorrido:

Razón Social: **COLIER S.A.**

Contacto de obra:

Servicios realizados: **1** SERVICIO S/BAÑO PORTATIL BAÑO B.A. 1000

INSUMOS ADICIONALES CON CARGO PAPEL HIGIENICO:

DISGREGANTE:



CYLIUS S.A.  
Isidoro Larraya 4867, Montevideo - Uruguay  
Tel. 25224800 - info@basani.com.uy  
www.basani.com.uy

Fecha: **18/04/2024**  
Orden de Servicio: **212152**

**ALQUILER**

Nro. Alquiler: **20191** Cliente: **M13060**

Hoja de Ruta: **9** Recorrido:

Razón Social: **COLIER S.A.**

Contacto de obra:

Servicios realizados: **1** SERVICIO S/BAÑO PORTATIL BAÑO B.A. 1000

INSUMOS ADICIONALES CON CARGO PAPEL HIGIENICO:

DISGREGANTE:



CYLIUS S.A.  
Isidoro Larraya 4867, Montevideo - Uruguay  
Tel. 25224800 - info@basani.com.uy  
www.basani.com.uy

Fecha: **25/04/2024**  
Orden de Servicio: **213163**

**ALQUILER**

Nro. Alquiler: **20191** Cliente: **M13060**

Hoja de Ruta: **9** Recorrido:

Razón Social: **COLIER S.A.**

Contacto de obra:

Servicios realizados: **1** SERVICIO S/BAÑO PORTATIL BAÑO B.A. 1000

INSUMOS ADICIONALES CON CARGO PAPEL HIGIENICO:

DISGREGANTE:



CYLIUS S.A.



**Basani**

Montevideo

Isidoro Larraya 4834

info@basani.com.uy

www.basani.com.uy

Tel. 2522 4800

R.U.T. 21 639027 0015

COMPROBANTE

SIN VALOR COMERCIAL

Nº 27674

Nombre

Colier

Dirección

ROSA B RM 48

DIA	MES	AÑO
16	4	24

CANTIDAD	DETALLE	IMPORTE
2	BAÑOS 2 18648 647	
2	quimicos	
4	rollos de PH	
	Choper 336	
	<i>[Signature]</i> 18648	

CYLIUS S.A.



Montevideo  
Isidoro Larraya 4834  
info@basani.com.uy  
www.basani.com.uy  
Tel. 2522 4800

R.U.T. 21 639027 0015  
COMPROBANTE  
SIN VALOR COMERCIAL

N° 25295

Nombre COLER  
Dirección AVIA 8 y 11

DIA	MES	AÑO
27	07	25

CANTIDAD	DETALLE	IMPORTE
	PAIS N° 25002, 12000, 11500	
	COPIA	
	P.H.	
	PAIS 22	
	COPIA 120	

CASCIANI · RUT 21 345472 0011 · 23.001 al 26.000 x 2 · 02/23 · Original: BLANCO, Copia: ROSADA

CYLIUS S.A.



Montevideo  
Isidoro Larraya 4834  
info@basani.com.uy  
www.basani.com.uy  
Tel. 2522 4800

R.U.T. 21 639027 0015  
COMPROBANTE  
SIN VALOR COMERCIAL

N° 24385

Nombre FABIAN  
Dirección BOIVAS 88362 EXAMINADOR

DIA	MES	AÑO
27	07	25

CANTIDAD	DETALLE	IMPORTE
1	AMBOS 3E/12/17A C. bwo N° 579	
	+ 1SE 12/17A C. bwo N° 76313	
	P.H.	
	14 y un m. co	

CASCIANI · RUT 21 345472 0011 · 23.001 al 26.000 x 2 · 02/23 · Original: BLANCO, Copia: ROSADA

CYLIUS S.A.



Montevideo  
Isidoro Larraya 4834  
info@basani.com.uy  
www.basani.com.uy  
Tel. 2522 4800

R.U.T. 21 639027 0015  
COMPROBANTE  
SIN VALOR COMERCIAL  
N° 25337

Nombre COLIER  
Dirección RUTA 8 KM 65

DIA	MES	AÑO
7	2	24

CANTIDAD	DETALLE	IMPORTE
2	BO. 19648 - 647	
	P.H. 4 Rollos	
	Quimico. 2 Lts.	
	H. LLEGADA 10:15	
	H. SALIDA	
	VEHIC - 17	
	OP. 331	

CASCIANI - RUT 21 345472 0011 - 23.001 al 26.000 x 2 - 02/23 - Original: BLANCO, Copia: ROSADA

CYLIUS S.A.



Montevideo  
Isidoro Larraya 4834  
info@basani.com.uy  
www.basani.com.uy  
Tel. 2522 4800

R.U.T. 21 639027 0015  
COMPROBANTE  
SIN VALOR COMERCIAL  
N° 25338

Nombre COLIER  
Dirección RUTA 8 KM 55 (CAWTERA)

DIA	MES	AÑO
7	2	24

CANTIDAD	DETALLE	IMPORTE
1	BO. 26313 -	
	P.H. 2 Rollos	
	1 Lt. Quimico	
	Hora Llegada 10:15	
	H. SALIDA 11:45	
	VEHIC - 17	
	OP. 331	

CASCIANI - RUT 21 345472 0011 - 23.001 al 26.000 x 2 - 02/23 - Original: BLANCO, Copia: ROSADA



CYLIUS S.A.  
Isidoro Larraya 4867, Montevideo - Uruguay  
Tel. 25224800 - info@basani.com.uy  
www.basani.com.uy

Fecha: **9/05/2024**

**ALQUILER**

Orden de Servicio: **214930**

Nro. Alquiler: **20191** Cliente: **M13060**

Hoja de Ruta: **9** Recorrido:

Razón Social: **COLIER S.A.**



Contacto de obra:

Servicios realizados: **1** SERVICIO S/BAÑO PORTATIL BAÑO B.A. 1000

INSUMOS ADICIONALES CON CARGO PAPEL HIGIENICO:  DISGREGANTE:



CYLIUS S.A.  
Isidoro Larraya 4867, Montevideo - Uruguay  
Tel. 25224800 - info@basani.com.uy  
www.basani.com.uy

Fecha: **30/05/2024**

**ALQUILER**

Orden de Servicio: **217735**

Nro. Alquiler: **20191** Cliente: **M13060**

Hoja de Ruta: **9** Recorrido:

Razón Social: **COLIER S.A.**



Contacto de obra:

Servicios realizados: **1** SERVICIO S/BAÑO PORTATIL BAÑO B.A. 1000

INSUMOS ADICIONALES CON CARGO PAPEL HIGIENICO:  DISGREGANTE:



CYLIUS S.A.  
Isidoro Larraya 4867, Montevideo - Uruguay  
Tel. 25224800 - info@basani.com.uy  
www.basani.com.uy

Fecha: **13/06/2024**

**ALQUILER**

Orden de Servicio: **219449**

Nro. Alquiler: **20191** Cliente: **M13060**

Hoja de Ruta: **9** Recorrido:

Razón Social: **COLIER S.A.**



Contacto de obra:

Servicios realizados: **1** SERVICIO S/BAÑO PORTATIL BAÑO B.A. 1000

INSUMOS ADICIONALES CON CARGO PAPEL HIGIENICO:  DISGREGANTE:

CYLIUS S.A.



Montevideo  
Isidoro Larraya 4834  
info@basani.com.uy  
www.basani.com.uy  
Tel. 2522 4800

R.U.T. 21 639027 0015  
COMPROBANTE  
SIN VALOR COMERCIAL

N° **29211**

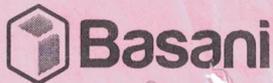
Nombre **Colier**

Dirección **RUTA 8 KM 48**

DIA	MES	AÑO
25	6	24

CANTIDAD	DETALLE	IMPORTE
3	BAÑOS N° 647	26313 19648
6	rollos de PH	
3	químicos	
	Choper 336	

CYLIUS S.A.



Montevideo  
Isidoro Larraya 4834  
info@basani.com.uy  
www.basani.com.uy  
Tel. 2522 4800

R.U.T. 21 639027 0015  
COMPROBANTE  
SIN VALOR COMERCIAL  
N° 28711

Nombre Colier

Dirección RUTA 8 KM 48

DIA	MES	AÑO
4	6	24

CANTIDAD	DETALLE	IMPORTE
3	BAÑOS N 647 19648 26313	
3	quiniCos	
6	Rollos de PH	
	Choper 336	
	<i>no 1648</i>	

CASCIANI - RUT 21 345472 0011 - 26.001 al 29.000 x 2 - 09/23 - Original: BLANCO, Copia: ROSADA

CYLIUS S.A.



Montevideo  
Isidoro Larraya 4834  
info@basani.com.uy  
www.basani.com.uy  
Tel. 2522 4800

R.U.T. 21 639027 0015  
COMPROBANTE  
SIN VALOR COMERCIAL  
N° 28712

Nombre Colier

Dirección RUTA 8

DIA	MES	AÑO
4	6	24

CANTIDAD	DETALLE	IMPORTE
1	BAÑO N 25092	
1	quiniCos	
2	Rollos de PH	
	Choper B 336	
	<i>Marcos Machado</i>	

CASCIANI - RUT 21 345472 0011 - 26.001 al 29.000 x 2 - 09/23 - Original: BLANCO, Copia: ROSADA

CYLIUS S.A.



Montevideo  
Isidoro Larraya 4834  
info@basani.com.uy  
www.basani.com.uy  
Tel. 2522 4800

R.U.T. 21 639027 0015  
COMPROBANTE  
SIN VALOR COMERCIAL  
N° 28723

Nombre Colier

Dirección RUTA 8 KM 48

DIA	MES	AÑO
11	6	24

CANTIDAD	DETALLE	IMPORTE
3	BAÑOS 26313 647 19648	
3	quiniCos	
6	Rollos de PH	

CYLIUS S.A.



Montevideo  
Isidoro Larraya 4834  
info@basani.com.uy  
www.basani.com.uy  
Tel. 2522 4800

R.U.T. 21 639027 0015  
COMPROBANTE  
SIN VALOR COMERCIAL  
N° 29007

Nombre *COLIER*

Dirección *RUTA 9 Y 8*

DIA	MES	AÑO
<i>18</i>	<i>6</i>	<i>21</i>

CANTIDAD	DETALLE	IMPORTE
<i>1</i>	<i>Nº 614 de Salto y Limpieza</i>	
	<i>2PA</i>	
	<i>2 neutra de 2000</i>	
	<i>x [Signature] cédula de pago</i>	
	<i>x [Signature] cédula de pago</i>	

CASCIANI - R.U.T. 213454720011 - 29.001 AL 32.000 X 2 - 03/24 - Original: BLANCO, Copia: ROSADA

CYLIUS S.A.



Montevideo  
Isidoro Larraya 4834  
info@basani.com.uy  
www.basani.com.uy  
Tel. 2522 4800

R.U.T. 21 639027 0015  
COMPROBANTE  
SIN VALOR COMERCIAL  
N° 29008

Nombre *COLIER*

Dirección *RUTA 8 BASANI*

DIA	MES	AÑO
<i>18</i>	<i>6</i>	<i>21</i>

CANTIDAD	DETALLE	IMPORTE
<i>1</i>	<i>Nº 79618 de Salto y Limpieza</i>	
	<i>2PA - 2 neutra de 2000</i>	
	<i>x [Signature]</i>	
	<i>x [Signature] 1214</i>	

CASCIANI - R.U.T. 213454720011 - 29.001 AL 32.000 X 2 - 03/24 - Original: BLANCO, Copia: ROSADA

CYLIUS S.A.



**Basani**

Montevideo  
Isidoro Larraya 4834  
info@basani.com.uy  
www.basani.com.uy  
Tel. 2522 4800

R.U.T. 21 639027 0015  
**COMPROBANTE  
SIN VALOR COMERCIAL**

Nº **27314**

Nombre COLIFER

Dirección ROTA 879

DIA	MES	AÑO
8	3	24

CANTIDAD	DETALLE	IMPORTE
2	BAÑOS 19648 - 647	
3	QUIMICO	
4	ROLLOS PH	
	CHOFER 275	
	<i>Carlo Larraya S.p.A.</i>	

CASCIANI - RUT 21 345472 0011 - 26.001 al 29.000 x 2 - 09/23 - Original: BLANCO, Copia: ROSADA

CYLIUS S.A.



**Basani**

Montevideo  
Isidoro Larraya 4834  
info@basani.com.uy  
www.basani.com.uy  
Tel. 2522 4800

R.U.T. 21 639027 0015  
**COMPROBANTE  
SIN VALOR COMERCIAL**

Nº **27327**

Nombre COLIFER

Dirección ROTA 879 EMPALME

DIA	MES	AÑO
19	3	24

CANTIDAD	DETALLE	IMPORTE
2	BAÑOS 19648 - 647	
3	QUIMICO	
4	ROLLOS PH	
	CHOFER 275	
	<i>Carlo Larraya S.p.A.</i>	

CASCIANI - RUT 21 345472 0011 - 26.001 al 29.000 x 2 - 09/23 - Original: BLANCO, Copia: ROSADA

CYLIUS S.A.



Montevideo  
Isidoro Larraya 4834  
info@basani.com.uy  
www.basani.com.uy  
Tel. 2522 4800

R.U.T. 21 639027 0015  
COMPROBANTE  
SIN VALOR COMERCIAL

Nº 28254

Nombre COLIER

Dirección RUTA 9 BALANZA DESPUES DEL PEASE

DIA	MES	AÑO
30	4	24

CANTIDAD	DETALLE	IMPORTE
1	BAÑO - 19648	
1	quimico	
2	ROLLOS PIH	
	CHOFER - 345	
	HORA: 16:00 - 16:15	

CASCIANI - RUT 21 345472 0011 - 26.001 al 29.000 x 2 - 09/23 - Original: BLANCO, Copia: ROSADA



CYLIUS S.A.  
Isidoro Larraya 4867, Montevideo - Uruguay  
Tel. 25224800 - info@basani.com.uy  
www.basani.com.uy

Fecha: 2/05/2024

ALQUILER

Orden de Servicio: 213954

Nro. Alquiler: 20191 Cliente: M13060

Hoja de Ruta: 9 Recorrido: 9

Razón Social: COLIER S.A.

Contacto de obra:

Servicios realizados: 1 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL BAÑO B.A. 1000

INSUMOS ADICIONALES CON CARGO PAPEL HIGIENICO:  DISGREGANTE:



CYLIUS S.A.



Montevideo  
Isidoro Larraya 4834  
info@basani.com.uy  
www.basani.com.uy  
Tel. 2522 4800

R.U.T. 21 639027 0015  
COMPROBANTE  
SIN VALOR COMERCIAL

Nº 28267

Nombre COLIER

Dirección RUTA 9 Y 8

DIA	MES	AÑO
7	5	24

CANTIDAD	DETALLE	IMPORTE
1	BAÑO - 647	
1	quimico	
2	ROLLOS PIH	
	CHOFER - 345	
	HORA: 13:45 - 14:10	

CYLIUS S.A.



Montevideo  
Isidoro Larraya 4834  
info@basani.com.uy  
www.basani.com.uy  
Tel. 2522 4800

R.U.T. 21 639027 0015  
COMPROBANTE  
SIN VALOR COMERCIAL  
Nº 28411

Nombre

Colier

Dirección

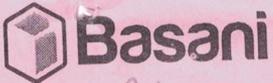
RUTA 8 KM 48

DIA	MES	AÑO
14	5	24

CANTIDAD	DETALLE	IMPORTE
2	BAÑOS N° 19648 647	
	químicos	
	rollos de PH	
	Chofer 336	

CASCIANI · RUT 21 345472 0011 · 26.001 al 29.000 x 2 · 09/23 · Original: BLANCO, Copia: ROSADA

CYLIUS S.A.



Montevideo  
Isidoro Larraya 4834  
info@basani.com.uy  
www.basani.com.uy  
Tel. 2522 4800

R.U.T. 21 639027 0015  
COMPROBANTE  
SIN VALOR COMERCIAL  
Nº 28431

Nombre

Colier

Dirección

RUTA 8 KM 48

DIA	MES	AÑO
21	5	24

CANTIDAD	DETALLE	IMPORTE
2	BAÑOS N° 647 19648	
2	químicos	
4	rollos de PH	
	Chofer 336	

CASCIANI · RUT 21 345472 0011 · 26.001 al 29.000 x 2 · 09/23 · Original: BLANCO, Copia: ROSADA



CYLIUS S.A.  
Isidoro Larraya 4867, Montevideo - Uruguay  
Tel. 25224800 - info@basani.com.uy  
www.basani.com.uy

Fecha: **16/05/2024**  
Orden de Servicio: **215865**

ALQUILER

Nro. Alquiler: **20191** Cliente: **M13060**

Hoja de Ruta: **9** Recorrido:

Razón Social: **COLIER S.A.**

Contacto de obra:

Servicios realizados: **1** SERVICIO S/BAÑO PORTATIL BAÑO B.A. 1000

INSUMOS ADICIONALES CON CARGO PAPEL HIGIENICO:  DISGREGANTE:



...nuestro personal está asegurado etc.



CYLIUS S.A.  
Isidoro Larraya 4867, Montevideo - Uruguay  
Tel. 25224800 - info@basani.com.uy  
www.basani.com.uy

Fecha: **23/05/2024**  
Orden de Servicio: **216802**

ALQUILER

Nro. Alquiler: **20191** Cliente: **M13060**

Hoja de Ruta: **9** Recorrido:

Razón Social: **COLIER S.A.**

Contacto de obra:

Servicios realizados: **1** SERVICIO S/BAÑO PORTATIL BAÑO B.A. 1000

INSUMOS ADICIONALES CON CARGO PAPEL HIGIENICO:  DISGREGANTE:



CYLIUS S.A.



Montevideo  
Isidoro Larraya 4834  
info@basani.com.uy  
www.basani.com.uy  
Tel. 2522 4800

R.U.T. 21 639027 0015  
COMPROBANTE  
SIN VALOR COMERCIAL  
Nº **28449**

DIA	MES	AÑO
28	5	24

Nombre Colier

Dirección RSEA 8 Km 48

CANTIDAD	DETALLE	IMPORTE
2	BAÑOS N.º 647 19648	
2	químicos	
4	rollos de PH Choper 336	



# COLIER

CONSTRUCCIONES & SERVICIOS

Pan de Azúcar, 2 de febrero de 2023

Alcalde de Pan De Azúcar  
Sr. Alejandro Echeverría  
Presente

Por la presente, Colier S.A., solicita autorización para verter en el basurero ubicado en el km 113 de Ruta 9, la basura de origen domiciliario generada en el obrador de la obra CREMAF R9, ubicado en el mismo kilómetro de dicha ruta.

