ORIGINAL



AMPLIACIÓN LICITACION M/43

CONSORCIO INTERBALNEARIA OESTE

PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL

INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN Y RECUPERACIÓN AMBIENTAL

Período Agosto – Octubre 2024







Traxpalco

INDICE DE CONTENIDO

Licitación NºM/43 - C.V.U.

Informe Trimestral de Gestión y Recuperación Ambiental período Agosto - Octubre 2024

	DETALLE								
	Informe Trimestral de Gestión y Recuperación Ambiental								
1	CVC S.A.								
2	Molinsur S.A.								
3	Colier S.A.								
4	Ciemsa 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)

Agosto 2024 – Octubre 2024



1. INDICE

1.	INDICE		1
2.	ACTIVI	DADES DESARROLLADAS EN LA OBRA EN EL PERÍODO QUE SE INFORMA	2
3.	ACTUA	LIZACIONES DE LOS DOCUMENTOS AMBIENTALES	8
4.	CUMPL	IMIENTO DE REQUISITOS DE AAPS	8
5.	GESTI	ÓN DE CANTERAS	8
	5.1.	CANTERAS DE TOSCA	8
	5.2.	CANTERA DE ARCILLA	8
	5.3.	CANTERA DE LIMO	8
	5.4.	CANTERA DE ARENA	8
	5.5.	CANTERA DE PIEDRA	8
6.	REGIS	TROS DE GESTIÓN AMBIENTAL	8
	6.1.	ANÁLISIS DE CALIDAD DE AGUAS	9
	6.2.	CALIDAD DE AGUA DEL CAMPAMENTO (OBRADOR R102)	9
	6.3.	MEDICIONES DE NIVELES DE PRESIÓN SONORA	10
	6.4.	MEDICIONES DE OTROS PARÁMETROS AMBIENTALES	10
	6.5.	MEDIDAS CORRECTIVAS	10
7.	FLOTA	VEHICULAR AFECTADA A LA OBRA EN EL PERÍODO INFORMADO	10
8.	PLANIL	LA DE PERSONAL AFECTADO A LA OBRA EN EL PERÍODO INFORMADO	10
ELL	RÍODO (.OS EST	DO DE PROVEEDORES DE INSUMOS Y SERVICIOS PARA LA OBRA QUE HAN ACTUADO EN EL QUE SE INFORMA, RATIFICADA POR EL TÉCNICO AMBIENTAL EN CUANTO A QUE TODOS TÁN AL DÍA CON EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES EN MATERIA DE GESTIÓN	11
		DADES DE CAPACITACIÓN	
11.	INTERA	ACCIÓN CON LA COMUNIDAD LOCAL	11
12.	AUDIT	ORÍAS AMBIENTALES	11
13.	CONTI	NGENCIAS	11
14.	SEGUF	RIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	11
15.	GESTI	ÓN DE SEGURIDAD VIAL	12
16	ININION	ACIÓN V DESABBOLLO SUSTENTADI E	12



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

En el período declarado se ejecutaron tareas de mantenimiento de la Ruta Interbalnearia y obras de bacheo con asfalto. Finalizaron las obras de señalización del tramo 0 con lo cual se solicita la recepción de la obra de recapado.

Se adjunta ANEXO 1: Plan de Recuperación Ambiental - Obra tramo 0

Detalle de avance mensual:

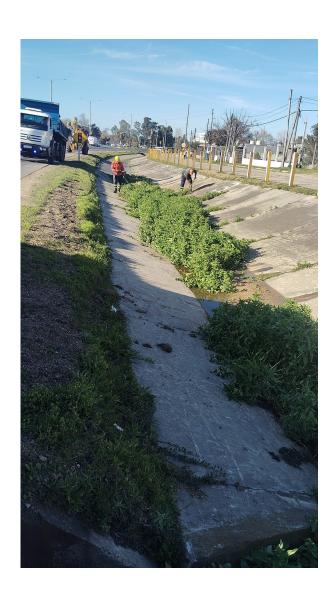
Agosto 2024 : trabajos de mantenimiento en la Ruta Interbalnearia, tapado de pozos y limpieza

Setiembre 2024 : tareas de mantenimiento mayor, baches en asfalto , dársenas, sellado de fisuras, recargo en banquinas.

Octubre 2024: mantenimiento y trabajos bajo el puente de El Bagre



































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

No aplica

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.



CV	COURTS				GESTION DE RESID	ouos			
Fecha de			autos /	N°	unidad de medida	Cantid	Tipo de disposición final (incineración,	10	
entrega ,T	Obra J	Residuo	camioneta -	Bañ ▼	(kg, lt, cada uno 🔻	ac =	vertedero,etc.)	Trasladado p	Responsable de la entrega por CV -
01/08/2024	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	229856		Unidad	5	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A	Pañol - Oficina Marcos
06/08/2024	Obrador CVC -Ubicado en R.102	filtros, trapos, sucios	4276		x1000	3	Servicios Ambientales- Tel:2311 1683		Alvaro Carrara
08/08/2024	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	229813		Unidad	4	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A	Pañol - Oficina Marcos
15/08/2024	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	229841		Unidad	4	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A	Pañol - Oficina Marcos
21/08/2024	Obrador CVC -Ubicado en R.102	BATERIAS VIEJAS	39	8	Unidad		CERTIFICADO BATERIAS EN DESUSO	VEROPLUS S.A.	Pañol - Oficina Marcos
21/08/2024	Obrador CVC -Ubicado en R.102	BATERIAS VIEJAS	39	- 1	Unidad		CERTIFICADO BATERIAS EN DESUSO	VEROPLUS S.A.	Pañol - Oficina Marcos
21/08/2024	Obrador CVC -Ubicado en R.102	BATERIAS VIEJAS	39	5	Unidad	1	CERTIFICADO BATERIAS EN DESUSO	VEROPLUS S.A.	Pañol - Oficina Marcos
21/08/2024	Obrador CVC -Ubicado en R.102	BATERIAS VIEJAS	39	16	Unidad		CERTIFICADO BATERIAS EN DESUSO	VEROPLUS S.A.	Pañol - Oficina Marcos
22/08/2024	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	229927		Unidad	4	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A	Pañol - Oficina Marcos
29/08/2024	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	229949		Unidad	7	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A	Pañol - Oficina Marcos
03/09/2024	Obrador CVC -Ubicado en R.102	chatarra	14743296	- 13		1,718	Servicios Ambientales- Tel:2311 1683	GERDAU	Pañol - Oficina Marcos
03/09/2024	Obrador CVC -Ubicado en R.102	chatarra	14745608	- 0		6,193	Servicios Ambientales- Tel:2311 1683	GERDAU	Pañol - Oficina Marcos
05/09/2024	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	229900		Unidad	5	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A	Pañol - Oficina Marcos
12/09/2024	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	229995		Unidad	4	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A	Pañol - Oficina Marcos
19/09/2024	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	230026		Unidad	5	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A	Pañol - Oficina Marcos
26/09/2024	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	230055	-	Unidad	5	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A	Pañol - Oficina Marcos
03/10/2024	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos Bolsas de residuos	230084		Unidad	4	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A	Pañol - Oficina Marcos
10/10/2024	Obrador CVC -Ubicado en R.102	domesticos	254690		Unidad	3	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A	Pañol - Oficina Marcos
17/10/2024	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	253786		Unidad	4	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A	Pañol - Oficina Marcos
17/10/2024	Obrador CVC -Ubicado en R. 102	Aceites Usados	188		Its	1000	Incineración	Ferralur	Pañol - Oficina Marcos
23/10/2024	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Carton	159924		110	710	resiclaje	Rotondaro	Capataz - Pañol - Oficina Marcos
24/10/2024	Obrador CVC -Ubicado en R. 102	chatarra	14909089			2.366	Servicios Ambientales- Tel:2311 1683	GERDAU	Pañol - Oficina Marcos
24/10/2024	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	230115		Unidad	6	Servicios Higienicos Profesionales	Polticor S.A	Pañol - Oficina Marcos
31/10/2024	Obrador CVC -Ubicado en R.102	Bolsas de residuos domesticos	230144		Unidad	4	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 2 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.



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

No se realizaron mediciones de otros parámetros ambientales.

6.5. MEDIDAS CORRECTIVAS

No aplica

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

COD	EQUIPO	MARCA	MOD	#Serie/Mat.	Clasificación	Chofer
ALQAUT31				BEC3211	Vehículo	Julio Medina
APT26	COMP. V. TANDEM	BOMAG	BW161 AD-50	101 921 182 287	Máquina	
BR5	BARREDORA	BROCE	RCT350	411161	Máquina	
CRA12	CAMION REG. AGUA	VW	24-220 Worker	SCM6562	Camión	
CRA12- MOTO BOMBA- NAFTA					Accesorio	
DA6	REGADORES ASF	ETNYRE		B136241	Camión	
FR4	FRESADORA	WIRTGEN	W100F		Máquina	
PC14	RETRO COMBINADA	NEW HOLLAND	B90	NNHH09857	Máquina	
RN16	ROD NEUMATICO	CAT	CW34	3G400168	Máquina	
TA7	TERMINADORA	VOGELE	880WB	30532	Máquina	
APT25	COMP. TANDEM ch.	BOMAG	BW120 AD-5	961 880 422 505	Máquina	
CC16	CAMION CHATA	Hyundai	HD45	B139972	Camión	Marcelo Cabrera
MN28	MOTONIVELADORA	CAT	140M	JB9D03662	Máquina	
SJ2	SELLADORA JUNTAS	CRAFCO	SS-125D	1C9SY1011H1418177	Máquina	
BIDGO					Accesorio	

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

El personal afectado a la obra es el siguiente:

Agosto	Setiembre	Octubre
20	30	6



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
Sellador – CR90 Crack Filler	W.R. Meadows	217 bloques de 22.5 libras
Mezcla asfáltica	Colier - Molinsur	95 toneladas

10. ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN

No se realizaron actividades de capacitación.

11. INTERACCIÓN CON LA COMUNIDAD LOCAL

No se realizaron actividades de interacción.

12. AUDITORÍAS AMBIENTALES

Auditorias recibidas

El día 30 de setiembre se recibió una auditoría ambiental de Cierre Parcial de las obras de recapado del tramo 0. El alcance de esta auditoría es hacer un seguimiento de la implementación de los requisitos establecidos por el Manual de Gestión Ambiental de la DNV vigente para este contrato.

13. CONTINGENCIAS

No aplica

14. SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

No se realizaron capacitaciones de seguridad vial



15. GESTIÓN DE SEGURIDAD VIAL

No aplica

16. INNOVACIÓN Y DESARROLLO SUSTENTABLE

No aplica

ANEXOS

ANEXO 1: Plan de Recuperación Ambiental – Obra tramo 0

ANEXO 2: Detalle de carga de combustible en el período agosto – octubre 2024

Por CVC S.A.

Ing. Fernanda Herrera

ANEXO 1

PLAN DE RECUPERACIÓN AMBIENTAL



M43- Mantenimiento por Niveles de Servicio de la Ruta Interbalnearia: Tramo A° Carrasco, A° Solís Grande

"Recapado Tramo 0"

Octubre 2024



1. INDICE

1.	INDICE		1
2.	INFOR	MACIÓN GENERAL	2
3.	DESCR	RIPCIÓN DE LA OBRA	2
4.	RECUF	PERACIÓN AMBIENTAL	3
	4.1.	Zona de campamento y acopio de materiales	:
	4.2.	Zona de Canteras	6
	4.3.	Gestión de residuos	E
	4.4.	Faja pública	6



2. INFORMACIÓN GENERAL

El objetivo del presente documento es definir lineamientos para el Programa de Restauración Ambiental (PRA) de la obra "Recapado Tramo 0" dentro del contrato "M43: Mantenimiento por Niveles de Servicio de Ruta Interbalnearia, tramo A° Carrasco – A° Solís Grande".

La obra consiste en la repavimentación de las calzadas, banquinas y dársenas de la Ruta Interbalnearia con 4 cm de mezcla asfáltica con cemento asfáltico modificado, en el tramo comprendido entre el 21k000 y el 29k500.

Dicho programa se encuentra en el marco de la política ambiental que está llevando adelante la DNV y sirve para identificar y pautar las medidas operativas de recuperación en aquellas zonas que se hayan visto afectadas por las obras.

3. DESCRIPCIÓN DE LA OBRA

OBRA	Recapado Tramo 0			
CLIENTE	MTOP – Ministerio de Transporte y Obras Públicas			
FECHA	Inicio abril 2024 Finalización julio 2024			
INGENIERO RESIDENTE	Ing. Fernanda Herrera			
DIRECTOR DE OBRA	Ing. José Luis Martucci			
DESCRIPCIÓN DE LA OBRA	La obra consiste en el recapado con 4 cm de mezcla asfáltica con cemento asfáltico modificado desde el 21k000 hasta al 29k500. En el tramo comprendido entre el 21k900 y el 24k300 se colocó una geogrilla antirreflejo de fisuras.			



4. RECUPERACIÓN AMBIENTAL

El objetivo de esta sección es analizar los componentes de obra que se consideran específicos a la etapa de recuperación ambiental, etapa que puede comenzar en los últimos meses de desarrollo de la misma. La etapa de recuperación ambiental está principalmente compuesta por los siguientes componentes:

- Zona de Campamento y acopio de materiales
- Canteras

4.1. ZONA DE CAMPAMENTO Y ACOPIO DE MATERIALES

Obrador Principal

La planta asfáltica está ubicada en el obrador de la Ruta 102 a unos 13 km aproximadamente del baricentro de la obra, dicho obrador es base de actividad para obras de Canelones y zona metropolitana de Montevideo. No se realizará restauración de dicho obrador.





Obradores transitorios

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

1. Obrador provisorio Nº 1: CINETIC 22k500 Ruta Interbalnearia, predio privado



Imagen 1 - Obrador Provisorio No 1

2. Obrador Provisorio Nº2 : CAPACHO 28k500 Ruta Interbalnearia, faja pública



Imagen 2 - Obrador provisorio Nº 2



3. Obrador Provisorio Nº3: Rotonda El Pinar 30k500 Ruta Interbalnearia, faja pública



Imagen 3 - Obrador provisorio Nº 3

Se adjunta ANEXO 1: Autorización de obradores.

MEDIDAS DE RECUPERACIÓN AMBIENTAL

Los obradores y campamentos secundarios se encuentran ubicados en predios privados o en faja pública con previa autorización de DNV O DIRECCION DE OBRA. En todos los casos debe acondicionarse la zona utilizada de forma de respetar las condiciones iniciales previo a la intervención. En caso de que existiesen acuerdos de mejora con el propietario o la Dirección de obra se efectuaran las obras correspondientes acordadas.

Los campamentos secundarios y obradores se montan sobre explanadas con material existente o tosca compactada, para proporcionar estructura para zonas de trabajos, apoyo de contenedores, oficinas, acopio de materiales, maquinaria, entre otros.

Durante la ejecución de la obra, la gestión de los campamentos se alinea a las pautas establecidas en el Plan de Gestión Ambiental (PGA).

 No se dejará material sobrante, se retirará la totalidad de los árido, perfilado de la faja y su limpieza, cobertura con tierra vegetal para facilitar el crecimiento de pasto.



4.2. ZONA DE CANTERAS

Los materiales utilizados para la mezcla asfáltica provienen de canteras comerciales, cuyas habilitaciones fueron declaradas en los ITGA correspondientes, no corresponde realizar restauración ambiental de canteras.

4.3. 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.

4.4. FAJA PÚBLICA

No se realizó intervención sobre faja pública, por lo tanto no se realiza restauración.

Por CVC S.A.

Ing. Fernanda Herrera

Ingeniera Residente



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



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: <u>Ubicación obradores provisorios</u>, 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 №1 : CINETIC (padrón № 41.096) 22k500 Ruta Interbalnearia , predio privado





2. Obrador Provisorio Nº2: CAPACHO 28k500 Ruta Interbalnearia, faja pública



3. <u>Obrador Provisorio №3 : Rotonda El Pinar 30k500 Ruta Interbalnearia</u>, 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

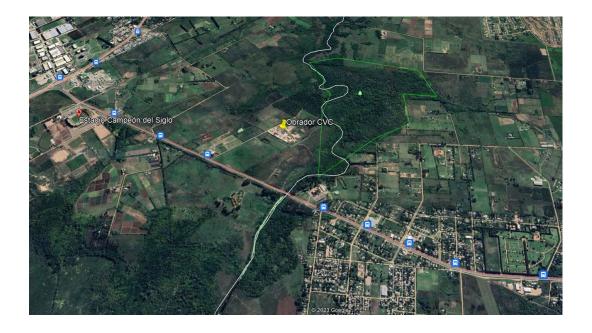
Director de Obra

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 <u>la planta asfáltica</u> para la obra de recapado del tramo de Ruta Interbalnearia del 21k000 – 29k500 que ejecutará la empresa CVC S.A. se ubicará en la <u>R102 km 27.500 en el obrador principal de la empresa</u> (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



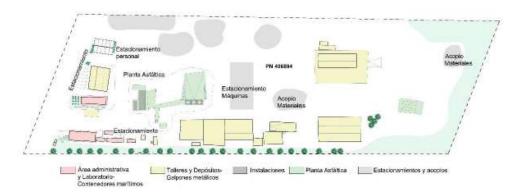


Figura 3. Esquema de funcionamiento. Fuente Propia.