Esperando una respuesta favorable lo saludamos a Ud. atentamente

P/Colier S.A.  
Ing. Diego Cerizola

### MUNICIPIO DE PAN DE AZUCAR

Entrada en el expediente: 04/02/23  
Autorización: Recibido  
Empleado: 3355



# Retiro NFU N° 8943



## Remito

Número:	8943
Fecha de retiro:	19/08/2024 14:28:55
Cantidad total:	69

## Transportista

Matricula:	STP8867
Razon Social:	REVICLASS
RUT:	217665550011
Dirección:	Camino Alcion 5300 Montevideo

## Generador

Nombre:	Colier S.A
RUT/CI:	211454120018
Dirección:	Ruta 8 km 48
Departamento:	Montevideo

## Acopio regional

Fecha de entrega:	19/08/2024 15:28:55
Nombre:	MONTEVIDEO, CANELONES, MALDONADO y ROCHA
RUT/CI:	123456789123
Dirección:	
Departamento:	Montevideo

Acopio regional habilitado en el marco del Plan Maestro de neumáticos de la CINU, Fideicomiso N°28241/2016.

Los residuos serán derivados a alguno de los destinos habilitados por el plan: reúso, recauchutaje, reciclaje y/o valorización energética y material.

## Detalle de residuo de Neumático fuera de uso (Categoría II)

Cantidad total (unidades):	69
Autos camionetas	7
Birrodados	0
Bolsones polvo	0
Camaras	0
Omnibus camiones	50
Otras	12
Viales agricolas	0

## Firma

Generador	Transportista	Acopio
Colier S.A	REVICLASS	MONTEVIDEO, CANELONES, MALDONADO y ROCHA

**Foto**

COLIER S.A.



CONSTRUCCIONES

Avda. Italia 4231 - Tels.: 26137327 - 26137328

Fax: 2613 73 29 - Montevideo - Uruguay

RUT 211454120018

REMITO

A 0232657

RUT COMPRADOR

C. FINAL

Empty boxes for RUT and C. FINAL

DIA	MES	AÑO
28	6	24

Sres.:

M. M. Cadenhous

Destino:

basin de Residuos

CANTIDAD	DETALLE	MATRÍCULA
220 Kg.	Residuos Periclitarios	ATM649B



Intendencia de Canelones

DIR. GRAL. GESTIÓN AMBIENTAL

H. C. 9.395829-0



Enviado por:

J. Silva

Recibido por:

I.V.A. AL DÍA -  
MACAES SAS - RUT 219351520019  
CONSTANCIA 83230961793 - 15/11/2023  
REMITO A DEL 227.051 AL 237.050 X 3  
IMPRESA AUTORIZADA

Fecha de  
Vencimiento  
14/11/2025

1a. vía blanco ORIGINAL - TRANSPORTISTA  
2a. vía celeste COPIA - CONTADURIA  
3a. vía verde COPIA - ARCHIVO

COLIER S.A.



CONSTRUCCIONES

Avda. Italia 4231 - Tels.: 26137327 - 26137328  
Fax: 2613 73 29 - Montevideo - Uruguay

RUT 211454120018

REMITO

A 0232659

RUT COMPRADOR

C. FINAL

[Empty boxes for RUT and C. FINAL]

DIA	MES	AÑO
2	8	24

Sres.: .....

*L.M. CANSAJAC*

Destino: .....

*GESTION DE RESIDUOS.*

CANTIDAD	DETALLE	MATRÍCULA
<i>220 Kg</i>	<i>Residuos Periclitados.</i>	<i>MP6492</i>

*[Signature]*  
Intendencia de Canelones  
DIR GRAL. GESTION AMBIENTAL



Enviado por: .....

*[Signature]*

Recibido por: .....

I.V.A. AL DÍA  
MACAES SAS - RUT 219351520019  
CONSTANCIA 83230961793 - 15/11/2023  
REMITO A DEL 227.051 AL 237.050 X 3  
IMPRESA AUTORIZADA

Fecha de Vencimiento  
14/11/2025

1a. vía blanco ORIGINAL - TRANSPORTISTA  
2a. vía celeste COPIA - CONTADURIA  
3a. vía verde COPIA - ARCHIVO

COLIER S.A.



CONSTRUCCIONES

Avda. Italia 4231 - Tels.: 26137327 - 26137328

Fax: 2613 73 29 - Montevideo - Uruguay

RUT 211454120018

REMITO

A 0232658

RUT COMPRADOR

C. FINAL

--	--

DIA	MES	AÑO
17	7	24

Sres.: .....

*I.M. Concheros*

Destino: .....

*Gestión de Residuos*

CANTIDAD	DETALLE	MATRÍCULA
<i>200kg</i>	<i>Residuos sólidos urbanos</i>	<i>5319419</i>

*8/11/25*

*[Signature]*

**Intendencia de Canelones**  
DIR. GRAL. GESTIÓN AMBIENTAL



Enviado por: .....

*[Signature]*

Recibido por: .....

I.V.A. AL DÍA -  
MACAES SAS - RUT 219351520019  
CONSTANCIA 83230961793 - 15/11/2023  
REMITO A DEL 227.051 AL 237.050 X 3  
IMPRESA AUTORIZADA

Fecha de Vencimiento 14/11/2025
---------------------------------------

- 1a. vía blanco ORIGINAL - TRANSPORTISTA
- 2a. vía celeste COPIA - CONTADURIA
- 3a. vía verde COPIA - ARCHIVO

COLIER S.A.



CONSTRUCCIONES

Avda. Italia 431 - Tels.: 26137327 - 26137328

Fax: 2613 73 29 - Montevideo - Uruguay

RUT 211454120018

REMITO

A 0232654

RUT COMPRADOR

C. FINAL

[Empty boxes for RUT and C. FINAL]

DIA	MES	AÑO
19	6	24

Sres.: .....

*I.M. CANO LOPEZ.*

Destino: .....

*Gerencia de Residuos.*

CANTIDAD	DETALLE	MATRÍCULA
<i>260 kg</i>	<i>Residuos domiciliares.</i>	<i>ATM. 6491</i>
 <b>Intendencia de Canelones</b> DIR. GRAE - GESTIÓN AMBIENTAL		



Enviado por: .....

*[Signature]*

Recibido por: .....

I.V.A. AL DÍA -  
 MACAES SAS - RUT 219351520019  
 CONSTANCIA 83230961793 - 15/11/2023  
 REMITO A DEL 227.051 AL 237.050 X 3  
 IMPRENTA AUTORIZADA

Fecha de  
 Vencimiento  
 14/11/2025

1a. vía blanco ORIGINAL - TRANSPORTISTA  
 2a. vía celeste COPIA - CONTADURIA  
 3a. vía verde COPIA - ARCHIVO



# **Informe Trimestral de Gestión Ambiental**

**N° 47**

**Mayo 2024 – Julio 2024**

## 1. INTRODUCCIÓN

Se presenta Informe de Gestión Ambiental N° 47 correspondiente al contrato Mantenimiento de Puentes y Alcantarillas (M43/M44) de puentes de la zona, en el departamento de Canelones y Maldonado.

Las actividades del trimestre presentado fueron las siguientes: Limpieza y arreglos de puentes, arreglo de alcantarillas, arreglo de juntas.

## 2. GESTIÓN AMBIENTAL DE LAS ACTIVIDADES

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

### 2.1 Gestión de residuos

#### 2.1.1 Residuos sólidos

Se cuenta con un sistema de segregación interna para los residuos tipo urbanos, en el cual se clasifican los mismos en húmedos (asimilables a urbanos) y ROC's Los residuos húmedos constan de restos de alimentos, papeles y plásticos sucios. Los ROC's son residuos de obra civil, escombros salientes de reparaciones de pavimentos, entre otros.

El escombros proveniente de las reparaciones de hormigón y los residuos recolectados de las tareas de limpieza se disponen en volquetas destinadas para tal fin dentro de Centro Logístico cuando es viable llevarlos hasta Montevideo. Los residuos en Canelones también pueden ser dispuestos en obrador transitoriamente en Ruta 34 Km 44, y luego dispuestos en SDF de Canelones.

Se anexan remitos de entrega a SDF- Anexo I- Remitos de Residuos

No se generan residuos hospitalarios por lo cual no amerita una gestión especial. (En caso de generarse se le solicitará a la emergencia médica el retiro de los mismos).

Para el caso de los residuos metálicos (chatarra), los mismos son segregados y entregados a la empresa "Gerdau Laisa" para su posterior gestión. Se juntan en depósito de varios Centros de Trabajo y se llevan en conjunto. No se realiza todos los meses, se junta una cantidad significativa y se realiza el retiro. No se han generado en el trimestre.

Con respecto a los residuos peligrosos, en esta etapa únicamente se generaron envases de productos químicos y trapos contaminados con hidrocarburo. Los mismos son trasladados al centro logístico y almacenado en el depósito de residuos

peligrosos. Dicho depósito cuenta con piso impermeable, contención para el 110% del volumen contenido, techado y ventilado. Los residuos son posteriormente gestionados con la empresa AFRECOR para su disposición final. Se juntan en depósito de varios Centros de Trabajo y se retiran en conjunto. Ver Anexo II-Remito retiro de residuos peligroso.

### **2.1.2 Efluentes líquidos domésticos**

Se ha comprado un baño químico. Se realiza limpieza con barométrica Atlantida.

## **2.2 Mantenimiento de los vehículos**

Todas las tareas de mantenimiento son realizadas dentro de las instalaciones del Centro Logístico.

### **2.2.1 Cambios de aceite**

No se realizan tareas de cambio de aceite ya que el único equipo con el que se trabaja es con el vehículo de traslado del personal y el mismo mantiene sus reparaciones y service en taller mecánico.

### **2.2.2 Gestión de residuos**

Dentro de las tareas a realizar no contempla cambio de neumáticos por no disponer de maquinaria vial.

## **2.3 Manejo de productos químicos**

Se cuenta con las hojas de seguridad de todos los productos químicos utilizados.

Estos productos químicos son almacenados en el Depósito de Productos Químicos del Centro Logístico, el cual cuenta con techo, ventilación, piso impermeable, contención para el 110% del volumen almacenado y señalización correspondiente.

## **2.4 Reparaciones utilizando hormigón y asfalkote**

Durante esta etapa se elaboró hormigón y se colocó asfalkote para reparaciones realizadas sobre juntas de puentes y alcantarillas.

El mismo fue realizado en un pequeño trompo en el mismo lugar de trabajo. La elaboración del hormigón fue realizada sobre camión y retirada del sitio al centro logístico, vertiendo las aguas de lavado en un tanque para la decantación de los sólidos y posterior neutralización del agua. Los sólidos decantados se dejan secar y se gestionan como escombros.

Se especificaron las precauciones para el trabajo con asfalkote tanto de Seguridad como de Medio Ambiente.

### **3. EMERGENCIAS**

No se consideró necesario realizar simulacros de emergencias ambientales durante este período dada la naturaleza del trabajo realizado.

### **4. CAPACITACIÓN**

En este trimestre se realiza instancias de capacitación en gestión ambiental. Ver Anexo III

### **EVALUACION FINAL**

Se cumple con el seguimiento ambiental trimestral acorde a los lineamientos del MTOP y los de CIEMSA a nivel ambiental, en dicho trimestre se realizan las mismas tareas rutinarias que el trimestre anterior. No se encuentran desvíos.

**ANEXO I** – Remitos Residuos.

CIEMSA  
ACTIVIDAD: REMITO DE RESIDUOS  
Nº 882005

Fecha: 8/7/2024

Origen: PUNTO DE ENTREGA  
Destino: PUNTO DE RECEPCIÓN

Descripción	Cantidad	Unidad
SE RECIPIERON RESIDUOS A MANEJO EN LA EMPRESA PRODUCTO DE LINTAS DE PUNTES INDUSTRIALES		

Remito: 820 58/6

Fecha: 8/7

QR Code



**ANEXO III- Registro capacitación**



CONTROL DE ASISTENCIA

2021 v4

Título: GESTION AMBIENTAL: COLECCION / actualizacion en  
uso de normas clasificadas Residuos Peligrosos  
según la ley 17.375 / Ley 17.375 de 2006

Facilitador: Bruno Infante - Nr 2443 - [Firma]

Fecha: 13/06/2024 Duración: 1 hs.

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	ÁREA / UNIDAD	CÉDULA IDENTIDAD	FIRMA
1	Santiago ZAPATA	Interbalnearia	4493513/8	[Firma]
2	Juan Manuel ALVAREZ	Interbalnearia	5829455-7	[Firma]
3	LUIS LÓPEZ	"	2.607.229.9	[Firma]
4	EZEQUIEL GONZALEZ	"	4663931-2	[Firma]
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				

Anexo IV Detalle de obras Realizadas en el trimestre

Detalle de trabajos

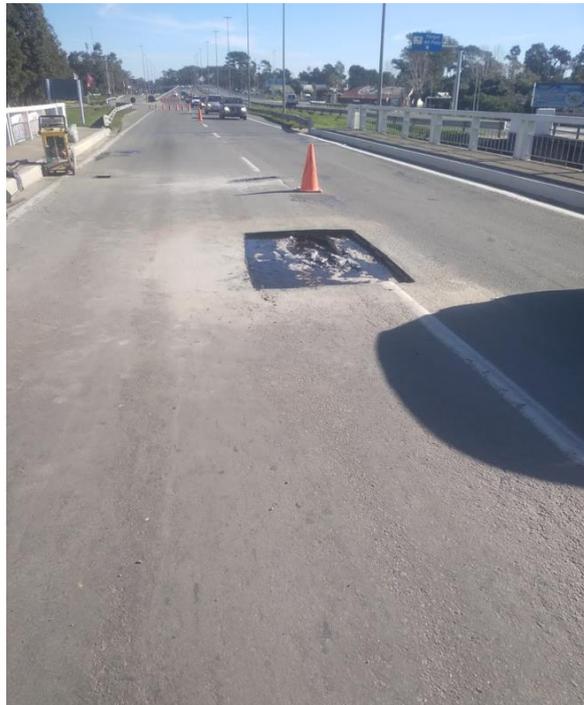
Mayo 2024

Arreglos y limpiezas puentes interbalnearia.



Junio 2024

Arreglos de cabezales, baches y limpiezas de puentes inter m43 y44



Julio 2024

Arreglos de baches y limpieza puentes M4, arreglo de cabezales y limpiezas, arreglo de juntas.



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

Fecha: 2024-08- 08

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.
- 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 empresa tercerizada (se adjuntan remitos).
- Se realiza mantenimiento preventivo mensual de los vehículos y la maquinaria, de acuerdo al Programa de Mantenimiento.
- 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.
- Bordonix considera a sus proveedores de productos y servicios como parte de su Know How, por lo que no realiza declaraciones asociadas.

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

Fecha: 2024-08-08

Hoja: 2 de 3

**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	SCK 8863/ SCM 2873/ SCO 3154/SCJ 2039
CAMION	JMC	SCP 1504/ SCM 3766/ SBU 4280/ SCV 3093/ SCU 9546
CAMION	Mercedes Benz	SCW 3451/ SBD 3458
CAMION	VW	SAB 7690/ SBQ 8896/ SBE 6766/ SCU 1180/ SDB 4694

Flota utilizada en el periodo M-44:

Vehículo	Marca	Matrículas
CAMION	JMC	SCM 3766/ SCM 6045/ SCU 2387

Nota: Toda la flota cumple inspección Applus.

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

- 9 cuadrillas demarcación horizontal.
- 1 cuadrilla instalación vertical.
- 2 cuadrillas instalación defensas metálicas.

M-44 Personal asignado a:

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

**9. ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN**

Fecha	Curso	Cantidad de personas	Tiempo (h)	Tipo
May-24	Manual de seguridad	38	2.0	interno
May-24	Pausas activas	5	0,3	interno
May-24	Uso seguro de herramientas- Trozadora	3	0,5	interno
Jun-24	Manual de seguridad	43	2.0	interno
Jul-24	Gestión de residuos	3	1	interno
Jul-24	Trabajo en altura	7	1,5	interno

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

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

Fecha: 2024-08-08

Hoja: 3 de 3

En este periodo no fueron realizadas actividades con la comunidad.

**11. AUDITORÍAS AMBIENTALES**

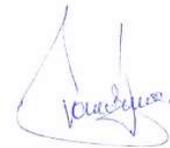
En este periodo no se realizaron auditorías.

**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.

# AC QUIMICOS S.R.L

José Belloni 5779 - Montevideo

RUT 21 821767 0011  
**REMITO** Serie A

Tel.: 097 539 894

acquirmicossrl@hotmail.com

INSTALACION

SERVICIO

49990

RETIRO

CAMBIO

DÍA	MES	AÑO
21	4	24

Señora: Borbonix

C.I. N°

en representación de:

con domicilio en: Carrión Manuel Forster 2248

Dirección de entrega:

Remitimos a Ud(s) en calidad de ARRENDAMIENTO

### UNIDAD (ES) NUMEROS:

HORARIO	CANTIDAD	BAÑO QUIMICO	BAÑO A LA RED	DUCHA	BOLETERIA	CABINA VIGILANCIA
13:45	8					
14:30						
VEHICULO						
17						

### MANTENIMIENTO

OBSERVACIONES:

PROPIEDAD CLIENTE  AC. químicos

PAPEL HIGIENICO:  16 ROLLOS  BAROMÉTRICA

PAPEL TOALLA:  ROLLOS  LIMPIEZA

NEUTRALIZANTE DE OLORES:  8 LITROS

NUMERO DE FUNCIONARIO:  336



Infopeel LTDA. RUT 21 428390 0011  
CONSTANCHA 822071427 - 92023  
REMITO - A49051 - 53.050 X 2 VHS  
IMPRESA AUTORIZADA

**VENCIMIENTO**  
DGI 12/09/2025

ACEPTO CONDICIONES AL DORSO

FIRMA:

ACIARACION:

C.I.:

Christina Perea

416123-8

# AC QUIMICOS S.R.L

José Belloni 5779 - Montevideo

RUT 21 821767 0011  
**REMITO** Serie A

Tel.: 097 539 894

acquirmicossrl@hotmail.com

INSTALACION

SERVICIO

52392

RETIRO

CAMBIO

DÍA	MES	AÑO
11	4	24

Señora: Borbonix

C.I. N°

en representación de:

con domicilio en: Forster 2248

Dirección de entrega:

Remitimos a Ud(s) en calidad de ARRENDAMIENTO

### UNIDAD (ES) NUMEROS:

HORARIO	CANTIDAD	BAÑO QUIMICO	BAÑO A LA RED	DUCHA	BOLETERIA	CABINA VIGILANCIA
13:45	2					
14:30						
VEHICULO						
17						

### MANTENIMIENTO

OBSERVACIONES:

PROPIEDAD CLIENTE  AC. químicos

PAPEL HIGIENICO:  4 ROLLOS  BAROMÉTRICA

PAPEL TOALLA:  ROLLOS  LIMPIEZA

NEUTRALIZANTE DE OLORES:  2 LITROS

NUMERO DE FUNCIONARIO:  293



Infopeel LTDA. RUT 21 428390 0011  
CONSTANCHA 822071427 - 92023  
REMITO - A49051 - 53.050 X 2 VHS  
IMPRESA AUTORIZADA

**VENCIMIENTO**  
DGI 12/09/2025

ACEPTO CONDICIONES AL DORSO

FIRMA:

ACIARACION:

C.I.:

L. Virolo

32065522

# AC QUIMICOS S.R.L.

José Belloni 5779 - Montevideo

RUT 21 821767 0011  
**REMITO** Serie A

Tel.: 097 539 894  
acquimicosrl@hotmail.com

INSTALACION

SERVICIO

51769

RETIRO

CAMBIO

DIA	MES	AÑO
8	5	2024

Señor/a: BONAVIX

C.I. N°

en representación de:

con domicilio en:

CAMINO MANUEL FORSTER 2248

Dirección de entrega:

Remitimos a Ud(s) en calidad de ARRENDAMIENTO

### UNIDAD (ES) NUMEROS:

HORARIO	CANTIDAD	BAÑO QUIMICO	BAÑO A LA RED	DUCHA	BOLETERIA	CABINA VIGILANCIA
11:30	5	00	00	00	00	
11:30						
11:30						
11:30						
11:30						

### MANTENIMIENTO

PROPIEDAD CLIENTE  AC quimicos

PAPEL HIGIENICO: 10 ROLLOS BAROMÉTRICA

PAPEL TOALLA:  ROLLOS LIMPIEZA

NEUTRALIZANTE DE OLORES: 5 LITROS

NUMERO DE FUNCIONARIO: 319

OBSERVACIONES: DE 6 BANCOS SE LE

ACERCO SE QUEDA A 5 PISOES EL ODO ESTABA  
Nº 47 MAILER (510 9588) ESTABA CON CAMARO



Model LTDA. RUT 21 428390 0011  
CONSTANCIA 8323077 427 - 92023  
REMITO - A-48361-53.080 X 2 VMS  
IMPRESA AUTORIZADA

ACEPTO CONDICIONES AL DORSO  
FIRMA: [Firma]  
ACLABACIÓN: 4993315  
C.I.: [C.I.]

# AC QUIMICOS S.R.L.

José Belloni 5779 - Montevideo

RUT 21 821767 0011  
**REMITO** Serie A

Tel.: 097 539 894  
acquimicosrl@hotmail.com

INSTALACION

SERVICIO

Nº 55505

RETIRO

CAMBIO

DIA	MES	AÑO
26	4	24

Señor/a: BONAVIX

C.I. N°

en representación de:

con domicilio en:

CAMINO MANUEL FORSTER 2248

Dirección de entrega:

Remitimos a Ud(s) en calidad de ARRENDAMIENTO

### UNIDAD (ES) NUMEROS:

HORARIO	CANTIDAD	BAÑO QUIMICO	BAÑO A LA RED	DUCHA	BOLETERIA	CABINA VIGILANCIA
10:15	4	52	12	19	11	
10:50						
10:50						
10:50						
10:50						

### MANTENIMIENTO

PROPIEDAD CLIENTE  AC quimicos

PAPEL HIGIENICO: 8 ROLLOS BAROMÉTRICA

PAPEL TOALLA:  ROLLOS LIMPIEZA

NEUTRALIZANTE DE OLORES: 4 LITROS

NUMERO DE FUNCIONARIO: 326

OBSERVACIONES:

Model LTDA. RUT 21 428390 0011  
CONSTANCIA 8324069277 - 12024  
REMITO - A-48361-57.080 X 2 VMS  
IMPRESA AUTORIZADA



Model LTDA. RUT 21 428390 0011  
CONSTANCIA 8324069277 - 12024  
REMITO - A-48361-57.080 X 2 VMS  
IMPRESA AUTORIZADA

ACEPTO CONDICIONES AL DORSO  
FIRMA: [Firma]  
ACLABACIÓN: [C.I.]  
C.I.: [C.I.]

# AC QUIMICOS S.R.L.

José Belloni 5779 - Montevideo

Tel.: 097 539 894

acquirmicossr@hotmail.com

RUT 21 821767 0011  
**REMITO** Serie A

INSTALACION   SERVICIO

Nº **55207**

RETIRO

CAMBIO

DÍA	MES	AÑO
12	05	2011

Señor/a: Barbónix C.I. Nº \_\_\_\_\_

en representación de: CNO TORRES

con domicilio en: \_\_\_\_\_

Dirección de entrega: \_\_\_\_\_

Remitimos a Ud(s) en calidad de ARRENDAMIENTO

HORARIO		CANTIDAD	UNIDAD (ES) NUMEROS:															
LEGADA	12:30	1																
SALIDA	13:30	1																
VEHICULO	11	1																
			BAÑO QUIMICO				BAÑO A LA RED				DUCHA				BOLETERIA			
			CABINA VIGILANCIA															
PROPIEDAD	CLIENTE	<input type="checkbox"/>	AC quimicos <input type="checkbox"/>															
PAPEL HIGIENICO:			ROLLOS			BAROMÉTRICA			PAPEL TOALLA:			ROLLOS			LIMPIEZA			
NEUTRALIZANTE DE OLORES:			LITROS			NUMERO DE FUNCIONARIO:												

OBSERVACIONES:

Impapel LTDA RUT 21 428190 0011  
 CONSTANCIA 8324089277 - 12024  
 REMITO - A33361 - 57.060 X 2 VMS  
 IMPRENTA AUTORIZADA

**VENCIMIENTO**  
 DGI 21/01/2026

ACEPTO CONDICIONES AL DORSO

FIRMA:

ACLARACIÓN:

C.I.:

# AC QUIMICOS S.R.L.

José Belloni 5779 - Montevideo

Tel.: 097 539 894

acquirmicossr@hotmail.com

RUT 21 821767 0011  
**REMITO** Serie A

INSTALACION   SERVICIO

Nº **55437**

RETIRO

CAMBIO

DÍA	MES	AÑO
12	05	2011

Señor/a: Barbónix C.I. Nº \_\_\_\_\_

en representación de: CNO TORRES

con domicilio en: \_\_\_\_\_

Dirección de entrega: \_\_\_\_\_

Remitimos a Ud(s) en calidad de ARRENDAMIENTO

HORARIO		CANTIDAD	UNIDAD (ES) NUMEROS:															
LEGADA	07:30	6																
SALIDA	10:30	6																
VEHICULO	11	1																
			BAÑO QUIMICO				BAÑO A LA RED				DUCHA				BOLETERIA			
			CABINA VIGILANCIA															
PROPIEDAD	CLIENTE	<input checked="" type="checkbox"/>	AC quimicos <input type="checkbox"/>															
PAPEL HIGIENICO:			ROLLOS			BAROMÉTRICA			PAPEL TOALLA:			ROLLOS			LIMPIEZA			
NEUTRALIZANTE DE OLORES:			LITROS			NUMERO DE FUNCIONARIO:						3976						

OBSERVACIONES:

Impapel LTDA RUT 21 428190 0011  
 CONSTANCIA 8324089277 - 12024  
 REMITO - A33361 - 57.060 X 2 VMS  
 IMPRENTA AUTORIZADA

**VENCIMIENTO**  
 DGI 21/01/2026

ACEPTO CONDICIONES AL DORSO

FIRMA:

ACLARACIÓN:

C.I.:



INSTALACION  SERVICIO

RETIRO  CAMBIO

DIA	MES	AÑO
7	7	24

Señor/a: PANAYIA C.I. Nº \_\_\_\_\_

en representación de: \_\_\_\_\_ con domicilio en: AV. LOS ANDES

Dirección de entrega: \_\_\_\_\_ Remitimos a Ud(s) en calidad de ARRENDAMIENTO

HORARIO	CANTIDAD	UNIDAD (ES)	NUMEROS
LLEGADA <u>12:00</u>	7		
BAÑO QUIMICO	5/60		14 18 19 5
BAÑO A LA RED	5/60		
DUCHA			
BOLETERIA			
CABINA VIGILANCIA			

**MANTENIMIENTO**

PROPIEDAD CLIENTE  AC quimicos

PAPEL HIGIENICO: 14 ROLLOS BAROMÉTRICA

PAPEL TOALLA:  ROLLOS LIMPIEZA

NEUTRALIZANTE DE OLOR: 7 LITROS

NUMERO DE FUNCIONARIO: 350



hipop LTDA. RUT 21 428 190 0011  
CONSTANCIA 8324036277 - 1/2024  
REMITO - A 53.051 - 57.050 x 2 VIAS  
IMPRESION AUTORIZADA

**VENCIMIENTO**  
DGI 21/01/2026

ACEPTO CONDICIONES AL DONAR

FIRMA: \_\_\_\_\_  
ACLARACION: \_\_\_\_\_  
C.I.: \_\_\_\_\_

INSTALACION  SERVICIO

RETIRO  CAMBIO

DIA	MES	AÑO
14	7	24

Señor/a: PANAYIA C.I. Nº \_\_\_\_\_

en representación de: \_\_\_\_\_ con domicilio en: FOYER 2210

Dirección de entrega: \_\_\_\_\_ Remitimos a Ud(s) en calidad de ARRENDAMIENTO

HORARIO	CANTIDAD	UNIDAD (ES)	NUMEROS
LLEGADA <u>11:30</u>	8		
BAÑO QUIMICO	08		08 08 08 08
BAÑO A LA RED	08		
DUCHA			
BOLETERIA			
CABINA VIGILANCIA			

**MANTENIMIENTO**

PROPIEDAD CLIENTE  AC quimicos

PAPEL HIGIENICO: 16 ROLLOS BAROMÉTRICA

PAPEL TOALLA:  ROLLOS LIMPIEZA

NEUTRALIZANTE DE OLOR: 8 LITROS

NUMERO DE FUNCIONARIO: 317



hipop LTDA. RUT 21 428 190 0011  
CONSTANCIA 8324036277 - 1/2024  
REMITO - A 53.051 - 57.050 x 2 VIAS  
IMPRESION AUTORIZADA

**VENCIMIENTO**  
DGI 21/01/2026

ACEPTO CONDICIONES AL DONAR

FIRMA: \_\_\_\_\_  
ACLARACION: \_\_\_\_\_  
C.I.: \_\_\_\_\_

## Ivonne Arena

---

**De:** Pablo Del Rio <pdelrio@bordonix.com>  
**Enviado el:** jueves, 8 de agosto de 2024 13:53  
**Para:** 'Ivonne Arena'  
**Asunto:** RV: Servicio QUP 2024-07-28

**Saludos,**

**Pablo Del Río**

Encargado Dpto. de Compras - Bordonix S.A.

Cno. Manuel Fortet 2248, Montevideo (12400), Uruguay  
Teléfono : +598 2320 2609 | Fax : +598 2320 4001  
e-Mail: [pdelrio@bordonix.com](mailto:pdelrio@bordonix.com) | Web: [www.bordonix.com](http://www.bordonix.com)



Cuidemos el medio ambiente, imprima este mensaje solo si es necesario. Look after the environment, print this message only if it is necessary.

**AVISO LEGAL:**La información transmitida está destinada exclusivamente a la persona o empresa a quien está dirigida y puede contener material confidencial. Su revisión, retransmisión, propagación o cualquier otra acción sobre o basada en esta información por parte de personas o empresas que no sean el destinatario, está prohibida. Si recibe este mensaje por error, por favor contacte al remitente y borre la información de su sistema.

**LEGAL ADVICE:**The information transmitted is intended only for the person or entity to which it is addressed and may contain confidential and/or privileged material. Any review, retransmission, dissemination or other use of, or taking of any action in reliance upon, this information by persons or entities other than the intended recipient is prohibited. If you received this in error, please contact the sender and delete the material from your system.

**De:** AC Químicos [mailto:bquimicos@hotmail.com]  
**Enviado el:** domingo, 28 de julio de 2024 10:28  
**Para:** remitosacsrl@hotmail.com; pdelrio@bordonix.com  
**Asunto:** Servicio QUP 2024-07-28

## **AC QUIMICOS S.R.L**

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782

RUT: 21 821767 0011

[bquimicos@hotmail.com](mailto:bquimicos@hotmail.com)



**BORDONIX SA**

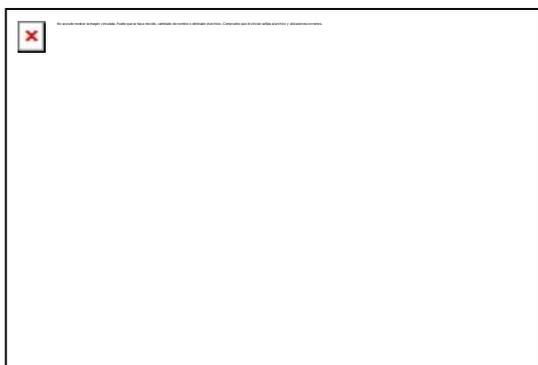
**2024-07-28 09:27:53**

CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio QUP

Numero de Orden: 32421

Detalle:



**FIRMA Y ACLARACION**

## Ivonne Arena

---

**De:** Pablo Del Rio <pdelrio@bordonix.com>  
**Enviado el:** jueves, 8 de agosto de 2024 13:53  
**Para:** 'Ivonne Arena'  
**Asunto:** RV: Servicio QUP 2024-07-28

**Saludos,**

**Pablo Del Río**

Encargado Dpto. de Compras - Bordonix S.A.

Cno. Manuel Fortet 2248, Montevideo (12400), Uruguay  
Teléfono : +598 2320 2609 | Fax : +598 2320 4001  
e-Mail: [pdelrio@bordonix.com](mailto:pdelrio@bordonix.com) | Web: [www.bordonix.com](http://www.bordonix.com)



Cuidemos el medio ambiente, imprima este mensaje solo si es necesario. Look after the environment, print this message only if it is necessary.

**AVISO LEGAL:**La información transmitida está destinada exclusivamente a la persona o empresa a quien está dirigida y puede contener material confidencial. Su revisión, retransmisión, propagación o cualquier otra acción sobre o basada en esta información por parte de personas o empresas que no sean el destinatario, está prohibida. Si recibe este mensaje por error, por favor contacte al remitente y borre la información de su sistema.

**LEGAL ADVICE:**The information transmitted is intended only for the person or entity to which it is addressed and may contain confidential and/or privileged material. Any review, retransmission, dissemination or other use of, or taking of any action in reliance upon, this information by persons or entities other than the intended recipient is prohibited. If you received this in error, please contact the sender and delete the material from your system.

**De:** AC Químicos [mailto:bquimicos@hotmail.com]  
**Enviado el:** domingo, 28 de julio de 2024 10:28  
**Para:** remitosacsrl@hotmail.com; pdelrio@bordonix.com  
**Asunto:** Servicio QUP 2024-07-28

## **AC QUIMICOS S.R.L**

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782

RUT: 21 821767 0011

[bquimicos@hotmail.com](mailto:bquimicos@hotmail.com)



**BORDONIX SA**

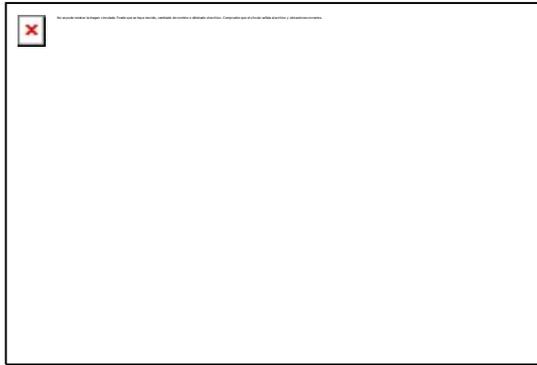
**2024-07-28 10:00:14**

CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio QUP

Numero de Orden: 32422

Detalle:



**FIRMA Y ACLARACION**

## Ivonne Arena

---

**De:** Pablo Del Rio <pdelrio@bordonix.com>  
**Enviado el:** jueves, 8 de agosto de 2024 13:52  
**Para:** 'Ivonne Arena'  
**Asunto:** RV: Servicio QUP 2024-07-28

**Saludos,**

**Pablo Del Río**

Encargado Dpto. de Compras - Bordonix S.A.

Cno. Manuel Fortet 2248, Montevideo (12400), Uruguay  
Teléfono : +598 2320 2609 | Fax : +598 2320 4001  
e-Mail: [pdelrio@bordonix.com](mailto:pdelrio@bordonix.com) | Web: [www.bordonix.com](http://www.bordonix.com)



Cuidemos el medio ambiente, imprima este mensaje solo si es necesario. Look after the environment, print this message only if it is necessary.

**AVISO LEGAL:**La información transmitida está destinada exclusivamente a la persona o empresa a quien está dirigida y puede contener material confidencial. Su revisión, retransmisión, propagación o cualquier otra acción sobre o basada en esta información por parte de personas o empresas que no sean el destinatario, está prohibida. Si recibe este mensaje por error, por favor contacte al remitente y borre la información de su sistema.

**LEGAL ADVICE:**The information transmitted is intended only for the person or entity to which it is addressed and may contain confidential and/or privileged material. Any review, retransmission, dissemination or other use of, or taking of any action in reliance upon, this information by persons or entities other than the intended recipient is prohibited. If you received this in error, please contact the sender and delete the material from your system.