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

ANEXO 2

Fecha	Hora	Mes	Lugar	Combustible	Clasificación	FliaMaq	Codigo/Matricula	Litros	Km	Hs	Insp. Seguridad
15/08/24	17:08	Ago-24	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	26	60.096	-	Sin Problemas
16/08/24	12:55	Ago-24	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	21	60.342	-	Sin Problemas
20/08/24	15:13	Ago-24	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	31	60.685	-	Sin Problemas
22/08/24	10:01	Ago-24	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	29	61.064	-	Sin Problemas
26/08/24	18:07	Ago-24	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	29	61.414	-	Sin Problemas
28/08/24	13:35	Ago-24	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	35	61.849	-	Sin Problemas
29/08/24		Ago-24	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	33	62.219	-	Sin Problemas
30/08/24	12:59	Ago-24	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	19	62.455	-	Sin Problemas
26/08/24	9:20	Ago-24	B138717	GasOil	Máquina	APT	APT26	81	-	2.750	Sin Problemas
26/08/24	8:34	Ago-24	B138717	GasOil	Máquina	BR	BR5	100	-	3.669	Sin Problemas
27/08/24	15:13	Ago-24	B138717	GasOil	Máquina	BR	BR5	29	-	3.666	Sin Problemas
29/08/24	8:20	Ago-24	B138717	GasOil	Máquina	BR	BR5	22	-	3.673	Sin Problemas
29/08/24	16:00	Ago-24	B138717	GasOil	Máquina	BR	BR5	20	-	3.677	Sin Problemas
27/08/24	15:45	Ago-24	B138717	GasOil	Camión	CRA	CRA12	102	111.497	-	Sin Inspección
27/08/24		Ago-24	B138717	Nafta Super	Accesorio	BA-CRA	BOMBA- NAFTA	5	-	-	Sin Inspección
26/08/24		Ago-24	B138717	GasOil	Camión	DA	DA6	120	100.248	-	Sin Inspección
26/08/24		Ago-24	B138717	GasOil	Accesorio	DAQ	DA6Q	78	-	-	Sin Inspección
26/08/24		Ago-24	B138717	GasOil	Máquina	FR	FR4	122	-	507	Sin Problemas
15/08/24		Ago-24	B138717	GasOil	Máguina	PC	PC14	87	-	2.551	Sin Problemas
16/08/24		Ago-24	B138717	GasOil	Máquina	PC	PC14	107	-	2.562	Sin Problemas
26/08/24		Ago-24	B138717	GasOil	Máquina	PC	PC14	72	-	2.572	Sin Problemas
27/08/24		Ago-24	B138717	GasOil	Máquina	PC	PC14	88	_	2.586	Sin Problemas
29/08/24		Ago-24	B138717	GasOil	Máquina	PC	PC14	77	_	2.597	Sin Problemas
26/08/24		Ago-24	B138717	GasOil	Máquina	RN	RN16	88	_	3.310	Sin Problemas
26/08/24		Ago-24	B138717	GasOil	Máquina	TA	TA7	106	_	8.954	Sin Problemas
27/08/24		Ago-24	B138717	GasOil	Máquina	TA	TA7	174	_	8.971	Sin Problemas
13/09/24		Set-24	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	26	65.085	-	Sin Problemas
11/09/24		Set-24	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	43	64.740	_	Sin Problemas
09/09/24		Set-24	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	27	64.061	-	Sin Problemas
06/09/24		Set-24	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	28	63.840	_	Sin Problemas
04/09/24		Set-24	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	23	63.495	_	Sin Problemas
03/09/24		-	DUCSA	Nafta Super	Vehículo	AUT	ALQAUT31	29	63.218	-	Sin Problemas
02/09/24			DUCSA	Nafta Super		AUT	ALQAUT31	34	62.860	_	Sin Problemas
19/09/24		Set-24	B138717	GasOil	Máquina	APT	APT25	7	-	780	Sin Problemas
17/09/24		Set-24	B138717	GasOil	Máquina	APT	APT25	11	-	777	Sin Problemas
16/09/24		Set-24	B138717	GasOil	Máguina	APT	APT25	8	-	775	Sin Problemas
13/09/24		Set-24	B138717	GasOil	Máquina	APT	APT25	12	_	773	Sin Problemas
12/09/24		Set-24	B138717	GasOil	Máquina	APT	APT25	26	_	769	Sin Problemas
10/09/24		Set-24	B138717	GasOil	Máquina	APT	APT25	23	_	762	Sin Problemas
09/09/24		Set-24	B138717	GasOil	Máguina	APT	APT25	32	-	754	Sin Problemas
05/09/24		Set-24	B138717	GasOil	Máquina	APT	APT25	7	-	745	Sin Problemas
04/09/24		Set-24	B138717	GasOil	Máquina	APT	APT25	22	_	741	Sin Problemas
18/09/24		Set-24	B138717	GasOil	Máquina	APT	APT26	101	_	2.769	Sin Problemas
19/09/24		Set-24	B138717	GasOil	Máquina	BR	BR5	35	_	3.727	Sin Problemas
16/09/24		Set-24	B138717	GasOil	Máquina	BR	BR5	50	_	3.719	Sin Problemas
10/09/24		Set-24	B138717	GasOil	Máquina	BR	BR5	32	_	3.704	Sin Problemas
09/09/24		Set-24	B138717	GasOil	Máguina	BR	BR5	21	_	3.699	Sin Problemas
05/09/24		Set-24	B138717	GasOil	Máguina	BR	BR5	38		3.696	Sin Problemas
02/09/24		Set-24	B138717	GasOil	Máquina	BR	BR5	19		3.683	Sin Problemas
18/09/24		Set-24	B138717	GasOil	Camión	CC	CC16	37	84.782	-	Sin Inspección
13/09/24		Set-24	B138717	GasOil	Camión	СС	CC16	35	84.548	_	Sin Inspección
13/03/24	3.20	JC1-24	12130/1/	Guson	Carrilott	<u> </u>	CC10	33	04.540		3iii iii3peccioii

Fecha	Hora	Mes	Lugar	Combustible	Clasificación	FliaMaq	Codigo/Matricula	Litros	Km	Hs	Insp. Seguridad
09/09/24	10:02	Set-24	DUCSA	GasOil	Camión	СС	CC16	38	84.394	-	Sin Problemas
03/09/24	8:08	Set-24	DUCSA	GasOil	Camión	СС	CC16	40	84.249	-	Sin Problemas
10/09/24	13:59	Set-24	B138717	GasOil	Camión	CRA	CRA12	134	112.946	-	Sin Inspección
19/09/24	9:07	Set-24	B138717	GasOil	Camión	DA	DA6	80	100.630	-	Sin Inspección
12/09/24	7:50	Set-24	B138717	GasOil	Camión	DA	DA6	63	100.488	-	Sin Inspección
09/09/24	7:29	Set-24	B138717	GasOil	Camión	DA	DA6	61	100.393	-	Sin Inspección
19/09/24	9:07	Set-24	B138717	GasOil	Accesorio	DAQ	DA6Q	60	-	-	Sin Inspección
12/09/24	7:49	Set-24	B138717	GasOil	Accesorio	DAQ	DA6Q	37	-	-	Sin Inspección
09/09/24	7:31	Set-24	B138717	GasOil	Accesorio	DAQ	DA6Q	34	-	-	Sin Inspección
17/09/24	7:43	Set-24	B138717	GasOil	Máquina	FR	FR4	235	-	522	Sin Problemas
16/09/24	8:52	Set-24	B138717	GasOil	Máquina	MN	MN28	151	-	######	Sin Problemas
12/09/24	8:15	Set-24	B138717	GasOil	Máquina	MN	MN28	137	-	######	Sin Problemas
10/09/24	15:03	Set-24	B138717	GasOil	Máquina	MN	MN28	131	-	######	Sin Problemas
09/09/24	8:14	Set-24	B138717	GasOil	Máquina	MN	MN28	100	-	######	Sin Problemas
05/09/24	15:46	Set-24	B138717	GasOil	Máquina	MN	MN28	273	-	######	Sin Problemas
02/09/24	15:55	Set-24	B138717	GasOil	Máquina	MN	MN28	297	-	######	Sin Problemas
18/09/24	16:34	Set-24	B138717	GasOil	Máquina	PC	PC14	76	-	2.712	Sin Problemas
17/09/24	7:18	Set-24	B138717	GasOil	Máquina	PC	PC14	64	-	2.697	Sin Problemas
09/09/24	8:51	Set-24	B138717	GasOil	Máquina	PC	PC14	84	-	2.653	Sin Problemas
05/09/24	7:51	Set-24	B138717	GasOil	Máquina	PC	PC14	62	-	2.638	Sin Problemas
03/09/24	16:35	Set-24	B138717	GasOil	Máquina	PC	PC14	87	-	2.628	Sin Problemas
02/09/24	8:27	Set-24	B138717	GasOil	Máquina	PC	PC14	95	-	2.613	Sin Problemas
17/09/24	7:49	Set-24	B138717	GasOil	Máquina	RN	RN16	30	-	3.331	Sin Problemas
04/09/24	8:11	Set-24	B138717	GasOil	Máquina	RN	RN16	100	-	3.322	Sin Problemas
17/09/24	8:49	Set-24	B138717	GasOil	Máquina	SJ	SJ2	42	-	2.172	Sin Problemas
16/09/24	8:37	Set-24	B138717	GasOil	Máquina	SJ	SJ2	31	-	2.162	Sin Problemas
13/09/24	9:17	Set-24	B138717	GasOil	Máquina	SJ	SJ2	51	-	2.154	Sin Problemas
11/09/24	16:40	Set-24	B138717	GasOil	Máquina	SJ	SJ2	80	-	2.142	Sin Problemas
09/09/24	8:00	Set-24	B138717	GasOil	Máquina	SJ	SJ2	47	-	2.124	Sin Problemas
05/09/24	15:11	Set-24	B138717	GasOil	Máquina	SJ	SJ2	66	-	2.114	Sin Problemas
04/09/24	8:25	Set-24	B138717	GasOil	Máquina	SJ	SJ2	49	-	2.098	Sin Problemas
02/09/24	16:10	Set-24	B138717	GasOil	Máquina	SJ	SJ2	61	-	2.087	Sin Problemas
19/09/24	8:46	Set-24	B138717	GasOil	Máquina	TA	TA7	118	-	8.984	Sin Problemas
17/09/24	7:58	Set-24	B138717	GasOil	Máquina	TA	TA7	46	-	8.976	Sin Problemas
16/09/24	8:33	Set-24	B138717	GasOil		TN	TN19	16	-	56	Sin Problemas
11/09/24	16:41	Set-24	B138717	GasOil		TN	TN19	20	-	43	Sin Problemas
05/09/24	15:07	Set-24	B138717	GasOil		TN	TN19	22	-	22	Sin Problemas
02/09/24	16:12	Set-24	B138717	GasOil		TN	TN19	14	-	3	Sin Problemas
01/10/24	8:12		B138717	GasOil	Máquina	BID	BIDGO	20	-	-	Sin Inspección

Cuadragésimo Octavo 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 23

FECHA:		04/11/24						
IDENTIFICACIÓ	N DE LA OBRA:	Mantenimiento Interbalnearia, Licitación M/43.	Interbalnearia, Tramo: Aº Carrasco – Aº Solís Grande,					
UBICACIÓN:		Departamento d	le Canelones					
CLIENTE:		CVU	CVU					
PLAZO DE EJEC	UCIÓN:	60 meses (contra	60 meses (contrato básico) + 36 meses (ampliación)					
INICIO:	01/nov/12	FIN PREVISTO:	31/oct/17 (basico)					
CUADRAGÉSIM	IO SÉPTIMO INFORI	ME TRIMESTRAL:	01/agosto/24 - 31/octubre/24					

DESCRIPCIÓN GENERAL DE TAREAS DE MANTENIMIENTO BASICAS

- -<u>Sellado</u>: Se realizaron tareas de sellado, tanto en calzada como en banquinas, acumulando un total aproximado de 17000 metros lineales.
- -<u>Bacheo espesor parcial:</u> Se realizaron tareas de bacheo de espesor parcial utilizando un aproximado de 50 toneladas de asfalto.
- -<u>Limpieza de cauces</u>: Se limpiaron cauces de alcantarillas, acumulando un total aproximado de 400 metros cuadrados

DESCRIPCIÓN GENERAL DE TAREAS DE MANTENIMIENTO COMPLEMENTRARIAS

- -Relleno de pozos en calzada de servicio: Se rellenaron pozos en calzada de servicio utilizando un total acumulado de 40 toneladas de asfalto.
 - -Estabilizado con cemento portland en calzadas de servicio.
- -Recapados de calzadas de servicio: Se recaparon 10.000 metros cuadrados aproximadamente.

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.



INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL

PL 4410

Rev 2

Fecha: 12- 2010

Pág 3 de 23

B.1.2 - Taller de obra

Sin cambios en este período.

B.1.3 - Lavado de la maquinaria

Sin cambios en este período.

- II. Obrador Ruta Interbalnearia, 33km300, a (-), en las proximidades del Aº Pando, margen Oeste.
 - **B.2.1** Dependencias

Sin cambios en este período.

B.2.2 - Taller de obra

Sin cambios en este período.

B.2.3 - Lavado de la maquinaria

Sin cambios en este período.

C.- Canteras.

C.1 - Canteras de tosca

Material no utilizado en este período.

C.2 - Canteras de arena

Material no utilizado en este período.

C.3 - Canteras de piedra

Material no utilizado en este período.

D.- Listado de proveedores.

- 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.



PL 4410

Rev 2

Fecha: 12- 2010

Pág 4 de 23

E.- Obras de Alcantarillas.

Sin cambios en este período.

F.- Zona de Obras.

Sin cambios en este período.

G.- Personal de Obra.

G.1- Personal en obra.

En este periodo el personal de obra estuvo conformado por 19 personas.

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.



PL 4410

Rev 2

Fecha: 12- 2010

Pág 5 de 23

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:

Retroexcavadora combinada Fresadora Terminadora de asfalto Compactador neumático Compactador Liso Barredora Motoniveladora Camión de asfalto Camión de agua

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



PL 4410

Rev 2

Fecha: 12- 2010

Pág 6 de 23

Se registró un consumo aproximado de:

Litros de combustible Gas Oil 50-S

- 2600 litros en el mes de agosto.
- 780 litros en el mes de setiembre.
- 1500 litros en el mes de octubre.

Litros de combustible Super 95 30-S

- 157 litros en el mes de agosto.
- 452 litros en el mes de setiembre.
- 330 litros en el mes de octubre.
- 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.- 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.



PL 4410

Rev 2

Fecha: 12- 2010

Pág 7 de 23

M.- Anexos.

Anexo 1:

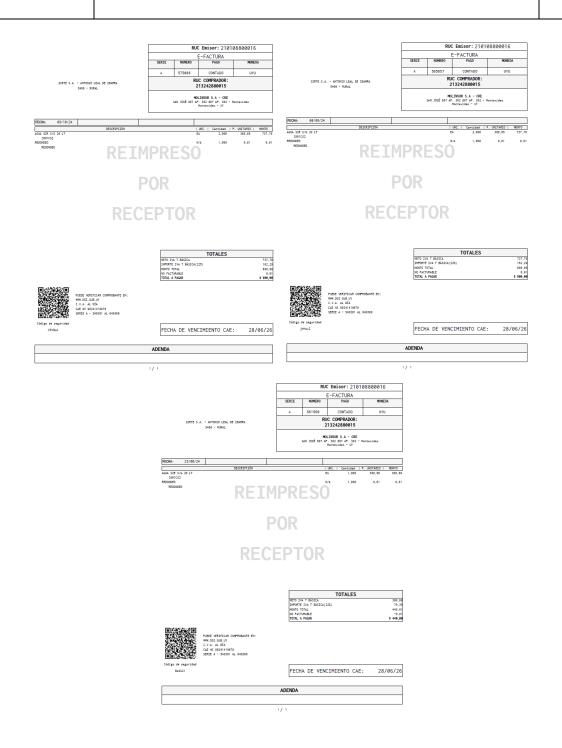


PL 4410

Rev 2

Fecha: 12-2010

Pág 8 de 23



Anexo 2:



PL 4410

Rev 2

Fecha: 12- 2010

Pág 9 de 23

MOLINSUR-		DISPOSICIÓN DE	RESIDUOS GENERAD	os	RG 8110,01 REV 2 1/7/2010 PAG. 1
Origen de residuos			RESPONSABLE DISPOSICIÓN		
PO DERESIDUO. Larracióner politerarar veicomanto produce ar resultante das par servicias monicipales aspeciales	UNDAD, KC, BOLSAS, PIL, TOCABETA, TARGUES	CANTIDAD	LUGAR DESCARTE	FECHA	DEJA RTO. N
Seco	Bolsa	1	Contenedor municipal	30/8/2024	
MOLINSUR.		DISPOSICIÓN DE	RESIDUOS GENERAD	os	RG 8110,01 REV 2 1/7/2010
empresa constructora					PAG. 1
Origen de residuos			RESPONSABLE DISPOSICIÓN		
ODERESIDAD Larrocidas colleges reicemante	UNIDAD, I/G, B4CSBS, H1, Y4CGUETA, TOMBRES	CANTIDAD	LUGAR DESCARTE	FECHA	DEJA RTO. N
Seco	Bolsa	1	Contenedor municipal	3/9/2024	
Seco	Bolsa	2	Contenedor municipal	12/9/2024	
Seco	Bolsa	4	Contenedor municipal	25/9/2024	
					RG 8110,01
MOLINSUR A		DISPOSICIÓN DE	RESIDUOS GENERAD	os	1/7/2010 PAG. 1
Origen de residuos			RESPONSABLE DISPOSICIÓN		
PO DERESIDUO. Las recident paligrants recidentable productor reculto taldas parcersidas mondelis also expeciatos	UNIDAD, KC, SHISAS, MS, VICABETA, TARGUES	CANTIDAD	LUGAR DESCARTE	FECHA	DEJA RTO. N
Seco	Bolsa	1	Contenedor municipal	10/10/2024	
Seco	Bolsa	1	Contenedor municipal	15/10/2024	
Seco	Bolsa	1	Contenedor municipal	28/10/2024	
Organico	Bolsa	1	Contenedor municipal	28/10/2024	



PL 4410

Rev 2

Fecha: 12-2010

Pág 10 de 23



Retiro NFU Nº 9744 © reciclonfu Transportista Matricula: 9744 STP8867 Número: 9744 Fecha de retiro: 17/10/2024 19:18:52 Cantidad total: 17 Camino Alcion 5300 Montevideo Generador | Nombre: | MOLINSUR SA | RUT/CI: | 213242880015 | Dirección: 213242880015 Camino eduardo perez km 29 Canelones MONTEVIDEO, CANELONES, MALDONADO, ROCHA Nombre: RUT/CI: 123456789123 Departamento: Montevideo Acopio regional habilitado en el marco del Plan Maestro de neumáticos de la CINU, Fideicomico N°28241/2016. Los residuos serin derivados a alguno de los destinos habilitados por el plan: recisa, recucalvaje, reciclaje yl Detalle de residuo de Neumático fuera de uso (Categoría II) Birrodagos Bolsones polvo Viales agricolas MONTEVIDEO, CANELONES, MALDONADO, ROCHA



PL 4410

Rev 2

Fecha: 12- 2010

Pág 11 de 23



Retiro NFU Nº 9162

reciclonfu

Número:	9162	Matricula:	STP8867
Fecha de retiro:	04/09/2024 16:44:10	Razon Social:	REVICLASS
Cantidad total:	15	RUT:	217665550011
		Dirección:	Camino Alcion 5300 Montevideo
		Acopio regional	
Nombre:	MOLINSUR SA	Fecha de entrega:	04/09/2024 17:44:10
	MOLINSUR SA 213242880015		MONTEVIDEO, CANELONES,
		Fecha de entrega: Nombre:	MONTEVIDEO, CANELONES, MALDONADO y ROCHA
RUT/CI:	213242880015	Fecha de entrega:	MONTEVIDEO, CANELONES,
RUT/CI: Dirección:	213242880015 Camino eduardo perez km 29	Fecha de entrega: Nombre:	MONTEVIDEO, CANELONES, MALDONADO y ROCHA

Acopio regional habilitado en el marco del Plan Maestro de neumáticos de la CINU, Fideicomiso N°28241/2016.