**De:** AC Químicos [mailto:bquimicos@hotmail.com]  
**Enviado el:** domingo, 28 de julio de 2024 10:28  
**Para:** remitosacsrl@hotmail.com; pdelrio@bordonix.com  
**Asunto:** Servicio QUP 2024-07-28

## **AC QUIMICOS S.R.L**

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782

RUT: 21 821767 0011

[bquimicos@hotmail.com](mailto:bquimicos@hotmail.com)



**BORDONIX SA**

**2024-07-28 09:59:18**

CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio QUP

Numero de Orden: 32423

Detalle:



**FIRMA Y ACLARACION**

## Ivonne Arena

---

**De:** Pablo Del Rio <pdelrio@bordonix.com>  
**Enviado el:** jueves, 8 de agosto de 2024 13:52  
**Para:** 'Ivonne Arena'  
**Asunto:** RV: Servicio QUP 2024-07-28

**Saludos,**

**Pablo Del Río**

Encargado Dpto. de Compras - Bordonix S.A.

Cno. Manuel Fortet 2248, Montevideo (12400), Uruguay  
Teléfono : +598 2320 2609 | Fax : +598 2320 4001  
e-Mail: [pdelrio@bordonix.com](mailto:pdelrio@bordonix.com) | Web: [www.bordonix.com](http://www.bordonix.com)



Cuidemos el medio ambiente, imprima este mensaje solo si es necesario. Look after the environment, print this message only if it is necessary.

**AVISO LEGAL:**La información transmitida está destinada exclusivamente a la persona o empresa a quien está dirigida y puede contener material confidencial. Su revisión, retransmisión, propagación o cualquier otra acción sobre o basada en esta información por parte de personas o empresas que no sean el destinatario, está prohibida. Si recibe este mensaje por error, por favor contacte al remitente y borre la información de su sistema.

**LEGAL ADVICE:**The information transmitted is intended only for the person or entity to which it is addressed and may contain confidential and/or privileged material. Any review, retransmission, dissemination or other use of, or taking of any action in reliance upon, this information by persons or entities other than the intended recipient is prohibited. If you received this in error, please contact the sender and delete the material from your system.

**De:** AC Químicos [mailto:bquimicos@hotmail.com]  
**Enviado el:** domingo, 28 de julio de 2024 10:28  
**Para:** remitosacsrl@hotmail.com; pdelrio@bordonix.com  
**Asunto:** Servicio QUP 2024-07-28

## **AC QUIMICOS S.R.L**

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782

RUT: 21 821767 0011

[bquimicos@hotmail.com](mailto:bquimicos@hotmail.com)



**BORDONIX SA**

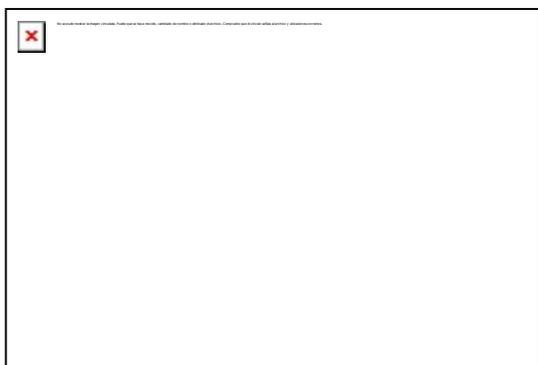
**2024-07-28 09:37:52**

CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio QUP

Numero de Orden: 32425

Detalle:



**FIRMA Y ACLARACION**

## PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS

Revisión: 4

Fecha: 2024-02-22

Hoja: 1 de 24

### 1. OBJETIVO

Mostrar los criterios y tareas necesarias para lograr prevenir y minimizar los impactos al medio ambiente en las actividades desarrolladas.

### 2. ALCANCE

Este Plan de Gestión de Residuos es aplicable a las actividades relacionadas con la ejecución de tareas por parte de la empresa.

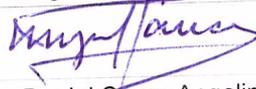
### 3. INVOLUCRADOS

Todo el personal de Bordonix S.A. sin distinción de jerarquías.

### 4. DESARROLLO

#### 4.1 Descripción de la actividad

DATOS DE LA EMPRESA		
Razón Social	Bordonix S.A.	
RUT	211459050018	
Rubro	Industria Metalúrgica	
Dirección	Cno. Manuel Fortet 2248; Montevideo	
Área total	26000 m <sup>2</sup>	
Área construida	3400 m <sup>2</sup>	
Centro Comunal Zonal	12	
Código Postal	12400	
Teléfono	2320 2609	
Fax	23204001	
Correo electrónico	sgi@bordonix.com	
Número de colaboradores	201	
Autorizaciones ante DINAMA	Tipo: Solicitud de Desagüe Industrial (SADI)	Estado: Otorgado (vigente)
Certificaciones	UNIT - ISO 9001	Gestión de la Calidad
	UNIT - ISO 14001	Gestión Ambiental
	UNIT - ISO 45001	Gestión Salud Ocupacional

Representante Legal	Miguel Sánchez	Ci: 1.461.508-5
	Firma: 	
Responsable Técnico	Javier Daniel Caner Angelini	Ci: 3.225.122-5
	Ingeniero Químico	Cargo: Jefe de Producción
	Firma: 	Correo: jcaner@bordonix.com

**PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS**
**Revisión: 4**
**Fecha: 2024-02-22**
**Hoja: 2 de 24**
**DATOS DE FUNCIONAMIENTO Y OPERACIÓN**

Meses de Producción	12
Horario de funcionamiento	07:00 a 16:30 hs
<b>Energía consumida (total)</b>	
Energía eléctrica –UTE (KWh/ año)	156.370
GLP (kg/año)	10.000
<b>Consumo de agua (total)</b>	
OSE (m <sup>3</sup> / año)	1.867
POZO ( m <sup>3</sup> / año)	1.706

**PRODUCTOS Y SERVICIOS**

Identificación del producto	Unidad de producción	Producción anual	Consumo de agua por UP
Metálicos	ton	1700	O: 40L/ ton; P: 225L/ton
Demarcación de pavimentos	ton	966	0
Hormigón	ton	1661	P:150L/ ton

\*Nota: O: OSE; P: POZO

## PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS

Revisión: 4

Fecha: 2024-02-22

Hoja: 3 de 24

### 4.2 Procesos

#### 4.2.1 Señalización vertical

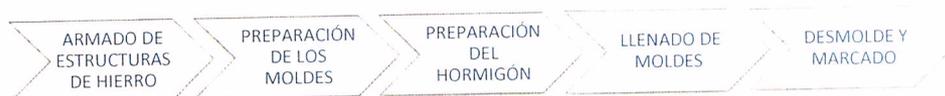
##### 4.2.1.1 Proceso de fabricación de la señal



ETAPA DEL PROCESO	INSUMOS	PRODUCTO	RESIDUOS
Corte, despunte, perforado y rebarbado de chapa	chapa de hierro negra laminada	Chapa con geometría y características especificada	Recortes pequeños de chapa negra y galvanizada, limaduras, virutas, papel de embalar, EPP y residuos asimilados.
	chapa galvanizada		
Pretratamiento (Tratamiento superficial)	producto de la primera etapa	Chapa tratada con geometría y características especificada	Barros inorgánicos, trapos, envases plásticos, EPP y residuos asimilados.
	productos químicos para tratamiento superficial		
Pintura y Horneado	producto de la segunda etapa	Chapa pintada con geometría y características especificada	Nylon, trapos con restos de polvo de fosfato, EPP y residuos asimilados.
	pintura en polvo		
Colocación de papel reflectivo y serigrafiado	producto de la tercera etapa	Señal de tránsito	Latas con trazas de tinta, recipientes con tinta, diluyente sucio, papeles reflectivos, vinilos, papeles siliconados, papel, cartón, plástico, EPP y residuos asimilados.
	tintas de impresión		
	papel reflectivo, vinilo y respaldo siliconado		
	diluyentes orgánicos		
Colocación de elementos de sujeción	madera	Señal con sus elementos de sujeción	Restos de madera, aserrín, latas con trazas de pintura, EPP y residuos asimilados.
	tornillería		
	esmalte sintético		
	diluyentes orgánicos		

##### 4.2.1.2 Proceso de fabricación del soporte

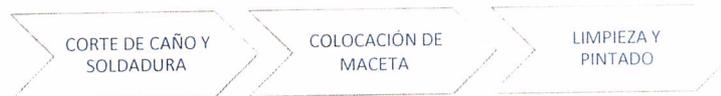
###### a. Elementos de hormigón



**PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS**
**Revisión: 4**
**Fecha: 2024-02-22**
**Hoja: 4 de 24**

ETAPA DEL PROCESO	INSUMOS	PRODUCTO	RESIDUOS
Armado de estructuras de hierro	varillas de hierro y alambre	Estructura de hierro	Restos de varillas inutilizables, pequeños trocitos de alambre (atillos).
Preparación de moldes	lubricantes usados	-----	Arena sucia con lubricantes.
Preparación del hormigón	arena	Hormigón	Residuos de hormigón, cartón, film de embalaje, trapos sucios con restos de material, EPP y residuos asimilados.
	portland		
	pedregullo		
	agua y acelerante de fraguado		
Llenado de moldes	hormigón	-----	Pequeños residuos de hormigón y residuos asimilados.
Desmolde y marcado de las piezas	pintura al agua	Elemento de hormigón	Latas con trazas de pintura, arena sucia con hormigón y residuos asimilados.

## b. Columnas de caño



ETAPA DEL PROCESO	INSUMOS	PRODUCTO	RESIDUOS
Corte de caño y soldadura	caño de hierro galvanizado	Columna de caño	Recortes, colillas de electrodo, limaduras, escorias, plástico, papel, EPP y residuos asimilados.
	gas para soldar		
	electrodos		
	alambre MIG		
Colocación de maceta (si corresponde)	hormigón	Columna de caño con maceta	Restos de hormigón.
	lubricantes		
Limpieza y pintado	diluyente orgánico	Columna de caño con maceta pintada	Latas con trazas de pintura, trapos sucios solución ácida y residuos asimilados.
	solución fosfatizante		
	pintura		

## PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS

**Revisión: 4**
**Fecha: 2024-02-22**
**Hoja: 5 de 24**

### c. Pórticos y pescantes



ETAPA DEL PROCESO	INSUMOS	PRODUCTO	RESIDUOS
Corte de hierro y soldadura	perfilería estructural	Estructura bruta	Restos de perfiles, sobrante de electrodos, limaduras, escorias, EPP y residuos asimilados.
	gas para soldar		
	electrodos / alambre MIG		
<b>Arenado</b>	<b>arena</b>	<b>Estructura arenada</b>	<b>Proceso externo contratado</b>
Limpieza y pintado	diluyente orgánico	Estructura terminada	Latas con trazas de pintura, EPP y residuos asimilados.
	pinturas		

#### 4.2.1.3 Instalación de la señal



ETAPA DEL PROCESO	INSUMOS	PRODUCTO	RESIDUOS
Colocación del soporte	soporte	Soporte instalado	Restos de tierra y escombros, recipientes con trazas de pintura, utensilios y residuos asimilados.
	arena		
	pedregullo		
	portland		
	agua		
Pintado del soporte (si corresponde)	pintura al agua	Soporte instalado y pintado	
Ajuste de la señal	señal a colocar	Señal colocada en ubicación predeterminada	



## PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS

Revisión: 4

Fecha: 2024-02-22

Hoja: 6 de 24

### 4.2.2 Señalización horizontal

#### 4.2.2.1 Demarcación de pavimento



ETAPA DEL PROCESO	INSUMOS	PRODUCTO	RESIDUOS
Evaluación del estado del pavimento	----	----	----
Acondicionamiento y Marcado	tiza	Pavimento marcado	Lastas con trazas de pintura, restos de tierra y residuos asimilados.
	pintura		
Preparación de la pintura	pintura acrílica o termoplástica	----	Latas con trazas de pintura, microesferas de vidrio para reutilizar o esechar y residuos asimilados.
	diluyente orgánico / calor		
	microesferas de vidrio		
Aplicación de la pintura	pintura previamente preparada	Pavimento pintado	Microesferas de vidrio para reutilizar o desechar, EPP, repuestos obsoletos y residuos asimilados.
	microesferas de vidrio		

#### 4.2.2.2 Colocación de tachas reflectivas



ETAPA DEL PROCESO	INSUMOS	PRODUCTO	RESIDUOS
Preparación del pavimento (si corresponde)	diluido asfáltico	----	Restos de tierra, tachas viejas retiradas y residuos asimilados.
Colocación de la tacha	cemento bituminoso / cemento epoxi	Tacha instalada	

**PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS**

Revisión: 3

Fecha: 2024-01-30

Hoja: 7 de 24

## 4.2.2.1 Corrientes de residuos

CATEGORÍA I										
Residuo	Código	Proceso/s de generación	Descripción	Comp. princ. (g/kg b.s.)	Contaminante principal	Riesgo princ.			Result. Lix. (mg/L)	Fuente de infor.
						Físico	Salud	Org. Acuat. (GH509)		
Barro inorgánico	259203	Producción señalización vertical- Pretratamiento	Borras de baño de fosfatado (a base de fosfato de Zn)	Cantidad no determinada (FeZnPO <sub>4</sub> )	Zn	-	-	Sí	Zn= 43	ficha de seguridad; ensayo LATU marzo 2023.
Pintura en polvo no recuperable	259299	Producción señalización vertical-Horno	Pintura poliéster (negro, gris y blanco mayoritarios)	Resina poliéster, cargas	TGIC (3,0 – 5,5%)	-		Sí	Sin dato	ficha de seguridad
Pintura termoplástica amarilla fundida no recuperable (discontinuada, puede quedar algún saldo)	259299	Demarcación de pavimentos	Termoplástico ya fundido y frío (plástico sólido de 10 cm3 aprox. )	Resina termoplástica y cargas	Pigmento Amarillo	-		-	Pb= 1	ficha de seguridad; ensayo LATU 2019
Filtros contaminados con hidrocarburos.	990314	Mantenimiento de vehículos	Filtros de motores contaminados con aceite o combustible	Metal	Aceites minerales y sintéticos; gasoil		-	-	-	ficha de seguridad
Baterías de motor	990601	Mantenimiento de vehículos	Batería de Pb/H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Pb/H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Pb/H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>			Sí	-	ficha de seguridad

**PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS**

Revisión: 4

Fecha: 2024-02-22

Hoja: 8 de 24

Residuo	Código	Proceso/s de generación	Descripción	Comp. princ. (g/kg b.s.)	Contaminante principal	Riesgo princ.			Result. Lix. (mg/L)	Fuente de infor.
						Físico	Salud	Org. Acuat. (GH509)		
Pilas	990602	Uso de equipos eléctricos a pila	Pilas de Ni/Cd,	Pueden contener: Ni/Cd	Pueden contener: Ni/Cd		 	Sí	-	ficha de seguridad
Arena seca contaminada con pintura blanca	990702	Movimiento de mercaderías en depósitos	Generada por derrames	arena	pintura sin metales pesados	-		-	-	ficha de seguridad
Arena seca contaminada con pintura amarilla	990702	Movimiento de mercaderías en depósitos	Generada por derrames	arena	Podría contener trazas de plomo	-	 	Sí	Pb< 1.0	ficha de seguridad
Diluyentes y lubricantes sucios	991303	Demarcación de pavimentos	Diluyentes no halogenados, combustibles y lubricantes (usados y sucios) (acetona, tolueno, gasoil, alcohol)	Aceite lubricante para motor (80% aprox.)	acetona/tolueno		 	Sí	-	ficha de seguridad



Plan del sistema de gestión integrado  
Código: PC 6.4-4.3-03

**PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS**

Revisión: 4

Fecha: 2024-02-22

Hoja: 9 de 24

**CATEGORÍA II**

Residuo	Código	Proceso/s de generación	Descripción	Comp. princ. (g/kg b.s.)	Contaminante principal	Fuente de infor.
Chatarra metálica reciclable	259201	Producción señalización vertical/ Demarcación de pavimentos (envases metálicos)	Virutas, recortes, chatarra, rebarras, envases de metal; restos de metales de los procesos de mecanizado	Chatarra ferrosa	Envases pueden contener trazas de pintura	-
Dispositivos y utensilios, EPP, sucios y obsoletos	259299	Producción señalización vertical (servicio de instalación)	Pinceles, rodillos, EPP, filtros de aire, repuestos obsoletos, captafaros, etc. sucios y obsoletos	Plásticos	puede haber contaminación con restos de pintura blanca o amarilla (pigmento orgánico principalmente)	-
Otros residuos	259299	General	Otros residuos sólidos generados (podas, residuos no peligrosos generados por limpieza en planta, partes obsoletas de equipamiento no reciclable)	Orgánico, plástico no reciclables	-	-
Papel y cartón reciclables	990501	Depósito/Administración	Papel y cartón limpios	Celulosa	-	-
Plástico reciclable	990502	General	Botella PET, preformas LDPE, Film de embalaje	PET/ LDPE	-	-
Trapos sucios	990701	Demarcación de pavimentos/ Horno/ Herrería/ Instalación Vertical	Trapos utilizados para limpieza de superficies	Poliéster, algodón	puede contener restos de pintura seca	-

**PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS**

Revisión: 4

Fecha: 2024-02-22

Hoja: 10 de 24

CATEGORÍA II						
Residuo	Código	Proceso/s de generación	Descripción	Comp. princ. (g/kg b.s.)	Contaminante principal	Fuente de infor.
Envases de plástico y cartón sucios	990524	Producción pasta de hormigón/ pintado de señales	plástico y cartón de embalaje	Plástico/ Cartón	trazas de: pintura en polvo, pintura al agua y cemento portland	-
Vidrio	990525	Demarcación de pavimentos	Vidrio sucio ( microesferas de vidrio; vidrio roto)	Vidrio	-	-
Madera limpia	990533	Depósito/Carpintería	Madera de pallets, madera de recorte	madera	-	-
Neumáticos fuera de uso	991001	Mantenimiento de la flota	Neumáticos para camiones	Caucho vulcanizado	caucho vulcanizado	-
Residuos asimilados	991411	General	Residuos compuestos por restos de: envases de comida, papel satinado, cinta reflectante, residuos de administración no reciclables, toallas de papel usadas, discos para pulir, acetatos, trapos sucios no contaminados, herramientas y EPP obsoletas no contaminados.	Residuos orgánicos, cartón sucio, plástico sucio, papel satinado no reciclable	-	-
Pintura termoplástica amarilla (pigm. orgánico) y blanca fundida no recuperable	259299	Demarcación de pavimentos	Termoplástico ya fundido y frío (plástico sólido de 10 cm <sup>3</sup> aprox.)	Resina termoplástica y cargas.	-	ficha de seguridad

**PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS**

Revisión: 4

Fecha: 2024-02-22

Hoja: 11 de 24

**4.3 Gestión de los residuos sólidos**

Residuos	Descripción	Gener. anual (ton)	Tiemp. Acop.	Acondicionamiento (A) y puntos de recolección intermedios (I)	Acondicionamiento (A) y acopio previo al destino final (F)	Transporta a destino final	Destino final
<b>Pilas</b> (R. especial- Cat I)	Pilas varias (Ni/Cd).	0.004	1 año	A: A granel. I: En recipiente color naranja con leyenda "Pilas", ubicado bajo el alero de la sección Herrería.	A: En doble bolsa para residuos. F: En recipiente de hormigón, ubicado en playa de acopio.	A través de tercero habilitado.	Almacenamiento de seguridad CIU
<b>Pintura sólida</b> (Cat I)	Pintura poliéster sucia, no recuperable, proveniente de la sección Horno.	0.2	1 año	A: En bolsa original. I: En caja de cartón original.	A: En bolsa y caja originales. F: Resguardada de la lluvia en volqueta violeta en playa acopio.	Volkemax o tercero habilitado	
<b>Pintura sólida</b> (Cat I/ II)	Pintura para pavimento (termoplástica) no recuperable.	1.6	1 año	A: A granel. I: En bandeja de contención.	A/F: De acuerdo a las condiciones establecidas por CIU.	Volkemax o tercero habilitado	
<b>Arena contaminada</b> (Cat I)	Arena contaminada con pintura de derrames.	0.5	1 año	A: A granel o en bolsa negra de residuos. I: En recipiente o tanque cerrado color violeta en playa de acopio.		Volkemax o tercero habilitado	
<b>Barro de bano de fosfatado</b> (Cat I)	Barro de baño de fosfatado (a base de fosfato de Zn y Fe).	1	1 año	A: En doble bolsa negra para residuos. I: En contenedor de 1000L de HDPE en playa de acopio.		Volkemax o tercero habilitado	

**PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS**

Revisión: 4

Fecha: 2024-02-22

Hoja: 12 de 24

Residuos	Descripción	Gener. anual (ton)	Tiemp. Acop.	Acondicionamiento (A) y puntos de recolección intermedios (I)	Acondicionamiento (A) y acopio previo al destino final (F)	Transporta a destino final	Destino final
<b>Baterías</b> (R. especial- Cat I)	Baterías usadas de vehículos.	0.3	3 meses	No aplica.	A: A granel. F: En bandejas de contención, en sección Mantenimiento.	Obracel.	Reciclaje-Exportación
<b>Sólidos Industriales</b> (Cat I)	Filtros de aceite y gasoil.	0.07	2 meses		A: A granel. F: En tanque de 200L con contención, en zona techada, ubicado en sección Mantenimiento.	Biotrade.	Reciclaje
<b>Hidrocarburos</b> (Cat I)	Lubricantes usados (aceites minerales y sintéticos, grasas, valvulinas, aceites térmicos e hidráulicos provenientes de operaciones de mantenimiento, quemados o excedentes sin usar. Purgas de las líneas de aire comprimido).	1.9	2 meses		A: A granel. F: En tanque de 200L tapado y con contención, en zona techada, ubicado en sección Mantenimiento.		Biotrade o tercero habilitado.
	Combustibles usados y sucios (nafta, gas-oil y queroseno provenientes de operaciones de limpieza).		2 meses	A: A granel. F: En tanque de 200L tapado y con contención, ubicado en el recinto de inflamables.			
	Disolventes usados y sucios.		6 meses	A: A granel. I: En envases metálicos, cerrados y con contención. F: Disponer el contenido de los envases en tanque de 200L, con contención, ubicado en el recinto de inflamables.			

**PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS**

Revisión: 4

Fecha: 2024-02-22

Hoja: 13 de 24

Residuos	Descripción	Gener. anual (ton)	Tiemp. Acop.	Acondicionamiento (A) y puntos de recolección intermedios (I)	Acondicionamiento (A) y acopio previo al destino final (F)	Transporta a destino final	Destino final
<b>Sólidos Industriales (Cat II)</b>	Envases de comida, papel de servilleta, cinta reflectante, residuos de administración no reciclables, toallas de papel usadas, discos para pulir, acetatos, trapos sucios no contaminados, y EPP obsoletas, recortes de papel reflectivo.	10	7 días	A: En bolsa negra para residuos. I: Cestos de escritorio y recipientes color verde con leyenda "Asimilados".	A: En bolsa negra para residuos. F: en volqueta color metal Aborgama, anexo a portón N°7.	Aborgama.	Usina Municipal
<b>Sólidos Industriales (Cat II)</b>	Rodillos, brochas, pinceles, bandejas para pintura, revolvedores, EPP contaminados, herramientas no metálicas obsoletas, conos de PVC. Envases de plásticos con trazas de pintura seca.	27	7 días	A: A granel y bolsa negra para residuos. I: En contenedor de color violeta o directo a volqueta "Volkemax".	A: A granel y bolsa negra para residuos. F: Volqueta "Volkemax", en playa de acopio.	Volkemax.	Relleno sanitario
	Otros residuos sólidos generados (podas, residuos no peligrosos generados por limpieza en planta, partes obsoletas de equipamiento no reciclable).	20	7 días	A: A granel y bolsa negra para residuos. I: En contenedor de color violeta o directo a volqueta "Volkemax".	A: A granel y bolsa negra para residuos. F: Volqueta "Volkemax", en playa de acopio.	Volkemax.	Relleno sanitario
	Microesferas de vidrio no recuperables.	1.7	7 días	A: En bolsa plastillera. I: En contenedor de color violeta o directo a volqueta "Volkemax".	A: En bolsa plastillera. F: Volqueta "Volkemax", en playa de acopio.	Volkemax.	Relleno sanitario
	Vidrio (Envases, vasos y botellas vacías y/o rotas).		3 meses	A: A granel. I: En contenedor de color amarillo con leyenda "Vidrio", ubicado bajo el alero de sección Herrería.	A: En caja de cartón. F: Volqueta "Volkemax", en playa de acopio.	Volkemax.	Relleno sanitario



Plan del sistema de gestión integrado  
Código: PC 6.4-4.3-03

**PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS**

Revisión: 4

Fecha: 2024-02-22

Hoja: 14 de 24

Residuos	Descripción	Gener. anual (ton)	Temp. Acop.	Acondicionamiento (A) y puntos de recolección intermedios (I)	Acondicionamiento (A) y acopio previo al destino final (F)	Transporta a destino final	Destino final
<b>Sólidos Industriales</b> (Cat II)	Tachas obsoletas.	4	7 días	A: A granel o caja original. I: En contenedor de color violeta o directo a volqueta "Volkemax".	A: A granel o caja original. F: Volqueta "Volkemax", en playa de acopio.	Volkemax.	Relleno sanitario
	Trapos sucios.	2	7 días	A: En bolsa negra para residuos. I: En contenedor de color violeta o directo a volqueta "Volkemax".	A: En bolsa negra para residuos. F: Volqueta "Volkemax", en playa de acopio.	Volkemax.	Relleno sanitario
	Residuos de mantenimiento (repuestos obsoletos, cañería, filtros de aire, etc.).	5	7 días	A: A granel. I: En contenedor de color violeta o directo a volqueta "Volkemax".	A: A granel. F: Volqueta "Volkemax", en playa de acopio.	Volkemax.	Relleno sanitario
	Plástico y cartón de embalaje primario sucios con trazas de portland o pinturas.	3	7 días	A: En bolsa negra para residuos. I: En contenedor de color violeta o directo a volqueta "Volkemax".	A: En bolsa negra para residuos. F: Volqueta "Volkemax", en playa de acopio.	Volkemax.	Relleno sanitario
<b>Neumáticos</b> (R. especial- Cat II)	Neumáticos en desuso.	1	1 mes	No aplica.	A: A granel. F: Resguardados de la lluvia, en playa de acopio o directo al gestor (proveedor de neumáticos afiliado a plan).	Transporte propio.	Entrega a proveedor asociado a plan maestro Reciclaje/Valorización energética

**PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS**

Revisión: 4

Fecha: 2024-02-22

Hoja: 15 de 24

Residuos	Descripción	Gener. anual (ton)	Temp. Acop.	Acondicionamiento (A) y puntos de recolección intermedios (I)	Acondicionamiento (A) y acopio previo al destino final (F)	Transporta a destino final	Destino final
<b>Metales (Cat II)</b>	Recortes, flejes, despuntes, limaduras, virutas, chumbos, alambres, atillos, electrodos, trozos de varillas, escorias, latas de pinturas <u>escurridas</u> , tornillos, barandas, postes, perfiles, planchuelas, tornillos, arandelas, separadores de defensas, señales viejas <u>no recuperables</u> , planchuelas, recipientes cerrados <u>previo pinchado</u> .	68	2 semanas	A: A granel. I: Contenedor de color azul rotulados con la leyenda "METALES" ubicadas en la sección Metalúrgica.  En áreas ubicadas en playa de acopio con leyendas "CHAPA e HIERRO".	A: A granel. F: Contenedores de color azul de la empresa Gerdau Laisa, en playa de acopio.	Gerdau Laisa.	Reciclaje
<b>Madera</b>	Pallets rotos.	3.5	3 meses	A: A granel, en playa de acopio.	A: A granel. F: Estibados en lugar asigna en playa de acopio	Transporte de tercero a donar.	Reutilización/ Calefacción (por donación a terceros)
	Recortes de carpintería.	0.6	1 mes	A: A granel. I: En contenedor, ubicado en sección Carpintería.	A: En bolsa negra de residuos. F: Entrega a Almacén.	No aplica.	Calefacción doméstica

**PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS**

Revisión: 4

Fecha: 2024-02-22

Hoja: 16 de 24

Residuos	Descripción	Gener. anual (ton)	Temp. Acop.	Acondicionamiento (A) y puntos de recolección intermedios (I)	Acondicionamiento (A) y acopio previo al destino final (F)	Transporta a destino final	Destino final
Plásticos (Cat II)	Envases plásticos de bebidas y productos de limpieza domésticos <u>vacíos</u> y compactados.	0.4	2 mes	A: En bolsa negra para residuos o directo a bolsón blanco de plastillera. I: En recipientes de color blanco para botellas de plástico PET. 	A: En bolsa negra para residuos. F: Colocar las bolsas en volqueta con leyenda "Plásticos", en playa de acopio.	Transporte propio o tercero habilitado.	Reciclaje
	Film y nylon grueso limpios, de embalajes.			A: En bolsa negra para residuos. I: En recipientes de color blanco o naranja con la leyenda "FILM"/ "NYLON GRUESO". 			
	Preformas de embalaje de reflectivos.			A: A granel. I: En recipiente de cartón, en sección Técnica. 			
Papel (Cat II)	Papeles limpios de impresiones, diarios, apuntes, folletos no satinados. Disponerlos preferiblemente cortados y/o compactados.	0.6	2 mes	A: A granel. I: En recipientes de cartón para recortes de papel. 	A: En bolsa negra de residuos. F: En recinto techado (Galpón C).	Transporte propio o tercero habilitado	Reciclaje
Cartón (Cat II)	Cajas de embalajes, cartón corrugado.			A: A granel. I: En recipiente color marrón con la leyenda "CARTÓN" para recortes de papel. 			

**PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS**

Revisión: 4

Fecha: 2024-02-22

Hoja: 17 de 24

Residuos	Descripción	Gener. anual (ton)	Temp. Acop.	Acondicionamiento (A) y puntos de recolección intermedios (I)	Acondicionamiento (A) y acopio previo al destino final (F)	Transporta a destino final	Destino final
<b>Electrónicos (RAEE)</b> (R. Especial)	Torres, teclados, mouses, celulares, calculadoras, teléfonos, laptops, cargadores, etc. (NO MONITORES)	Sin registro en la actualidad	1 año	A: A granel. I: En contenedor con leyenda "Electrónicos", ubicado en playa acopio.	A/F: De acuerdo a las condiciones establecidas por la empresa gestora.	Tercero habilitado.	Reciclaje
<b>Cartuchos y toners</b>	Envases de cartuchos y toners de impresoras.	0.015	3 meses	A: En bolsa negra para residuos (sin el envase de cartón). I: En contenedor con leyenda "Cartuchos", ubicado en el laboratorio.	A: En bolsa negra para residuos. F: Se empaca en caja grande y se entrega al proveedor.	Devolución a proveedor de suministro de cartuchos y toners.	Usina Municipal
<b>Vegetación</b>	Podas y ramas.	Sin dato	Sin Acopio	No aplica.	A: A granel o en bolsa negra para residuos. F: No tiene, se retira en el momento de generarse.	Rial.	Usina Municipal
<b>Biológicos</b> 	Elementos corto punzantes tales como agujas, jeringas, ampollas, apósitos y sueros. Algodones o gasa con fluidos biológicos.	Sin dato (cantidad despreciable)	Sin Acopio		Al momento de la atención médica, la emergencia debe llevarse los residuos consigo, acondicionados de acuerdo a sus protocolos.	Emergencia móvil.	Incineracion

**PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS**

Revisión: 4

Fecha: 2024-02-22

Hoja: 18 de 24

**4.4 Riesgos del proceso de disposición de residuos**

Etapa	Elemento/ Función	Modo de fallo	Efecto	Causa probable	Controles actuales	Contingencias
NUEVO RESIDUO PELIGROSO, RECICLABLE O RECUPERABLE	Se genera un nuevo residuo en un proceso conocido.	Residuo no gestionado correctamente.	Destino final incorrecto o inapropiado.	Proceso sin control de cambio.	Realización de auditorías anuales, inspección de flota, inspección en planta control operacional, consulta frecuente. Control de cambio de proceso al cambiar insumos.	Evaluación de impactos. Comunicación a los involucrados. Definir gestión adecuada
BÚSQUEDA DE PROVEEDORES DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL HABILITADOS	Buscar disposición final y transporte habilitados	No se encuentra proveedor apropiado o rentable	Imposibilidad de disponer el residuo.	Ejemplos: bajo volumen de generación, costo de la disposición; no hay gestor o disposición final para el residuo.	Gestión continua de residuos. Control de habilitaciones para transportistas y proveedores de tratamiento y destino final. Consulta frecuente de nuevas opciones de tratamiento y disposición. Control de consumos y rendimientos desde la producción.	El residuo se mantiene en playa de acopio hasta encontrar gestor
CLASIFICACIÓN, DISPOSICIÓN Y ACOPIO INTERNO	Clasificar y acopiar para correcta disposición	Residuos clasificados incorrectamente	Residuos que van a destino final incorrecto.	Escasa supervisión a la hora de la clasificación primaria y disposición interna incorrecta de los residuos.	Inspección de puntos de recolección intermedia mediante chequeos operacionales (planta y flota). Inspección rutinaria de los puntos de recolección previa al retiro.	Corrección en caso de detección dentro de planta (reclasificación)
EJECUCIÓN DE LA DISPOSICIONES	Controlar de la etapa de entrega del residuo.	Rechazo del residuo en el sitio de disposición	Devolución del residuo, posibles multas	Características del residuo no compatibles con lo declarado.	Inspección de puntos de recolección intermedia mediante chequeos operacionales (planta y flota). Inspección rutinaria de los puntos de recolección previo al retiro. Realización de muestras y análisis previos (de ser requerido).	Residuo retorna a playa de acopio o queda bajo control del transportista hasta resolución del conflicto. Se revisa la causa de rechazo para hacer correcciones y se vuelve a gestionar la disposición.

**PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS**

Revisión: 4

Fecha: 2024-02-22

Hoja: 19 de 24

**4.5 Seguimiento del desempeño ambiental**

El seguimiento de los aspectos ambientales se realiza para verificar el cumplimiento de los procedimientos y las medidas de mitigación.

El sistema de registro de información se realiza mediante fotografías, listas de chequeo e informes periódicos.

Estos reportes son incluidos en el Informe Ambiental.