Los residuos seria derivados a alguno de los destinos habilitados por el plancreino, recuchajor, reciclajo y/o valorización energética y material.

Detalle de residuo de Neumático fuera de uso (Categoría II)

Cantidad total (unidades):	15
Autos camionetas	0
Birrodados	0
Bolsones polvo	0
Camaras	0
Omnibus camiones	2
Otras	0
Viales agricolas	13

Firma

Generador	Transportista	Acopio
MOLINSUR SA		MONTEVIDEO, CANELONES, MALDONADO y ROCHA



PL 4410

Rev 2

Fecha: 12- 2010

Pág 12 de 23

Anexo 3:



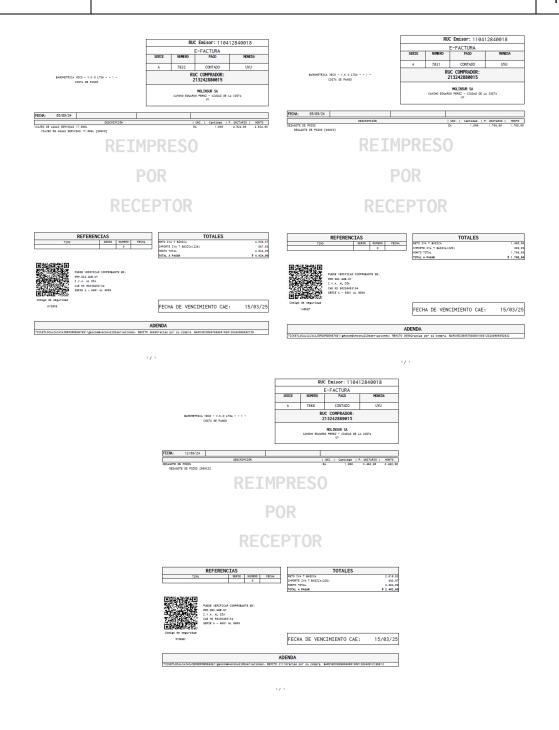


PL 4410

Rev 2

Fecha: 12- 2010

Pág 13 de 23





PL 4410

Rev 2

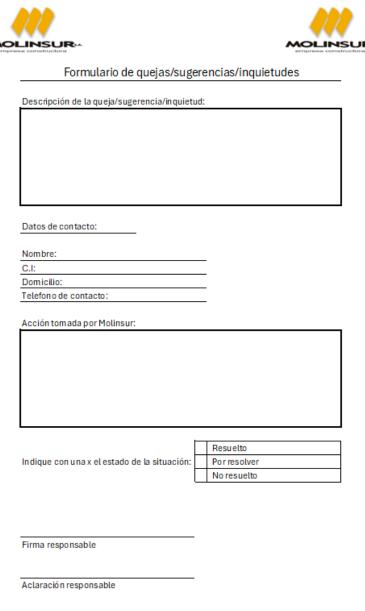
Fecha: 12- 2010

Pág 14 de 23

Anexo 4:

CODIGO EQUIPO +	OBRA J	OPERADOR	MANTENIMIENTO	HS REALES	KMS REALES	PÉRDIDAS	FILTROS	# DE FILTROS >	FLUIDOS	# DE LUBRICANTE *	TEXTO LIBRE	FECHA
SF3	Inter		250	1970			AM/CO	2	AM	8		22/8/2024
RC5	Inter		500	6689			AM/CO/TCO/AIM	5	AM	13		29/8/2024

Anexo 5:





PL 4410

Rev 2

Fecha: 12- 2010

Pág 15 de 23

A continuación, se muestran diferentes fotografías mostrando tareas de mantenimiento realizadas en el periodo.

Limpieza de cauces de alcantarillas:







PL 4410

Rev 2

Fecha: 12- 2010

Pág 16 de 23







PL 4410

Rev 2

Fecha: 12- 2010

Pág 17 de 23







PL 4410

Rev 2

Fecha: 12- 2010

Pág 18 de 23

Profundizacion de cunetas:





PL 4410

Rev 2

Fecha: 12- 2010

Pág 19 de 23

Limpieza de cunetas revestidas:







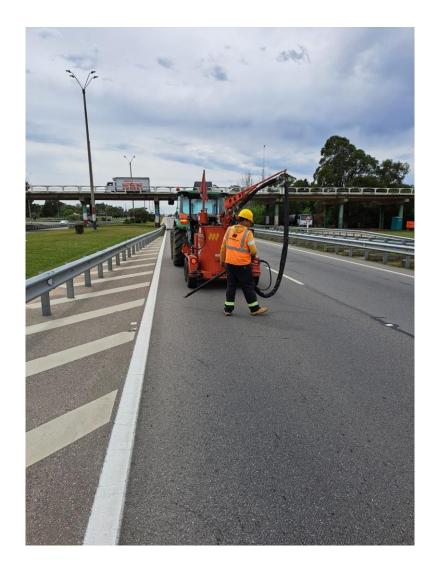
PL 4410

Rev 2

Fecha: 12- 2010

Pág 20 de 23

Sellado de fisuras:



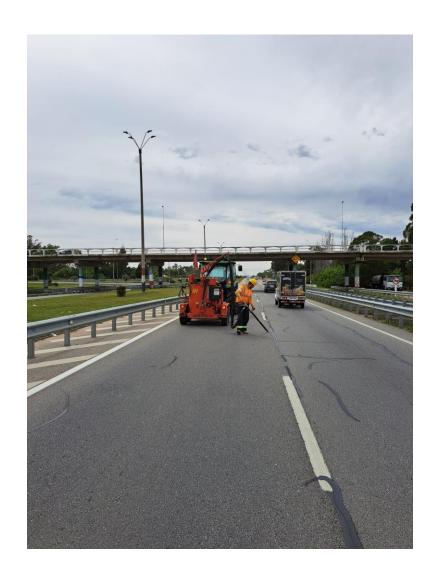


PL 4410

Rev 2

Fecha: 12- 2010

Pág 21 de 23





PL 4410

Rev 2

Fecha: 12- 2010

Pág 22 de 23

Bacheo espesor parcial:





PL 4410

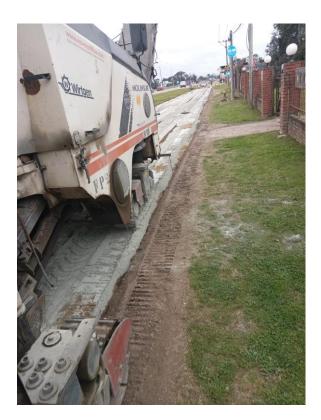
Rev 2

Fecha: 12- 2010

Pág 23 de 23

Estabilizado con cemento portland en calzadas de servicio:





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

tramo: Aº Carrasco - Aº Solís Grande

Ca	mpamento	Sí	No	Comentarios
1	¿Se ha entregado un plano del campamento?	X	- 10	
2	¿Están ubicados en el plano los baños fijos?	X		
3	¿Hay depósito fijo (pozo negro) en el campamento?	X		
3	El pozo ¿es filtrante?	71	X	
		X	Λ	
	El pozo ¿es impermeable? ¿Quién limpia el pozo?	Λ		Danam ituia a
		<u></u>		Barométrica Se estima trimestralmente
	¿Cada cuánto tiempo se limpia el pozo?	Λ	•••	
	¿Está previsto un formato de registro para documentar	37		RG 4510.01 Disposición de
	las limpiezas del pozo?	X		Residuos Generados; RG 4510.02
4	II 1 ~ / ' 0	37		Seguimiento y Medición Residuos
4	¿Hay baños químicos?	X	37	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			Establecido por proveedor según
	baños químicos?			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			No online
	baños portátiles?	•••	•••	No aplica
	¿Está previsto un formato de registro para documentar			No online
	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		X	-
	superficial?			
	Si el agua de algún grifo no proviene de la red de OSE			En Camp. C ^{no} Pérez se realizó
	¿se han entregado análisis químicos recientes de esa			análisis y se detectó que la misma
	agua? Indicar parámetros			no es potable.
Re	siduos sólidos domésticos	Sí	No	Comentarios
0	¿Están ubicados en el plano los puntos de generación y		X	
8	recolección in situ de residuos domésticos?			
	¿Hay puntos de acopio transitorio de residuos		X	
	domésticos?			
	¿Están ubicados en un plano los puntos de acopio		X	
	transitorio de residuos domésticos?			
				En canelones recogidos por el
	¿Cuál es el destino final de los residuos domésticos?			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			No aplica
	fondo del pozo? Indicar.	'		r
	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	X		RG 4510.01 - Disposición de
	en su defecto la disposición y cobertura de los mismos			Residuos Generados por Sector
L		1		