Medida	Punto de control	Método	Registro	Responsable	Frecuencia
Control operativo	Obra (frentes de trabajo)	Supervisión en obra	FC 6.4-4.4.6-02 Lista de chequeo para control operacional - Móvil	Encargado de equipo	Diaría
				Capataz Horizontal/ Vertical	Aleatoria
	Planta (áreas de trabajo)	Inspección por sectores	FC 6.4-4.4.6-01 Lista de chequeo para control operacional - Planta	Asistente de Laboratorio	Mensual
	Planta (vehículos)	Inspección de vehículos (uno o dos al azar)	FC 6.4-4.4.6-02 Lista de chequeo para control operacional - Móvil	Asistente de Laboratorio	Lunes de cada semana
Cumplimiento de los límites de control para AA	Aspecto ambiental	Evaluación de aspectos ambientales	FC 6.4-4.5.1-01 Seguimiento y medición de aspectos ambientales Ensayos LATU	Responsable de Calidad y Medioambiente	Semestral
Cumplimiento de requisitos legales aplicables	Registros	Control de registros	DC 6.4-4.3.2-01 Matriz de requisitos legales y otros aplicables	Responsable de Calidad y Medioambiente	Semestral



Plan del sistema de gestión integrado  
Código: PC 6.4-4.3-03

### PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS

Revisión: 4

Fecha: 2024-02-22

Hoja: 20 de 24

Medida	Punto de control	Método	Registro	Responsable	Frecuencia
Evaluación del desempeño ambiental	Gestión de residuos Requisitos legales aplicables y otros Control operacional Preparación y respuesta ante emergencias	Evaluación de Aspectos ambientales	DC 6.4-4.3.1-01 Matriz de Aspectos Ambientales Informe de Revisión por la Dirección	Responsable de Calidad y Medioambiente Representante de la Dirección	Anual
Cumplimiento con la norma ISO 14001:2015	Requisitos de la norma	Auditorías internas y externas	Informes de auditoría	Auditor interno y externo	Anual

**PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS**

Revisión: 4

Fecha: 2024-02-22

Hoja: 21 de 24

**4.6 Proveedores para el transporte y destino final de residuos**

Transportistas y Disposición final			
Nombre	RUT	Dirección	Teléfono
Volkemax	213107520014	Colonia 1227, Montevideo	<a href="tel:29029292">29029292</a>
Barométrica Paso de la Arena-Padrón Ltda.	214372130014	Jenner 1381, Montevideo	<a href="tel:23563609">23563609</a>
ObraceL S.A.	215184790019	Dr. Andrés Romero S/N, Sarandí Grande, Florida	<a href="tel:43549347">43549347</a>
Gerdau Laisa S.A.	210000820013	Cno. Tte. Galeano 2250, Montevideo	<a href="tel:25142727">25142727</a>
Aborgama	212417240011	Juan Carlos Gomez 1445, Montevideo	<a href="tel:08008051">0800 8051</a>
Depósito Pedernal	211855600010	Camino Tomkinson 1778, 12600 Montevideo	<a href="tel:23122242">2312 2242</a>
Cámara de Industrias	215726720012	Avenida Italia 6101	<a href="tel:26040464">26040464</a>
Biotrade S.A.	216406820014	Camino El Cordero 2900	<a href="tel:22276122">22276122</a>
Ecopet	214503800018	15600 Pando, Departamento de Canelones	<a href="tel:22939251">22939251</a>
IPUSA	210066450012	Avenida España, Pando, Canelones	<a href="tel:22922240">22922240</a>
Fullsystem (alquiler de impresoras)	214964620017	Domingo Aramburu 1634, Montevideo	<a href="tel:22000222">22000222</a>
Rial	211418930013	Dr. Carlos María de Pena 5106, Montevideo	<a href="tel:23081078">23081078</a>



Plan del sistema de gestión integrado  
Código: PC 6.4-4.3-03

**PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS**

Revisión: 4

Fecha: 2024-02-22

Hoja: 22 de 24

**4.7 Plan de mejora de la gestión**

OBJETIVO	RESIDUO	SITUACIÓN ACTUAL	META	ACCIONES	PLAZO IMP.	SEGUIM.
Minimizar generación	Pintura Termoplástica usada	Se usa para demarcación de superficies (pocos m <sup>3</sup> en comparación con el generado en el año).	Recuperar el 80%	El material fundido se muele y embolsa (25kg /bolsa). Incorporar porcentaje definido en ejecución de demarcación de pavimentos. Definir procedimiento e instrucción de trabajo para sistematizar la recuperación.	octubre 2023 febrero 2024 abril 2024	Mensual
Minimizar generación	Pintura en polvo usada	Se comenzó a recuperar para reintroducir en el proceso de pintado de señales.	Recuperar 90% del material.	Definir personal para realizar el tamizado de la pintura. Utilizar proporción definida para pintado de señales de obra	Noviembre 2023	Mensual
Disminuir generación	Envases con trazas de tinta	Parte de la serigrafía se realiza con impresión digital	Disminuir el uso de tintas de color lo que disminuye la generación de envases de tinta	Incorporar tecnología en impresión digital para señales complejas y multicolores.	Diciembre 2023	No requiere
Reciclar	Filtros sucios con hidrocarburos	Se realizó contrato con empresa habilitada.	Enviar a reciclar el 100% de los filtros contaminados con hidrocarburos.	Generar contrato anual auto-renovado. Se definió coordinar retiro de filtros con el proveedor, por cada 200L generado. El proveedor realiza la compactación y posterior entrega a la firma Gerdau Laisa, para proceder al reciclado del material.	Cumplido	No requiere
Dar destino final	Pilas	Se está buscando empresa habilitada para gestionar dichos residuos.	Definir destino final adecuado.	Definir empresa para la gestión de dichos residuos	Noviembre 2023	No requiere
Dar nuevo destino final	Barros inorgánicos, arena contaminada con pintura, Pilas.	Se está buscando empresa habilitada para gestionar dichos residuos.	Definir destino final adecuado.	Definir empresa para la gestión de dichos residuos	Noviembre 2023	No requiere



Plan del sistema de gestión integrado  
Código: PC 6.4-4.3-03

### PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS

Revisión: 4

Fecha: 2024-02-22

Hoja: 23 de 24

OBJETIVO	RESIDUO	SITUACIÓN ACTUAL	META	ACCIONES	PLAZO IMP.	SEGUIMI.
Mejorar la gestión para disponer y valorizar residuos	Industriales con destino final a vertedero y aquellos no recuperables.	Al momento de necesitar nuevo gestor, se realiza búsqueda específica.	Implementar un procedimiento para la búsqueda y detección sistemática de empresas. Ofrecer residuos a empresas mediante red circular.	Utilizar la plataforma Industrial de la CIU Implementar una instrucción de trabajo con sus responsables, actividades y frecuencias para sistematizar la tarea de búsqueda y ofrecimiento de residuos. Buscar empresas cercanas para evaluar interés en reutilizar ciertos residuos	junio 2024	Mensual

#### 5. REFERENCIAS

- MVOTMA. Decreto 182/013, *Reglamento para la gestión ambientalmente adecuada de los residuos sólidos industriales y asimilados*. 2013.
- MVOTMA-DINAMA, *Catálogo de residuos sólidos industriales y asimilados, versión 1.0*, 2014 (borrador año 2018).
- Instrucción interna de *Gestión de residuos*.
- Instrucción interna de *Control operacional*.
- Procedimiento interno de *Preparación y Respuesta ante Emergencias*.



Plan del sistema de gestión integrado  
Código: PC 6.4-4.3-03

**PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS**

**Revisión: 4**

**Fecha: 2024-02-22**

**Hoja: 24 de 24**

**6. REGISTRO DE REVISIONES**

Revisión	Fecha	Modificación
1	2017-05-26	Primera emisión.
2	2021-08-04	Actualización general.
3	2022-09-01	Revisión general.
4	2024-02-22	Cambio de formato y actualización.



Hg N° 848138



ESC. VERONICA RODRIGUEZ REBUFFO - 12660/5

VERONICA RODRIGUEZ REBUFFO, Escribana, CERTIFICO QUE: I) **BORDONIX SOCIEDAD ANONIMA** es persona jurídica uruguaya vigente, tiene sus estatutos de fecha 22 de agosto de 1983, certificados por la Escribana Ana María Labanca, aprobados por auto número 5235 de fecha 15 de agosto de 1984 del Juzgado Letrado Departamental de la Capital de Decimoprimer Turno, inscriptos en el Registro Público y General de Comercio el 28 de agosto de 1984 con el número 1209 al folio 6709 del libro 3 de Estatutos y publicados en legal forma en el Diario Oficial el 13 de mayo de 1985 y en El Herald Capitalino de junio de 1985.- En Asamblea General Extraordinaria de accionistas de fecha 5 de setiembre de 2012, se resolvió ampararse en lo dispuesto por el artículo 17 de la Ley 18930, por lo cual respecto al tipo de acciones, se sustituyó el capital social pasando a estar el mismo representado por acciones nominativas. Un testimonio del acta de la asamblea referida se halla protocolizado por la suscrita Escribana el 12 de setiembre de 2012 e inscripto en el Registro de las Personas Jurídicas el 14 de setiembre de 2012 con el número 15772. Se realizaron las publicaciones de la referida modificación en el Diario Oficial y Gaceta Comercial el 27 de setiembre de 2012 y se comunico a la Auditoría Interna de la Nación, según constancia de fecha 23 de enero 2013.- De los referidos estatutos surge que: a) el plazo es de cien años desde su constitución según el artículo primero; b) el Presidente del Directorio, entre otros, representa a la sociedad, según el artículo octavo, c) El Directorio tendrá ilimitadas facultades para la administración de la sociedad y la disposición de sus bienes, según el artículo séptimo y d) su objeto es amplio estando comprendido el de construcciones, señalización vial, industria metalúrgica.- II) Del Libro de Actas de Directorio, Asamblea y Copiador de Cartas de la referida compañía, anotado en el Registro de las Personas

## INFORME TRIMESTRAL DE GESTION AMBIENTAL

### ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERÍODO

- Corte de pasto y desmalezado en ambos lados de la faja y cantero central.
- Recorte de cordones y limpieza en cantero central
- Recolección de residuos en todo el tramo.
- Limpieza de garitas en todo el tramo.
- Limpieza en puente Araminda, Parque del Plata y La Floresta
- Limpieza de cordón en calzada rápida
- Limpieza y mantenimiento en canteros, rotondas y jardineras en Av. De las Américas y Atlántida
- Carpido de especies arbustivas en todo el tramo

### GESTIÓN DE RESIDUOS

Se realiza un detalle de la cantidad de residuos generados por clasificación.

Residuos domésticos sólidos	Cartelería	Animales muertos
723		27

En Gadulir S.A, entendemos la importancia de mantener las carreteras nacionales limpias y seguras para todos los usuarios. Por ello, llevamos a cabo un programa integral de recolección de residuos para garantizar un entorno limpio y ordenado.

#### **Proceso de Recolección de Residuos:**

- **Planificación:**  
La frecuencia de recolección varía según el tráfico y la acumulación de residuos en cada sección.
- **Inspección y Evaluación:**  
Nuestro equipo realiza inspecciones regulares para identificar áreas con alta acumulación de residuos
- **Recolección de Residuos:**  
Equipos especializados y personal capacitado, se encargan de recoger los residuos. Utilizamos herramientas adecuadas para la recolección segura de desechos, minimizando el impacto en el entorno y la seguridad vial.
- **Clasificación y Gestión de Residuos:**  
Los residuos recolectados en bolsas se transportan a instalaciones adecuadas para su disposición final en **CENTRO LIMPIO PINAR NORTE** con validez hasta 30/01/2026
- **Limpieza y Mantenimiento Adicional:**  
Además de la recolección de residuos, llevamos a cabo labores de limpieza



**INFORME DE GESTION  
AMBIENTAL  
TRIMESTRE:  
Mayo – Julio 2024**

**Contrato M43**

adicional, como la eliminación de carteles, objetos varios y poda de vegetación que pueda afectar la visibilidad o seguridad

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 Roberto Eljornaga</i>	
C.I.: <i>4.694.792-1</i>	TELÉFONO: <i>098841421</i>
DOMICILIO:	LOCALIDAD:
CORREO ELECTRONICO: <i>San rodrigo @ Gadulir . com . uy .</i>	
RUBRO:	JARDINERIA <input checked="" type="checkbox"/>
	LIMPIEZA TERRENOS /IAL <input checked="" type="checkbox"/>
	RECOLECCIÓN O RECICLAJE RESIDUOS <input checked="" type="checkbox"/>
	RESIDUOS PROPIOS DE COMERCIO (INDICAR RUBRO COMERCIO) <input type="checkbox"/>
	RUBRO COMERCIO:
	OTRO (ESPECIFICAR): <input type="checkbox"/>

**PARA EL CASO DE EMPRESAS:**

RAZON SOCIAL: <i>GADULIR S.A.</i>	RUT: <i>21692913013.</i>
NOMBRE COMERCIAL: <i>''</i>	

**DATOS DE VEHICULOS:**

	TIPO DE VEHICULO	MATRICULA
1)	<i>Camion 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: <i>J. Eljornaga</i>	ACLARACIÓN FIRMA: <i>Juan Eljornaga</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.

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

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

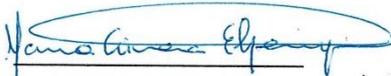
En el día de la fecha, la empresa **GADULIR**, quien participa como subcontrato de "Gestión y Conservación de Faja Pública y Espacios Verdes" del Contrato denominado Ampliación Licitación N° M43: "Mantenimiento por Niveles de Servicio de Ruta Interbalnearia, tramo: A° Carrasco – A° Solis Grande" declara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



## FLOTA VEHÍCULAR

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

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



**INFORME DE GESTION  
AMBIENTAL  
TRIMESTRE:  
Mayo – Julio 2024**

**Contrato M43**

**CONTROL DE VEHÍCULOS Y MÁQUINARIA**

FECHA	VEHICULO	HORAS / KM	CAMBIO DE ACEITE	FILTROS	OTROS
3/5/2024	Mf 290 adv	13120	NO		Inspección y lavado completo.
3/5/2024	Landini super 7860	11256	SI	Aceite, gasoil, aire	Mantenimiento en gral. Lavado completo
3/5/2024	MF 290 adv	13800			Inspección y lavado completo
4/5/2024	Rotativa tatu 2601				Cuchillas nuevas y patines, puesta a punto
4/5/2024	Mf 283		Si	Aceite, gasoil, aire	Mantenimiento gral. Lavado completo
18/5/2024	Foton scr3569	3860			Mantenimiento gral y puesta a punto.
8/6/2024	Nissan d21	Xx	SI	Aceite y gasoil	Mantenimiento gral, control vehicular,
8/6/2024	Jmc d/c mae7039		Si	Aceite y gasoil	Lavado completo, control vehicular
25/6/2024	TODOS VEHICULOS Y MAQUINARIA				Inspección vehicular por parte de Técnico prevencionista
27/6/2024	Mf 283				Mantenimiento en gral, lavado completo
27/6/2024	Rotativa tatu 2601				Cuchillas nuevas, cambio de reflectivos
27/6/2024	Rotativa tatu 2601				Inspección de equipo, cambio de cuchillas
17/7/2024	Jmc d/c mae7039				Mantenimiento gral
17/7/2024	Foton scr3569				Mantenimiento gral, cambio de luces
17/7/2024	Mf 290 adv		SI	Aceite, gasoil, aire	Mantenimiento gral, lavado



**INFORME DE GESTION  
AMBIENTAL  
TRIMESTRE:  
Mayo – Julio 2024**

**Contrato M43**

FECHA	MAQUINA	HORAS O KM	CAMBIO DE ACEITE	MANTENIMIENTO REALIZADO
4/5/2024	541RS	SAAVEDRA	10 – TODAS	Control de equipamiento, bujías nuevas, limpieza o cambio de filtro de aire, descarbonización, limpieza de carburadores, cambio de cabezales en una desmalezadora.
8/5/2024	Husqvarna t435 /n2	SAAVEDRA		Reparación de motosierra
1/6/2024	541 RS	SAAVEDRA	TODAS LAS UNIDADES	Mantenimiento en gral, limpieza
29/6/2024	541RS	SAAVEDRA	TODAS LAS UNIDADES	Mantenimiento en gral y limpieza en motores, cambio de filtros
12/7/2024	541RST	SAAVEDRA		Mantenimiento de todas las unidades y limpieza
2/7/ 2024	Husqvarna t435	SAAVEDRA		Puesta a punto, cuchilla nueva, mantenimiento general
2/7/ 2024	Husqvarna 135 k2	SAAVEDRA		Puesta a punto, cambio de vaina
23/7/2024	541RS	SAAVEDRA	TODAS LAS UNIDADES	Control de equipamiento, bujías nuevas, limpieza o cambio de filtro de aire, descarbonización, limpieza de carburadores, cambio de cabezales en una desmalezadora.

En el obrador de Gadulir SA, ubicado en Cerro Largo 4 esquina flores localidad de La Floresta, se llevan a cabo diversas tareas de mantenimiento vehicular para asegurar el óptimo funcionamiento de nuestra flota de vehículos. Donde se realizan inspecciones rutinarias, reparaciones menores y servicios preventivos y correctivos.

En cuanto al mantenimiento y limpieza de desmalezadoras y motosierras se realizan en el obrador mencionado anteriormente como también en servicios especializados para determinadas tareas.

La limpieza de nuestra flota vehicular se realiza en los lavaderos de las estaciones de servicio DAFINET SA y UDILER SA



**INFORME DE GESTION  
AMBIENTAL  
TRIMESTRE:  
Mayo – Julio 2024**

**Contrato M43**

LUIS FERNANDO RODRIGUEZ  
**LER DE REPARACION - VENTA**  
Maquinaria de Jardin  
Mangangá 7817  
Montevideo  
Tel.: 2222 14 23 - 099 615 669

RUT 217020200010  
**CONTADO**  
2177

CONTRIBUYENTE COMPRENDIDO EN EL  
TERMINAL E DEL ART. 52 DEL TIT 4 DEL T.O. 1986

DIA MES AÑO  
8 5 24

Por: **GADULIR S.A.**  
Ección: **Gerencia Comercial** 1328

CANT.	DETALLE	PUNTO	IMPORTE
1	Reparación Moto Líder		5600

CONTABILIZADO  
PUESTO No. 3

TOTAL \$ **5600**

AL DIA  
BANCO HSBC 110179172010  
MEDIOS 9163200014105  
MORA 198722001 - 2 110223  
IMPRESA AUTORIZADA

VENCIAMIENTO  
22.05.2024

ANDRÉS MARTÍN ARAÚJO GARCÍA  
**A&M**  
RUT 21-375199 001  
**CONTADO A**  
N° 1538

**SERVICE - VENTA - IMPORTACIÓN**  
Ruta Gral. Liber Seregni km. 39,300  
manz. 40 solar 12, Marindia, Canelones  
Tel. 096 092 512

27 24  
dia mes año

RUT COMPRADOR C. FINAL  
216929130013

CLIENTE **GADULIR S.A.**

CANT.	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
1	MAYNA 1B	600
1	CADENA 40/7	1000
2	CADENA 3/8	1400
2	" 3/8	1000

SUBTOTAL \$ **3800** I.V.A. 21% \$ **1080** TOTAL \$ **4880**

VENCIAMIENTO  
22.05.2024

ANDRÉS MARTÍN ARAÚJO GARCÍA  
**A&M**  
RUT 21 375199 0013  
**CONTADO A**  
N° 1539

**SERVICE - VENTA - IMPORTACIÓN**  
Ruta Gral. Liber Seregni km. 39,300  
manz. 40 solar 12, Marindia, Canelones  
Tel. 096 092 512

27 24  
dia mes año

RUT COMPRADOR C. FINAL  
216929130013

CLIENTE **GADULIR S.A.**

CANT.	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
1	BAYNA	1200

SUBTOTAL \$ **98560** I.V.A. 21% \$ **20638** TOTAL \$ **119198**

VENCIAMIENTO  
22.05.2024

**Luis Rodriguez e Hijos**  
Mangangá 7817  
Tel.: 2222 1423  
Cel.: 099 615 669

**Presupuesto**

DIA MES AÑO  
2 5 24

Señor \_\_\_\_\_  
Dirección \_\_\_\_\_

CANT.	DETALLE	IMPORTE
1	TA COD 60/7	
	CADENA COMPLETA -	
	BAYNA.	
	CADENA	
	CAJITA CADENA	
	forquillo y rueda	

TOTAL \$ **5600**



Asesor en Seguridad e Higiene Laboral  
Prevención, Evaluación de Riesgos y Capacitación

Matrícula M.T.S.S. n°1952



+598 098 778 117  
Canelones - Uruguay

**Planilla de Control Vehicular**

Fecha: 25/6/24		Marca:		Modelo:	
N° Patente:		Encargado de control: Jose		Firma:	
ASPECTOS GENERALES		Rq	Apto SI/NO	Reparar/ Cambiar	Observaciones
1	Faros delanteros	X	✓		
2	Faraos traseros	X	✓		
3	Luces de posición y giro (señaleros)		✓		
4	Luces de freno y retroceso	X	✓		
5	Alarma de retroceso	X	X		
6	Bocina	X	✓		
7	Velocimetro y medidor combustible	X	✓		
8	Horómetro/ Cta. Kilómetros	X	✓		
9	Sistema de dirección		✓		
10	Pedales (acel./freno/embrague)		✓		
11	Mangueras hidráulicas y conexiones		✓		
12	Pérdidas (aceites/combustible/otros)		✓		
13	Protección partes móviles (correas)	X	✓		
14	Puertas y sistema de cierre		✓		
15	Espejos laterales/ retrovisores	X	✓		
16	Cinturón de seguridad	X	✓		
17	Vidrios generales/ limpia parabrisas		✓		
18	Cabina	X	✓		
19	Estribos /escalones/ pasamanos	X	✓		
20	Funcionamiento de frenos	X	✓		
21	Freno de mano	X	✓		
22	Estado de los neumáticos	X	✓		
23	Sistema de fijación de ruedas		✓		
24	Rueda de auxilio/ gato/ llaves		✓		
25	Baliza triángulo/ conos		✓		
26	Extintor ABC (mínimo 2 kgs)	X	✓		
27	Placa de peso total con carga		✓		
28	Placa de carga máxima autorizada		✓		
29	Silenciadores		✓		
30	Seguro contra terceros	X	✓		
31	Sucta/Habilitación vehicular/MTOP	X	✓		
32	Bandas reflectantes		✓		
33	Hoja de seguridad Mat. Peligrosos	X	X		

Cuando exista una X en el cuadro Requisitos (Rq) el mismo es imprescindible.

DANY MAINE  
TÉCNICO PREVENCIÓNISTA  
MAT M.T.S.S. N° 1952





**INFORME DE GESTION  
AMBIENTAL  
TRIMESTRE:  
Mayo – Julio 2024**

**Contrato M43**

**REGISTRO DE COMBUSTIBLES**

**PROVEEDORES**

Estación de servicio ANCAP

DAFINET SA

Ruta 8 km 41,500

Estación de servicio DISA

UDILER SA

Ruta Gral. Liber Seregni km 53

Lubricantes

TERRAZUL SA

RUC EMISOR	TIPO DE DOCUMENTO	
214191150013	e-Factura	
SERIE	NUMERO	FORMA DE PAGO
A	13329	Contado
RUC COMPRADOR	IDENTIFICADOR DE COMPRA	
216929130013		
NOMBRE	DOMICILIO	
GADULIR SA	GONZALO RAMIREZ 1329, MONTEVIDEO, MONTEVIDEO	
FECHA DE DOCUMENTO	MONEDA	
15/07/2024	UYU	

Cantidad	Descripción	P. Unitario \$	Importe \$
1,000	HYDRA XP 220 (200 LTS)	29.508,20	29.508,20

**Subtotal gravado (22%):** 29.508,20    **Total IVA (22%):** 6.491,80  
**TOTAL A PAGAR:** 36.000,00



Res. No. 5073/2017  
Puede verificar comprobante en [www.dg.rub.uy](http://www.dg.rub.uy)  
L.V.A al día  
Nro. de CAE 90232224973  
Rango de CAE: Serie A N° 12001 al 14000

Código de seguridad: ICULI7

Fecha de Vencimiento:  
30/11/2025

**ADENDA:**  
Observaciones: CHEQUE AL DIA  
30 Y 60 DIAS



INFORME DE GESTION  
AMBIENTAL  
TRIMESTRE:  
Mayo – Julio 2024

Contrato M43



DAFINET S.A.  
Ruta 8 KM.41,500  
CANELONES  
22956476  
ancappiedradeltoro@gmail.com

RUT 214288970015  
EFACTURA A 491538 Credito

RUT COMPRADOR  
216929130013

Nombre : GADULIR SA  
Direccion: x

Moneda: UYU Fecha: 15/05/2023  
Vencimiento: 15/05/2023

Producto	Cant.	Precio	Dto.%	Monto
GASOIL 50-S	79.490	56.990000	0,00	4530.10
ANCAP TRACTODINA X 20	1	5600.0000	0,00	5600.00
TRAFFIC R. COOLANT X5	1	200.00000	0,00	200.00
COCA ZERO 600	1	68.000000	0,00	68.00
MILANESA DOS PANES	1	265.00000	0,00	265.00



Cod. de Seguridad: NxYLJF  
Res. DGI 3562/2013  
Puede verificar comprobante en:  
www.dgi.gub.uy  
IVA al DIA  
Nro CAE: 90220646959 Serie: A 440001 - 520000

T.E.Imp.: 0.00  
T.M.Imp.: 0.00  
T.B.Imp.: 8740.25  
IVA T.M.: 0.00  
IVA T.B.: 1922.85  
Total: 10663.10

Vencimiento: 10/04/2024

Adenda  
Hora: 11:40 Cajero: 103 Damian S Usuario: Mini Nro Cuenta: 10964  
Despacho: GASOIL 50-S (07 11:43) Lts.: 79,49  
Tr.: F/Credito Suc.: NOMBRE\_ESTACION



DAFINET S.A.  
Ruta 8 KM.41,500  
CANELONES  
22956476  
ancappiedradeltoro@gmail.com

RUT 214288970015  
EFACTURA A 544761 Credito

RUT COMPRADOR  
216929130013

Nombre : GADULIR SA  
Direccion: x

Moneda: UYU Fecha: 15/03/2024  
Vencimiento: 15/03/2024

Producto	Cant.	Precio	Dto.%	Monto
URSA PREMIUM TDX x 200 lts.	1	51100.000	0,00	51100.00
MARFAK 20KG	2	8860.0000	0,00	17720.00



Cod. de Seguridad: c8pjT2  
Res. DGI 3562/2013  
Puede verificar comprobante en:  
www.dgi.gub.uy  
IVA al DIA  
Nro CAE: 90232240340 Serie: A 530001 - 620000

T.E.Imp.: 0.00  
T.M.Imp.: 0.00  
T.B.Imp.: 56409.84  
IVA T.M.: 0.00  
IVA T.B.: 12410.16  
Total: 68820.00

Vencimiento: 03/12/2025

Adenda  
Hora: 14:42 Usuario: Mini Nro Cuenta: 10964  
Tr.: F/Credito Suc.: NOMBRE\_ESTACION



**INFORME DE GESTION  
AMBIENTAL  
TRIMESTRE:  
Mayo – Julio 2024**

**Contrato M43**

**DISD**

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

actura 700868 Emi.: 10-06-2024 Vto.:05-07-20

**RUT COMPRADOR**  
216929130013  
GADULIR SA

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

COD.	CONCEPTO	MO
1	Gas Oil 50-S	2.0
3.16	L x 52.42	
3	Ficha Lavado	1.2
5	U x 80,00	
Subtotal No Gravado		
Subtotal Tasa Básica (22 %)		2.62
Subtotal Tasa Mínima (10 %)		
Tasa Básica (22 %)		57
Tasa Mínima (10 %)		
<b>TOTAL A PAGAR</b>		<b>UYU 3.201</b>

**A D E N D A**

Fecha Fiscal:10-06-2024 07:20:58  
Despacho Fecha:10-06-24 07:19 Mang:14 Tarj:45 Plat:Mariano Lara  
Usuario Nombre:Administrador Turno: 1 Caja: Pista  
Matricula: BIDON...  
Kilometraje:1  
Codigo Cliente:11319  
Nombre:GADULIR SA  
Razon Social:GADULIR SA  
Direccion:093 767 909 ALEX  
\*\* UNIDAD EQUIPADACION FILTRO ANTIBACTERIA

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

*[Firma]*

**DISD**

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

e-Factura A 0700718 Emi.: 07-06-2024 Vto.:05-07-2024

**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	854,45
16.3	L x 52.42	
0761711064	Perfum. Little Trees Pino XL x 1	170,00
1	U x 170,00	
2233	Ficha Lavado	400,00
5	U x 85,00	
Subtotal No Gravado		0,00
Subtotal Tasa Básica (22 %)		1.167,58
Subtotal Tasa Mínima (10 %)		0,00
IVA Tasa Básica (22 %)		256,87
IVA Tasa Mínima (10 %)		0,00
<b>TOTAL A PAGAR</b>		<b>UYU 1.424,45</b>

**A D E N D A**

Fecha Fiscal:07-06-2024 09:30:58  
Despacho Fecha:07-06-24 09:36 Mang:14 Tarj:55 Plat:Ian Rodriguez  
Usuario Nombre:Administrador Turno: 2 Caja: Minimercado\_2  
Matricula: SAY2709  
Kilometraje:599621  
Consumo:12.45 Km/Litro  
Total:15.30 Lts. / 203 Km.  
Codigo Cliente:11319  
Nombre:GADULIR SA  
Razon Social:GADULIR SA  
Direccion:093 767 909 ALEX  
\*\* UNIDAD EQUIPADACION FILTRO ANTIBACTERIA

Conforme por la suma total estipulada en este documento,  
por igual valor recibido en mercadería, dicha cantidad deberá ser abonada al

**DISD**

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

e-Factura A 0646455 Emi.: 10-05-2024 Vto.:05-06-2024

**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	3.059,96
56.75	L x 53.92	
2233	Ficha Lavado	800,00
10	U x 80,00	
Subtotal No Gravado		0,00
Subtotal Tasa Básica (22 %)		3.163,96
Subtotal Tasa Mínima (10 %)		0,00
IVA Tasa Básica (22 %)		696,06
IVA Tasa Mínima (10 %)		0,00
<b>TOTAL A PAGAR</b>		<b>UYU 3.859,96</b>

**A D E N D A**

Fecha Fiscal:10-05-2024 13:22:51  
Despacho Fecha:10-05-24 13:21 Mang:14 Tarj:45 Plat:Mariano Lara  
Usuario Nombre:Administrador Turno: 2 Caja: Minimercado\_2  
Matricula: BIDON...  
Kilometraje:1  
Codigo Cliente:11319  
Nombre:GADULIR SA  
Razon Social:GADULIR SA  
Direccion:093 767 909 ALEX  
\*\* UNIDAD EQUIPADACION FILTRO ANTIBACTERIA

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

*[Firma]*

**LISTADO DE PERSONAL AFECTADO**

TRAMO: Tramo 2024

ENCARGADO: Alex Saavedra

SEMANA: 1/4 - 6/11 - 13/15 - ...../.....



PLANILLA CONTROL ASISTENCIA

NOMBRE	L	M	M	J	V	S	FIRMA
Alex Saavedra			F	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>		<i>[Signature]</i>
Sergio Cabrera			F	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>		<i>[Signature]</i>
Tracelo Sotelo			F	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>		MILTA SOTEL
Dante Cabrera			F	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>		<i>[Signature]</i>
Lucas Sabino			F	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>		LUCAS S MARTINEZ
Carlos Darias Rodriguez			F	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>		MATIAS BARRQUEZ
Alex Saavedra			F	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>		X ALEJANDRO
Sergio Cabrera			F	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>		GERMAN
Tracelo Sotelo			F	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>		Noel Rodriguez
Dante Cabrera			F	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>		
Lucas Sabino	4	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>		<i>[Signature]</i>
Carlos Darias Rodriguez	4	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	X		<i>[Signature]</i>
Alex Saavedra	4	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>		MILTA SOTEL
Sergio Cabrera	4	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>		Shenly
Tracelo Sotelo	4	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	M	M		LUCAS S MARTINEZ
Dante Cabrera	4	9 <sup>to</sup>	X	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>		MATIAS BARRQUEZ
Lucas Sabino	4	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>		X ALEJANDRO
Carlos Darias Rodriguez	4	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	X	9 <sup>to</sup>		GERMAN
Alex Saavedra	4	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>		Noel Rodriguez
Sergio Cabrera							
Tracelo Sotelo							
Dante Cabrera							
Lucas Sabino	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				<i>[Signature]</i>
Carlos Darias Rodriguez	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				<i>[Signature]</i>
Alex Saavedra	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				MILTA SOTEL
Sergio Cabrera	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				Shenly
Tracelo Sotelo	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				LUCAS S MARTINEZ
Dante Cabrera	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	M				MATIAS BARRQUEZ
Lucas Sabino	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				X ALEJANDRO
Carlos Darias Rodriguez	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				GERMAN
Alex Saavedra	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				Noel Rodriguez
Sergio Cabrera	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Tracelo Sotelo	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Dante Cabrera	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Lucas Sabino	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	M				LUCAS S MARTINEZ
Carlos Darias Rodriguez	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				MATIAS BARRQUEZ
Alex Saavedra	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				X ALEJANDRO
Sergio Cabrera	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				GERMAN
Tracelo Sotelo	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				Noel Rodriguez
Dante Cabrera	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Lucas Sabino	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Carlos Darias Rodriguez	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Alex Saavedra	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Sergio Cabrera	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Tracelo Sotelo	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Dante Cabrera	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Lucas Sabino	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Carlos Darias Rodriguez	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Alex Saavedra	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Sergio Cabrera	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Tracelo Sotelo	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Dante Cabrera	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Lucas Sabino	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Carlos Darias Rodriguez	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Alex Saavedra	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Sergio Cabrera	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Tracelo Sotelo	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Dante Cabrera	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Lucas Sabino	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Carlos Darias Rodriguez	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Alex Saavedra	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Sergio Cabrera	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Tracelo Sotelo	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Dante Cabrera	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Lucas Sabino	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Carlos Darias Rodriguez	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Alex Saavedra	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Sergio Cabrera	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Tracelo Sotelo	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Dante Cabrera	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Lucas Sabino	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Carlos Darias Rodriguez	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Alex Saavedra	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Sergio Cabrera	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Tracelo Sotelo	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Dante Cabrera	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Lucas Sabino	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Carlos Darias Rodriguez	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Alex Saavedra	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Sergio Cabrera	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Tracelo Sotelo	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Dante Cabrera	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Lucas Sabino	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Carlos Darias Rodriguez	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Alex Saavedra	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Sergio Cabrera	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Tracelo Sotelo	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Dante Cabrera	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Lucas Sabino	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Carlos Darias Rodriguez	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Alex Saavedra	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Sergio Cabrera	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Tracelo Sotelo	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Dante Cabrera	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Lucas Sabino	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Carlos Darias Rodriguez	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Alex Saavedra	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Sergio Cabrera	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Tracelo Sotelo	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Dante Cabrera	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Lucas Sabino	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Carlos Darias Rodriguez	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Alex Saavedra	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Sergio Cabrera	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Tracelo Sotelo	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Dante Cabrera	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Lucas Sabino	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Carlos Darias Rodriguez	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Alex Saavedra	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Sergio Cabrera	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Tracelo Sotelo	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Dante Cabrera	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Lucas Sabino	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Carlos Darias Rodriguez	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Alex Saavedra	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Sergio Cabrera	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Tracelo Sotelo	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Dante Cabrera	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Lucas Sabino	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Carlos Darias Rodriguez	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Alex Saavedra	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Sergio Cabrera	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Tracelo Sotelo	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Dante Cabrera	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Lucas Sabino	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Carlos Darias Rodriguez	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Alex Saavedra	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Sergio Cabrera	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Tracelo Sotelo	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Dante Cabrera	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Lucas Sabino	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Carlos Darias Rodriguez	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Alex Saavedra	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Sergio Cabrera	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Tracelo Sotelo	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Dante Cabrera	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Lucas Sabino	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Carlos Darias Rodriguez	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Alex Saavedra	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Sergio Cabrera	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Tracelo Sotelo	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Dante Cabrera	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Lucas Sabino	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Carlos Darias Rodriguez	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Alex Saavedra	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Sergio Cabrera	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Tracelo Sotelo	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Dante Cabrera	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Lucas Sabino	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Carlos Darias Rodriguez	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Alex Saavedra	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Sergio Cabrera	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Tracelo Sotelo	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>				
Dante Cabrera	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup>	9 <sup>to</sup> </				



**INFORME DE GESTION  
AMBIENTAL  
TRIMESTRE:  
Mayo – Julio 2024**

**Contrato M43**

TRAMO: MAYO 2024.  
 CUADRILLA: Nex SAavedra.  
 SEMANA: 16/17 - 18/19 27-31

**PLANILLA PERSONAL**

NOMBRE	L	M	M	J	V	S	OBSERVACIONES
							1
Nex Saavedra				9 <sup>30</sup>	9 <sup>30</sup>		<del>Lucas Sabino</del>
Sergio Cabrera				9 <sup>30</sup>	9 <sup>30</sup>		<del>Lucas Sabino</del>
Marcelo Sotelo				9 <sup>30</sup>	9 <sup>30</sup>		<del>Mika Soto</del>
Dante Cabrera				9 <sup>30</sup>	9 <sup>30</sup>		<del>Thomás</del>
Lucas Sabino			M	M			LUCAS SABINO
Carlos Tobias Rodriguez				9 <sup>30</sup>	9 <sup>30</sup>		MATIAS RODRIGUEZ
Alexandro Torales				9 <sup>30</sup>	9 <sup>30</sup>		X ALEJANDRO
German Nieves				9 <sup>30</sup>	9 <sup>30</sup>		German
Noel Rodriguez				X	9 <sup>30</sup>		Noel Rodriguez
Nex Saavedra	9 <sup>30</sup>	9 <sup>30</sup>	9 <sup>30</sup>	13 <sup>30</sup>	10 <sup>30</sup>		<del>Lucas Sabino</del>
Sergio Cabrera	9 <sup>30</sup>	9 <sup>30</sup>	9 <sup>30</sup>	13 <sup>30</sup>	10 <sup>30</sup>		<del>Lucas Sabino</del>
Marcelo Sotelo	9 <sup>30</sup>	9 <sup>30</sup>	9 <sup>30</sup>	13 <sup>30</sup>	10 <sup>30</sup>		<del>Mika Soto</del>
Dante Cabrera	9 <sup>30</sup>	9 <sup>30</sup>	9 <sup>30</sup>	13 <sup>30</sup>	10 <sup>30</sup>		<del>Thomás</del>
Lucas Sabino	M	M	9 <sup>30</sup>	13 <sup>30</sup>	10 <sup>30</sup>		LUCAS SABINO
Carlos Tobias Rodriguez	9 <sup>30</sup>	9 <sup>30</sup>	X	13 <sup>30</sup>	10 <sup>30</sup>		MATIAS RODRIGUEZ
Alexandro Torales	9 <sup>30</sup>	9 <sup>30</sup>	9 <sup>30</sup>	13 <sup>30</sup>	10 <sup>30</sup>		X ALEJANDRO
German Nieves	9 <sup>30</sup>	9 <sup>30</sup>	9 <sup>30</sup>	13 <sup>30</sup>	10 <sup>30</sup>		German
Noel Rodriguez	9 <sup>30</sup>	9 <sup>30</sup>	9 <sup>30</sup>	13 <sup>30</sup>	10 <sup>30</sup>		Noel Rodriguez
Nex Saavedra	6 <sup>30</sup>	10	11 <sup>30</sup>	11	9 <sup>30</sup>		<del>Lucas Sabino</del>
Sergio Cabrera	6 <sup>30</sup>	X	11 <sup>30</sup>	11	9 <sup>30</sup>		<del>Lucas Sabino</del>
Marcelo Sotelo	6 <sup>30</sup>	10	11 <sup>30</sup>	11	9 <sup>30</sup>		<del>Mika Soto</del>
Dante Cabrera	7	10	11 <sup>30</sup>	11	9 <sup>30</sup>		<del>Thomás</del>
Lucas Sabino	6 <sup>30</sup>	10	11 <sup>30</sup>	11	9 <sup>30</sup>		LUCAS SABINO
Carlos Tobias Rodriguez	6 <sup>30</sup>	10	11 <sup>30</sup>	11	X		MATIAS RODRIGUEZ
Alexandro Torales	6 <sup>30</sup>	10	11 <sup>30</sup>	11	9 <sup>30</sup>		X ALEJANDRO
German Nieves	7	10	11 <sup>30</sup>	11	9 <sup>30</sup>		German
Noel Rodriguez	6 <sup>30</sup>	10	11 <sup>30</sup>	11	9 <sup>30</sup>		Noel Rodriguez