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

	en el predio?			
Res	siduos especiales	Sí	No	Comentarios
	¿Están ubicados en el plano los puntos de generación		X	
9	de los diferentes tipos de residuos especiales?			
	¿Está previsto clasificar y gestionar por separado los			IT 4510 Contitue to Desidence
	diferentes tipos de residuos especiales? Indicar tipos			IT 4510 – Gestión de Residuos.
	previstos (chatarra, hierro, madera, residuos de	X		Orgánicos, aguas servidas, papel/cartón, plásticos, metales,
	demolición, descartes de asfalto, baterías, material	Λ		neumáticos, vidrios, residuos
	contaminado con hidrocarburos, filtros, aceites y			peligrosos.
	lubricantes usados, etc.).			pengrosos.
	¿Hay puntos de acopio transitorio de los diferentes		X	
	tipos de residuos especiales?		Δ.	
	¿Están ubicados en el plano los puntos de acopio			
	transitorio de cada uno de los diferentes tipos de		X	
	residuos especiales?			
	¿Cuál es el destino final de cada uno de los diferentes			IT 4510 – Gestión de Residuos.
	tipos de residuos especiales?	•••	•••	11 4510 Gestion de Residuos.
	¿Quién se ocupa del transporte de cada uno de los			
	diferentes tipos de residuos especiales hacia su sitio de			Molinsur y proveedores.
	disposición final?			
	¿Está previsto un formato de registro para documentar			RG 4510.01 - Disposición de
	el retiro y destino de cada uno de los diferentes tipos	X		Residuos Generados por Sector
	de residuos especiales?	01	3 7	
Ma	ntenimiento y lavado de maquinaria	Sí	No	Comentarios
10	¿Está indicado cómo se compone la flota de	X		Listado según oferta
	maquinaria vinculada a la obra?			-
11	¿Hay un plan de mantenimiento preventivo de	X		PR 6310 - Taller
\dashv	maquinaria? ¿Dónde se realiza el mantenimiento preventivo de la			
	maquinaria?			En obrador
\dashv	¿Está previsto un formato de registro para documentar			
	las operaciones de mantenimiento preventivo de la	X		RG 6311.01 – Chequeo Diario de
	maquinaria?	Λ		Equipos
\dashv	¿Dónde se realiza el abastecimiento de combustible a			
12	la maquinaria?			En obrador / pie de obra
\dashv	¿Hay una descripción paso a paso de cómo se realiza el			
	abastecimiento de combustible a la maquinaria?			IT 4462 – Manejo de Combustible
\neg	¿Quién es el responsable de las operaciones de			
	abastecimiento de combustible a la maquinaria?	•••		Capataz General
	¿Está previsto un formato de registro para documentar			RG 6310.04 Control de
	las operaciones de abastecimiento de combustible a la	X		Suministro y stock de Gasoil
	maquinaria?			<u> </u>
13	¿Dónde se realiza el cambio de aceite a la maquinaria?			En obrador / pie de obra
131	(,Bende se realiza el califere de decite a la maquinaria.			•
13	Si los cambios de aceite se realizan en una zona	17		
13		X		
13	Si los cambios de aceite se realizan en una zona	X		
13	Si los cambios de aceite se realizan en una zona determinada ¿está indicada en el plano?	X		
13	Si los cambios de aceite se realizan en una zona determinada ¿está indicada en el plano? ¿Hay una descripción paso a paso de cómo se realiza el			Emangodo do Taller
13	Si los cambios de aceite se realizan en una zona determinada ¿está indicada en el plano? ¿Hay una descripción paso a paso de cómo se realiza el cambio de aceite a la maquinaria?			Encargado de Taller
13	Si los cambios de aceite se realizan en una zona determinada ¿está indicada en el plano? ¿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? ¿Está previsto un formato de registro para documentar			Encargado de Taller RG 6310.06- Control de
13	Si los cambios de aceite se realizan en una zona determinada ¿está indicada en el plano? ¿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?)

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

		Mensual
•••		Wellsual
		Pileta de tratamiento de efluentes
Y		Trampa de grasas
Λ		Trampa de grasas
		Limpieza trampa de grasas
		Limpieza trampa de grasas
		IT 4462
		IT 4463
C.	No	Comentarios
	110	Comentarios
Λ		Hormigones Artigas -
v		Camino Oncativo 2982.
Λ		RUT 21 013061 0011
		Hormigonera cuando se trate de
X		pequeños volúmenes.
		pequenos volumenes.
	X	
•••		
•••		
• • •		
•••		
		Hormigones Artigas
	X	X X X X X X X X

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

tramo: Aº Carrasco - Aº Solís Grande

	1 1		1	
	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?			
Ca	nteras	Sí	No	Comentarios
	¿Se requiere tosca para la obra?	X		
10	¿Se explotarán canteras de tosca en la obra?		X	
	Goe expromin cunterus de tosca en la cora.		21	Proveedor Los Cinco LTDA, Ruta
	Si se requiere tosca pero no se explotan canteras,			Inter. 63km a (-) 7km, Piedra de
	indicar quién es el proveedor comercial (firma			Afilar – Canelones Rut: 215 412
	comercial, domicilio y RUC)			640 016
	Tudian maduka vy manistania da las contones da tosas			040 010
	Indicar padrón y propietario de las canteras de tosca			N° 59.112
	vinculadas a la obra.			Los Permisos los tiene el
	Las canteras de tosca vinculadas a la obra ¿están			
	incluidas en el inventario de canteras de obra pública?			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			
	material rection y matthere de resolucion infinistellal de	• • • •		

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

	las AAP de las canteras de arcilla vinculadas a la obra			
1 2	¿Se requiere limo para la obra?		X	
10	¿Se explotan canteras de limo en la obra?	•••	Λ	
		•••		
	Si se requiere limo pero no se explotan canteras de limo, indicar quién es el proveedor comercial (firma			
		• • • •	•••	
\vdash	comercial, domicilio y RUC) Indicar padrón y propietario de las canteras de limo			
\vdash	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			
10	las AAP de las canteras de limo vinculadas a la obra		37	
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	X		
	la obra?	- *		
	¿Se explotan canteras de piedra en la obra?		X	
	Indicar forma de extracción del material en banco			
	(explosivos, etc.)	L	•••	

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

	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			Canteras Montevideo SA. Camino Pavia 3112 – RUT 21 013757
	piedra, indicar quién es el proveedor comercial (firma comercial, domicilio y RUC)	X		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	•••	•••	
	nta de trituración de áridos		No	Comentarios
21	¿Se requieren áridos para la obra?	X		
$\overline{}$				
	Para la ejecución de la obra ¿se operará una planta de		X	
	trituración de áridos?		X	
	trituración de áridos? Si se requieren áridos pero no se explota una planta de		X	Cantera Montevideo S.A
	trituración de áridos? Si se requieren áridos pero no se explota una planta de trituración, indicar quién es el proveedor comercial		X	Compañía Nacional de Cementos
	trituración de áridos? Si se requieren áridos pero no se explota una planta de trituración, indicar quién es el proveedor comercial (firma comercial, domicilio y RUC)			
	trituración de áridos? Si se requieren áridos pero no se explota una planta de trituración, indicar quién es el proveedor comercial (firma comercial, domicilio y RUC) Indicar en un plano la ubicación de la planta de			Compañía Nacional de Cementos
	trituración de áridos? Si se requieren áridos pero no se explota una planta de trituración, indicar quién es el proveedor comercial (firma comercial, domicilio y RUC) Indicar en un plano la ubicación de la planta de trituración de áridos, los caminos de acceso a emplear			Compañía Nacional de Cementos
	trituración de áridos? Si se requieren áridos pero no se explota una planta de trituración, indicar quién es el proveedor comercial (firma comercial, domicilio y RUC) 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		•••	Compañía Nacional de Cementos
	trituración de áridos? Si se requieren áridos pero no se explota una planta de trituración, indicar quién es el proveedor comercial (firma comercial, domicilio y RUC) 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.		•••	Compañía Nacional de Cementos
	trituración de áridos? Si se requieren áridos pero no se explota una planta de trituración, indicar quién es el proveedor comercial (firma comercial, domicilio y RUC) 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		•••	Compañía Nacional de Cementos
	trituración de áridos? Si se requieren áridos pero no se explota una planta de trituración, indicar quién es el proveedor comercial (firma comercial, domicilio y RUC) 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?		•••	Compañía Nacional de Cementos
	trituración de áridos? Si se requieren áridos pero no se explota una planta de trituración, indicar quién es el proveedor comercial (firma comercial, domicilio y RUC) 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		•••	Compañía Nacional de Cementos
	trituración de áridos? Si se requieren áridos pero no se explota una planta de trituración, indicar quién es el proveedor comercial (firma comercial, domicilio y RUC) 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		•••	Compañía Nacional de Cementos
	trituración de áridos? Si se requieren áridos pero no se explota una planta de trituración, indicar quién es el proveedor comercial (firma comercial, domicilio y RUC) 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		•••	Compañía Nacional de Cementos
Pla	trituración de áridos? Si se requieren áridos pero no se explota una planta de trituración, indicar quién es el proveedor comercial (firma comercial, domicilio y RUC) 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? nta asfáltica			Compañía Nacional de Cementos S.A Ver arriba
	trituración de áridos? Si se requieren áridos pero no se explota una planta de trituración, indicar quién es el proveedor comercial (firma comercial, domicilio y RUC) 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?	 		Compañía Nacional de Cementos S.A Ver arriba
Pla	trituración de áridos? Si se requieren áridos pero no se explota una planta de trituración, indicar quién es el proveedor comercial (firma comercial, domicilio y RUC) 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? nta asfáltica Para la ejecución de la obra ¿se operará una planta asfáltica? Indicar en un plano la ubicación de la planta asfáltica,	 		Compañía Nacional de Cementos S.A Ver arriba
Pla	trituración de áridos? Si se requieren áridos pero no se explota una planta de trituración, indicar quién es el proveedor comercial (firma comercial, domicilio y RUC) 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? nta asfáltica Para la ejecución de la obra ¿se operará una planta asfáltica? Indicar en un plano la ubicación de la planta asfáltica, los caminos de acceso a emplear y los usos de los	 Sí X		Compañía Nacional de Cementos S.A Ver arriba
Pla	trituración de áridos? Si se requieren áridos pero no se explota una planta de trituración, indicar quién es el proveedor comercial (firma comercial, domicilio y RUC) 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? nta asfáltica Para la ejecución de la obra ¿se operará una planta asfáltica? 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	 		Compañía Nacional de Cementos S.A Ver arriba
Pla	trituración de áridos? Si se requieren áridos pero no se explota una planta de trituración, indicar quién es el proveedor comercial (firma comercial, domicilio y RUC) 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? nta asfáltica Para la ejecución de la obra ¿se operará una planta asfáltica? 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.	 Sí X		Compañía Nacional de Cementos S.A Ver arriba
Pla	trituración de áridos? Si se requieren áridos pero no se explota una planta de trituración, indicar quién es el proveedor comercial (firma comercial, domicilio y RUC) 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? nta asfáltica Para la ejecución de la obra ¿se operará una planta asfáltica? 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. ¿Qué sistema tiene la planta asfáltica para reducir las	 Sí X	No	Compañía Nacional de Cementos S.A Ver arriba Comentarios
Pla	trituración de áridos? Si se requieren áridos pero no se explota una planta de trituración, indicar quién es el proveedor comercial (firma comercial, domicilio y RUC) 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? nta asfáltica Para la ejecución de la obra ¿se operará una planta asfáltica? 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. ¿Qué sistema tiene la planta asfáltica para reducir las emisiones de polvo?	Si X		Compañía Nacional de Cementos S.A Ver arriba Comentarios Filtro por vía seca (Mangas)
Pla	trituración de áridos? Si se requieren áridos pero no se explota una planta de trituración, indicar quién es el proveedor comercial (firma comercial, domicilio y RUC) 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? nta asfáltica Para la ejecución de la obra ¿se operará una planta asfáltica? 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. ¿Qué sistema tiene la planta asfáltica para reducir las emisiones de polvo? ¿Qué operación y/o mantenimiento requiere el sistema	 Sí X	No	Compañía Nacional de Cementos S.A Ver arriba Comentarios Filtro por vía seca (Mangas) Mantenimiento/control filtro de
Pla	trituración de áridos? Si se requieren áridos pero no se explota una planta de trituración, indicar quién es el proveedor comercial (firma comercial, domicilio y RUC) 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? nta asfáltica Para la ejecución de la obra ¿se operará una planta asfáltica? 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. ¿Qué sistema tiene la planta asfáltica para reducir las emisiones de polvo? ¿Qué operación y/o mantenimiento requiere el sistema de control de emisiones a la atmósfera de la planta	Si X	No	Compañía Nacional de Cementos S.A Ver arriba Comentarios Filtro por vía seca (Mangas)
Pla	trituración de áridos? Si se requieren áridos pero no se explota una planta de trituración, indicar quién es el proveedor comercial (firma comercial, domicilio y RUC) 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? nta asfáltica Para la ejecución de la obra ¿se operará una planta asfáltica? 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. ¿Qué sistema tiene la planta asfáltica para reducir las emisiones de polvo? ¿Qué operación y/o mantenimiento requiere el sistema	Si X	No	Compañía Nacional de Cementos S.A Ver arriba Comentarios Filtro por vía seca (Mangas) Mantenimiento/control filtro de