**INFORME DE GESTION  
AMBIENTAL  
TRIMESTRE:  
Mayo – Julio 2024**

**Contrato M43**

TRAMO: MAYO 2024.  
 CUADRILLA: Nex SAAVEDRA.  
 SEMANA: 16-17 - 18-19 21-22

**PLANILLA PERSONAL**

NOMBRE	L	M	M	J	V	S	OBSERVACIONES
							1
Nex Saavedra				9 <sup>30</sup>	9 <sup>30</sup>		<del>Lucas</del>
Sergio Cabrera				9 <sup>30</sup>	9 <sup>30</sup>		<del>Lucas</del>
Tracelo Sotelo				9 <sup>30</sup>	9 <sup>30</sup>		<del>Mika Soto</del>
Dante Cabrera				9 <sup>30</sup>	9 <sup>30</sup>		<del>Thomás</del>
Lucas Sabino				M	M		Lucas S MARTINEZ
Carlos Tobias Rodriguez				9 <sup>30</sup>	9 <sup>30</sup>		MATIAS RODRIGUEZ
Alexandro Torales				9 <sup>30</sup>	9 <sup>30</sup>		X ALEJANDRO
German Nieves				9 <sup>30</sup>	9 <sup>30</sup>		German
Noel Rodriguez				X	9 <sup>30</sup>		Noel Rodriguez
Nex Saavedra	9 <sup>30</sup>	9 <sup>30</sup>	9 <sup>30</sup>	13 <sup>30</sup>	10 <sup>30</sup>		<del>Lucas</del>
Sergio Cabrera	9 <sup>30</sup>	9 <sup>30</sup>	9 <sup>30</sup>	13 <sup>30</sup>	10 <sup>30</sup>		<del>Lucas</del>
Tracelo Sotelo	9 <sup>30</sup>	9 <sup>30</sup>	9 <sup>30</sup>	13 <sup>30</sup>	10 <sup>30</sup>		<del>Mika Soto</del>
Dante Cabrera	9 <sup>30</sup>	9 <sup>30</sup>	9 <sup>30</sup>	13 <sup>30</sup>	10 <sup>30</sup>		<del>Thomás</del>
Lucas Sabino	M	M	9 <sup>30</sup>	13 <sup>30</sup>	10 <sup>30</sup>		Lucas S MARTINEZ
Carlos Tobias Rodriguez	9 <sup>30</sup>	9 <sup>30</sup>	X	13 <sup>30</sup>	10 <sup>30</sup>		MATIAS RODRIGUEZ
Alexandro Torales	9 <sup>30</sup>	9 <sup>30</sup>	9 <sup>30</sup>	13 <sup>30</sup>	10 <sup>30</sup>		X ALEJANDRO
German Nieves	9 <sup>30</sup>	9 <sup>30</sup>	9 <sup>30</sup>	13 <sup>30</sup>	10 <sup>30</sup>		German
Noel Rodriguez	9 <sup>30</sup>	9 <sup>30</sup>	9 <sup>30</sup>	13 <sup>30</sup>	10 <sup>30</sup>		Noel Rodriguez
Nex Saavedra	6 <sup>30</sup>	10	11 <sup>30</sup>	11	9 <sup>30</sup>		<del>Lucas</del>
Sergio Cabrera	6 <sup>30</sup>	X	11 <sup>30</sup>	11	9 <sup>30</sup>		<del>Lucas</del>
Tracelo Sotelo	6 <sup>30</sup>	10	11 <sup>30</sup>	11	9 <sup>30</sup>		<del>Mika Soto</del>
Dante Cabrera	7	10	11 <sup>30</sup>	11	9 <sup>30</sup>		<del>Thomás</del>
Lucas Sabino	6 <sup>30</sup>	10	11 <sup>30</sup>	11	9 <sup>30</sup>		Lucas S MARTINEZ
Carlos Tobias Rodriguez	6 <sup>30</sup>	10	11 <sup>30</sup>	11	X		MATIAS RODRIGUEZ
Alexandro Torales	6 <sup>30</sup>	10	11 <sup>30</sup>	11	9 <sup>30</sup>		X ALEJANDRO
German Nieves	7	10	11 <sup>30</sup>	11	9 <sup>30</sup>		German
Noel Rodriguez	6 <sup>30</sup>	10	11 <sup>30</sup>	11	9 <sup>30</sup>		Noel Rodriguez









INFORME DE GESTION  
AMBIENTAL  
TRIMESTRE:  
Mayo - Julio 2024

Contrato M43

IRAMU: Julio 2024  
CUADRILLA: Nex Saavedra.  
SEMANA: 22/27 - 29/31      16-19

PLANILLA PERSONAL

NOMBRE	L	M	M	J	V	S	FIRMA OBSERVACIONES
Nex Saavedra	10 <sup>30</sup>	11 <sup>15</sup>	9 <sup>30</sup>	10	13		<i>[Signature]</i>
Sergio Cabrera	10 <sup>30</sup>	11 <sup>15</sup>	9 <sup>30</sup>	10	13		<i>[Signature]</i>
Masclo Sotelo	10 <sup>30</sup>	11 <sup>15</sup>	9 <sup>30</sup>	10	13		Milto Sotelo
Dante Cabrera	10 <sup>30</sup>	11 <sup>15</sup>	9 <sup>30</sup>	10	13		<i>[Signature]</i>
Lucas Sabino	10 <sup>30</sup>	11 <sup>15</sup>	9 <sup>30</sup>	10	13		LUCAS S MARTINEZ
Carlos Tatias Rodriguez	10 <sup>30</sup>	11 <sup>15</sup>	9 <sup>30</sup>	10	5		MATIAS
Alexandro Torales	10 <sup>30</sup>	11 <sup>15</sup>	9 <sup>30</sup>	10	13		X ALEJANDRO
German Nieves	10 <sup>30</sup>	11 <sup>15</sup>	9 <sup>30</sup>	10	13		German
Noel Rodriguez	10 <sup>30</sup>	11 <sup>15</sup>	9 <sup>30</sup>	10	13		Noel Rodriguez
Nex Saavedra	9 <sup>30</sup>	10 <sup>30</sup>	9 <sup>30</sup>				<i>[Signature]</i>
Sergio Cabrera	9 <sup>30</sup>	10 <sup>30</sup>	9 <sup>30</sup>				<i>[Signature]</i>
Masclo Sotelo	9 <sup>30</sup>	10 <sup>30</sup>	9 <sup>30</sup>				Milto Sotelo
Dante Cabrera	9 <sup>30</sup>	10 <sup>30</sup>	9 <sup>30</sup>				<i>[Signature]</i>
Lucas Sabino	9 <sup>30</sup>	10 <sup>30</sup>	9 <sup>30</sup>				LUCAS S MARTINEZ
Carlos Tatias Rodriguez	9 <sup>30</sup>	10 <sup>30</sup>	X				MATIAS
Alexandro Torales	9 <sup>30</sup>	10 <sup>30</sup>	9 <sup>30</sup>				X ALEJANDRO
German Nieves	9 <sup>30</sup>	10 <sup>30</sup>	9 <sup>30</sup>				German
Noel Rodriguez	9 <sup>30</sup>	X	9 <sup>30</sup>				Noel Rodriguez
Nex Saavedra		11	10 <sup>45</sup>	10	F		<i>[Signature]</i>
Sergio Cabrera		11	10 <sup>45</sup>	10	F		<i>[Signature]</i>
Masclo Sotelo		11	10 <sup>45</sup>	10	F		Milto Sotelo
Dante Cabrera		11	10 <sup>45</sup>	10	F		<i>[Signature]</i>
Lucas Sabino		11	10 <sup>45</sup>	10	F		LUCAS S MARTINEZ
Carlos Tatias Rodriguez		11	10 <sup>45</sup>	10	F		MATIAS
Alexandro Torales		11	10 <sup>45</sup>	10	F		ALEJANDRO
German Nieves		11	10 <sup>45</sup>	10	F		German
Noel Rodriguez		7	10 <sup>45</sup>	10	F		Noel Rodriguez

16-19



INFORME DE GESTION AMBIENTAL TRIMESTRE: Mayo - Julio 2024

Contrato M43

ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE

R.U.T. 210108800016
sal de Ibarra 5406
Pajas Blancas, Montevideo, CP 12800
Teléfono: (+598) 2312 0072
sirte@sirte.com.uy

Tipo CFE: e-Factura
Serie CFE: A Numero CFE: 510503
FORMA PAGO: CONTADO

Fecha: 05/05/2024 Hora: 10:37
Raz. Soc: GADULIR S.A
Dir.: ANDES 1365
Cod. Cliente: 5013
Vendedor:

R.U.T. COMPRADOR

216929130013

Table with columns: Cant., Descripción, Precio, Importe. Includes items like Agua Sir S/G De and Agua sirt C/G IL.

Table with columns: T, SUBTOTAL, DESC, I.V.A., TOTAL. Includes subtotals and taxes.

REDONDEO: 0.28
TOTAL:UYU 5,827.00

ADENDA 23104

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

DATOS FISCALES

Resolucion DGI: 1711 / 2015
Nro CAE: 90231455122

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

Tipo CFE: e-Factura
Serie CFE: A Numero CFE: 507141
FORMA PAGO: CONTADO

Fecha: 13/05/2024 Hora: 9:48
Raz. Soc: GADULIR S.A
Dir.: ANDES 1365
Cod. Cliente: 5013
Vendedor:

R.U.T. COMPRADOR

216929130013

Table with columns: Cant., Descripción, Precio, Importe. Includes items like Agua Sir S/G De and Agua sirt C/G IL.

Table with columns: T, SUBTOTAL, DESC, I.V.A., TOTAL. Includes subtotals and taxes.

REDONDEO: -0.04
TOTAL:UYU 6,159.00

ADENDA 004 AA 22867

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

DATOS FISCALES

Resolucion DGI: 1711 / 2015
Nro CAE: 90231455122

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

Tipo CFE: e-Factura
Serie CFE: A Numero CFE: 505657
FORMA PAGO: CONTADO

Fecha: 05/05/2024 Hora: 18:37
Raz. Soc: GADULIR S.A
Dir.: ANDES 1365
Cod. Cliente: 5013
Vendedor:

R.U.T. COMPRADOR

216929130013

Table with columns: Cant., Descripción, Precio, Importe. Includes items like Agua Sir S/G De, Agua sirt C/G IL, and sirt Naranja 1 L.

Table with columns: T, SUBTOTAL, DESC, I.V.A., TOTAL. Includes subtotals and taxes.

REDONDEO: -0.33
TOTAL:UYU 8,400.00

ADENDA 004 AA 22748

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

DATOS FISCALES

Resolucion DGI: 1711 / 2015
Nro CAE: 90231455122

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

Tipo CFE: e-Factura
Serie CFE: A Numero CFE: 503754
FORMA PAGO: CONTADO

Fecha: 29/04/2024 Hora: 10:09
Raz. Soc: GADULIR S.A
Dir.: ANDES 1365
Cod. Cliente: 5013
Vendedor:

R.U.T. COMPRADOR

216929130013

Table with columns: Cant., Descripción, Precio, Importe. Includes items like Agua Sir S/G De and Agua sirt C/G IL.

Table with columns: T, SUBTOTAL, DESC, I.V.A., TOTAL. Includes subtotals and taxes.

REDONDEO: -0.43
TOTAL:UYU 7,916.00

ADENDA 004 AA 22666

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

DATOS FISCALES

Resolucion DGI: 1711 / 2015
Nro CAE: 90231455122

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

Tipo CFE: e-Factura
Serie CFE: A Numero CFE: 542692
FORMA PAGO: CONTADO

Fecha: 14/07/2024 Hora: 22:17
Raz. Soc: GADULIR S.A
Dir.: ANDES 1365
Cod. Cliente: 5013
Vendedor:

R.U.T. COMPRADOR

216929130013

Table with columns: Cant., Descripción, Precio, Importe. Includes items like Agua Sir S/G De and Agua sirt C/G IL.

Table with columns: T, SUBTOTAL, DESC, I.V.A., TOTAL. Includes subtotals and taxes.

REDONDEO: -0.04
TOTAL:UYU 6,525.00

ADENDA AA 23779

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

DATOS FISCALES

Resolucion DGI: 1711 / 2015
Nro CAE: 90241419978

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

Tipo CFE: e-Factura
Serie CFE: A Numero CFE: 542658
FORMA PAGO: CONTADO

Fecha: 07/07/2024 Hora: 19:30
Raz. Soc: GADULIR S.A
Dir.: ANDES 1365
Cod. Cliente: 5013
Vendedor:

R.U.T. COMPRADOR

216929130013

Table with columns: Cant., Descripción, Precio, Importe. Includes items like Agua Sir S/G De, Agua sirt C/G IL, and sirt Naranja 1 L.

Table with columns: T, SUBTOTAL, DESC, I.V.A., TOTAL. Includes subtotals and taxes.

REDONDEO: 0.32
TOTAL:UYU 7,915.00

ADENDA 004 AA 23694

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

DATOS FISCALES

Resolucion DGI: 1711 / 2015
Nro CAE: 90241419978

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

Tipo CFE: e-Factura
Serie CFE: A Numero CFE: 539549
FORMA PAGO: CONTADO

Fecha: 01/07/2024 Hora: 10:44
Raz. Soc: GADULIR S.A
Dir.: ANDES 1365
Cod. Cliente: 5013
Vendedor:

R.U.T. COMPRADOR

216929130013

Table with columns: Cant., Descripción, Precio, Importe. Includes items like Agua Sir S/G De, Agua sirt C/G IL, and sirt Naranja 1 L.

Table with columns: T, SUBTOTAL, DESC, I.V.A., TOTAL. Includes subtotals and taxes.

REDONDEO: -0.37
TOTAL:UYU 6,003.00

ADENDA 004 AA 23596

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

DATOS FISCALES

Resolucion DGI: 1711 / 2015
Nro CAE: 90241307053

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

Tipo CFE: e-Factura
Serie CFE: A Numero CFE: 513425
FORMA PAGO: CONTADO

Fecha: 03/06/2024 Hora: 10:10
Raz. Soc: GADULIR S.A
Dir.: ANDES 1365
Cod. Cliente: 5013
Vendedor:

R.U.T. COMPRADOR

216929130013

Table with columns: Cant., Descripción, Precio, Importe. Includes items like Agua Sir S/G De, Agua sirt C/G IL, and Agua sirt S/G 20 L.

Table with columns: T, SUBTOTAL, DESC, I.V.A., TOTAL. Includes subtotals and taxes.

REDONDEO: -0.43
TOTAL:UYU 9,161.00

ADENDA 004 AA 23254

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

DATOS FISCALES

Resolucion DGI: 1711 / 2015
Nro CAE: 90231455122



**INFORME DE GESTION  
AMBIENTAL  
TRIMESTRE:  
Mayo – Julio 2024**

**Contrato M43**

Mantenimiento de baño químico es realizado por LAS VIÑAS, de forma semanal.  
(Los registros faltantes se dan por extraviados)

**ORDEN DE SERVICIO**  
N° 0285

DIA MES AÑO  
28 6 24

NOMBRE: GADULIR SA

OBSERVACIONES:  
L.M.P. CZA Baño No. 035 \$1000

TOTAL \$ 1000

**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
Tornería 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



**INFORME DE GESTION  
AMBIENTAL  
TRIMESTRE:  
Mayo – Julio 2024**

**Contrato M43**

Emporio de los filtros SA		Filtros de aceite, gasoil y agua
DYF LTDA		Rulemanes
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	Limpieza baños químicos	
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
LUANFER SA		Bolsas plásticas
MUNDO CAMION SRL	Reparación	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	
LUIS RODRIGUEZ E HIJOS	Mantenimiento integral en desmalezadoras y motosierras	

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

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

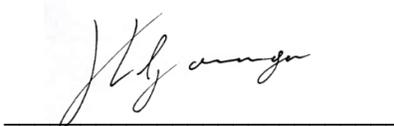
En el día de la fecha, la empresa **GADULIR**, quien participa como subcontrato de **“Gestión y Conservación de Faja Pública y Espacios Verdes”** del Contrato denominado **Ampliación Licitación N° M43: "Mantenimiento por Niveles de Servicio de Ruta Interbalnearia, tramo: A° Carrasco – A° Solís Grande"**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



Lic. Juan Rodrigo Elgorriaga  
Director  
GADULIR S.A.