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

1				
	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			RG 7510.01 Mantenimiento
	la operación y/o mantenimiento del sistema de control	X		Preventivo Planta
	de emisiones a la atmósfera de la planta asfáltica?			
	¿Hay una descripción paso a paso de cómo se realiza la			
	descarga de asfalto?			
	¿Está previsto un formato de registro para documentar			RG 7510.06 Parte Diario de
	las operaciones de descarga de asfalto?			Combustibles y Asfalto en Planta
	¿Está previsto el retiro de los materiales contaminados			IT 4510 Gestion de Residuos
	que se pueden generar en pequeños derrames en la	X		
	zona de la planta asfáltica?			
	¿Cuál es el destino de los materiales contaminados que			Se acopia con material de descarte
	se generan al limpiar pequeños derrames en la zona de			y se recicla como material de
	la planta asfáltica?			relleno en las Plantas.
	¿Está previsto un formato de registro para documentar			Teneno en las 1 lantas.
	las operaciones de limpieza de pequeños derrames y			
	disposición de los residuos resultantes?			
•	1	G'	N.T	C
Ca	miones y fleteros	Sí	No	Comentarios
23	¿Cuántos camiones se vincularán a la realización de la			Aproximadamente 20 en el pico
	obra?			máximo
	Indicar matrícula y relación con la empresa de cada			Propios y fleteros
	uno de los camiones vinculados a la obra.			1 7
	¿Se ha entregado copia de los certificados del SUCTA			~
1				Se entregará
	de todos los camiones vinculados a la obra?	• • •	•••	Se entregará
	¿Hay algún vehículo que tenga observaciones en el	•••		Se entregará
	¿Hay algún vehículo que tenga observaciones en el capítulo 8 del certificado del SUCTA? Indicar		X	Se entregará
	¿Hay algún vehículo que tenga observaciones en el	•••		Se entregará
	¿Hay algún vehículo que tenga observaciones en el capítulo 8 del certificado del SUCTA? Indicar matrícula y observaciones.	•••		Se entregará Con mantas de geotextil en caso
	¿Hay algún vehículo que tenga observaciones en el capítulo 8 del certificado del SUCTA? Indicar matrícula y observaciones. ¿Está previsto cubrir la caja de los camiones que	 X		
	¿Hay algún vehículo que tenga observaciones en el capítulo 8 del certificado del SUCTA? Indicar matrícula y observaciones.			Con mantas de geotextil en caso
Mo	¿Hay algún vehículo que tenga observaciones en el capítulo 8 del certificado del SUCTA? Indicar matrícula y observaciones. ¿Está previsto cubrir la caja de los camiones que		X	Con mantas de geotextil en caso de mezcla asfáltica y plastillera o
Mo	¿Hay algún vehículo que tenga observaciones en el capítulo 8 del certificado del SUCTA? Indicar matrícula y observaciones. ¿Está previsto cubrir la caja de los camiones que transportan materiales (indicar cuáles)? ¿Con qué?	X	X	Con mantas de geotextil en caso de mezcla asfáltica y plastillera o malla sombra en otros casos.
Mo 24	¿Hay algún vehículo que tenga observaciones en el capítulo 8 del certificado del SUCTA? Indicar matrícula y observaciones. ¿Está previsto cubrir la caja de los camiones que transportan materiales (indicar cuáles)? ¿Con qué?	X	X	Con mantas de geotextil en caso de mezcla asfáltica y plastillera o malla sombra en otros casos.
	¿Hay algún vehículo que tenga observaciones en el capítulo 8 del certificado del SUCTA? Indicar matrícula y observaciones. ¿Está previsto cubrir la caja de los camiones que transportan materiales (indicar cuáles)? ¿Con qué? initoreo de variables ambientales Las obras ¿incluyen intervenciones en cursos de agua	X	X	Con mantas de geotextil en caso de mezcla asfáltica y plastillera o malla sombra en otros casos.
	¿Hay algún vehículo que tenga observaciones en el capítulo 8 del certificado del SUCTA? Indicar matrícula y observaciones. ¿Está previsto cubrir la caja de los camiones que transportan materiales (indicar cuáles)? ¿Con qué? initoreo de variables ambientales Las obras ¿incluyen intervenciones en cursos de agua permanentes (alcantarillas, puentes nuevos, obras en puentes existentes)?	X	X	Con mantas de geotextil en caso de mezcla asfáltica y plastillera o malla sombra en otros casos.
	¿Hay algún vehículo que tenga observaciones en el capítulo 8 del certificado del SUCTA? Indicar matrícula y observaciones. ¿Está previsto cubrir la caja de los camiones que transportan materiales (indicar cuáles)? ¿Con qué? mitoreo de variables ambientales Las obras ¿incluyen intervenciones en cursos de agua permanentes (alcantarillas, puentes nuevos, obras en puentes existentes)? Si las obras incluyen intervenciones en cursos de agua	X	X	Con mantas de geotextil en caso de mezcla asfáltica y plastillera o malla sombra en otros casos. Comentarios Son tareas de sustitución de
	¿Hay algún vehículo que tenga observaciones en el capítulo 8 del certificado del SUCTA? Indicar matrícula y observaciones. ¿Está previsto cubrir la caja de los camiones que transportan materiales (indicar cuáles)? ¿Con qué? initoreo de variables ambientales Las obras ¿incluyen intervenciones en cursos de agua permanentes (alcantarillas, puentes nuevos, obras en puentes existentes)? Si las obras incluyen intervenciones en cursos de agua permanentes ¿hay tareas de muestreo de calidad de	X	No	Con mantas de geotextil en caso de mezcla asfáltica y plastillera o malla sombra en otros casos. Comentarios Son tareas de sustitución de apoyos de muy bajo volumen de
	¿Hay algún vehículo que tenga observaciones en el capítulo 8 del certificado del SUCTA? Indicar matrícula y observaciones. ¿Está previsto cubrir la caja de los camiones que transportan materiales (indicar cuáles)? ¿Con qué? initoreo de variables ambientales Las obras ¿incluyen intervenciones en cursos de agua permanentes (alcantarillas, puentes nuevos, obras en puentes existentes)? Si las obras incluyen intervenciones en cursos de agua permanentes ¿hay tareas de muestreo de calidad de aguas previstas?	X	No	Con mantas de geotextil en caso de mezcla asfáltica y plastillera o malla sombra en otros casos. Comentarios Son tareas de sustitución de
	¿Hay algún vehículo que tenga observaciones en el capítulo 8 del certificado del SUCTA? Indicar matrícula y observaciones. ¿Está previsto cubrir la caja de los camiones que transportan materiales (indicar cuáles)? ¿Con qué? initoreo de variables ambientales Las obras ¿incluyen intervenciones en cursos de agua permanentes (alcantarillas, puentes nuevos, obras en puentes existentes)? Si las obras incluyen intervenciones en cursos de agua permanentes ¿hay tareas de muestreo de calidad de aguas previstas? Detallar previsiones de parámetros de calidad de aguas	X	X No	Con mantas de geotextil en caso de mezcla asfáltica y plastillera o malla sombra en otros casos. Comentarios Son tareas de sustitución de apoyos de muy bajo volumen de
	¿Hay algún vehículo que tenga observaciones en el capítulo 8 del certificado del SUCTA? Indicar matrícula y observaciones. ¿Está previsto cubrir la caja de los camiones que transportan materiales (indicar cuáles)? ¿Con qué? Initoreo de variables ambientales Las obras ¿incluyen intervenciones en cursos de agua permanentes (alcantarillas, puentes nuevos, obras en puentes existentes)? Si las obras incluyen intervenciones en cursos de agua permanentes ¿hay tareas de muestreo de calidad de aguas previstas? Detallar previsiones de parámetros de calidad de aguas a analizar, puntos de toma de muestra y periodicidad	X	No	Con mantas de geotextil en caso de mezcla asfáltica y plastillera o malla sombra en otros casos. Comentarios Son tareas de sustitución de apoyos de muy bajo volumen de
24	¿Hay algún vehículo que tenga observaciones en el capítulo 8 del certificado del SUCTA? Indicar matrícula y observaciones. ¿Está previsto cubrir la caja de los camiones que transportan materiales (indicar cuáles)? ¿Con qué? Initoreo de variables ambientales Las obras ¿incluyen intervenciones en cursos de agua permanentes (alcantarillas, puentes nuevos, obras en puentes existentes)? Si las obras incluyen intervenciones en cursos de agua permanentes ¿hay tareas de muestreo de calidad de aguas previstas? Detallar previsiones de parámetros de calidad de aguas a analizar, puntos de toma de muestra y periodicidad de los muestreos.	X	X No X	Con mantas de geotextil en caso de mezcla asfáltica y plastillera o malla sombra en otros casos. Comentarios Son tareas de sustitución de apoyos de muy bajo volumen de
24	¿Hay algún vehículo que tenga observaciones en el capítulo 8 del certificado del SUCTA? Indicar matrícula y observaciones. ¿Está previsto cubrir la caja de los camiones que transportan materiales (indicar cuáles)? ¿Con qué? initoreo de variables ambientales Las obras ¿incluyen intervenciones en cursos de agua permanentes (alcantarillas, puentes nuevos, obras en puentes existentes)? Si las obras incluyen intervenciones en cursos de agua permanentes ¿hay tareas de muestreo de calidad de aguas previstas? Detallar previsiones de parámetros de calidad de aguas a analizar, puntos de toma de muestra y periodicidad de los muestreos. ¿Hay tareas de medición de niveles de ruido previstas?	X	X No	Con mantas de geotextil en caso de mezcla asfáltica y plastillera o malla sombra en otros casos. Comentarios Son tareas de sustitución de apoyos de muy bajo volumen de
24	¿Hay algún vehículo que tenga observaciones en el capítulo 8 del certificado del SUCTA? Indicar matrícula y observaciones. ¿Está previsto cubrir la caja de los camiones que transportan materiales (indicar cuáles)? ¿Con qué? **mitoreo de variables ambientales** Las obras ¿incluyen intervenciones en cursos de agua permanentes (alcantarillas, puentes nuevos, obras en puentes existentes)? Si las obras incluyen intervenciones en cursos de agua permanentes ¿hay tareas de muestreo de calidad de aguas previstas? Detallar previsiones de parámetros de calidad de aguas a analizar, puntos de toma de muestra y periodicidad de los muestreos. ¿Hay tareas de medición de niveles de ruido previstas? Detallar parámetros acústicos a relevar, puntos de	X	X No X	Con mantas de geotextil en caso de mezcla asfáltica y plastillera o malla sombra en otros casos. Comentarios Son tareas de sustitución de apoyos de muy bajo volumen de
24	¿Hay algún vehículo que tenga observaciones en el capítulo 8 del certificado del SUCTA? Indicar matrícula y observaciones. ¿Está previsto cubrir la caja de los camiones que transportan materiales (indicar cuáles)? ¿Con qué? **Initoreo de variables ambientales** Las obras ¿incluyen intervenciones en cursos de agua permanentes (alcantarillas, puentes nuevos, obras en puentes existentes)? Si las obras incluyen intervenciones en cursos de agua permanentes ¿hay tareas de muestreo de calidad de aguas previstas? Detallar previsiones de parámetros de calidad de aguas a analizar, puntos de toma de muestra y periodicidad de los muestreos. ¿Hay tareas de medición de niveles de ruido previstas? Detallar parámetros acústicos a relevar, puntos de medición y periodicidad de los muestreos.	X	X No X	Con mantas de geotextil en caso de mezcla asfáltica y plastillera o malla sombra en otros casos. Comentarios Son tareas de sustitución de apoyos de muy bajo volumen de
24	¿Hay algún vehículo que tenga observaciones en el capítulo 8 del certificado del SUCTA? Indicar matrícula y observaciones. ¿Está previsto cubrir la caja de los camiones que transportan materiales (indicar cuáles)? ¿Con qué? Initoreo de variables ambientales Las obras ¿incluyen intervenciones en cursos de agua permanentes (alcantarillas, puentes nuevos, obras en puentes existentes)? Si las obras incluyen intervenciones en cursos de agua permanentes ¿hay tareas de muestreo de calidad de aguas previstas? Detallar previsiones de parámetros de calidad de aguas a analizar, puntos de toma de muestra y periodicidad de los muestreos. ¿Hay tareas de medición de niveles de ruido previstas? Detallar parámetros acústicos a relevar, puntos de medición y periodicidad de los muestreos. ¿Hay otras tareas de muestreo de variables ambientales	X	X No X	Con mantas de geotextil en caso de mezcla asfáltica y plastillera o malla sombra en otros casos. Comentarios Son tareas de sustitución de apoyos de muy bajo volumen de
24	¿Hay algún vehículo que tenga observaciones en el capítulo 8 del certificado del SUCTA? Indicar matrícula y observaciones. ¿Está previsto cubrir la caja de los camiones que transportan materiales (indicar cuáles)? ¿Con qué? Initoreo de variables ambientales Las obras ¿incluyen intervenciones en cursos de agua permanentes (alcantarillas, puentes nuevos, obras en puentes existentes)? Si las obras incluyen intervenciones en cursos de agua permanentes ¿hay tareas de muestreo de calidad de aguas previstas? Detallar previsiones de parámetros de calidad de aguas a analizar, puntos de toma de muestra y periodicidad de los muestreos. ¿Hay tareas de medición de niveles de ruido previstas? Detallar parámetros acústicos a relevar, puntos de medición y periodicidad de los muestreos. ¿Hay otras tareas de muestreo de variables ambientales previstas?	X	X No X	Con mantas de geotextil en caso de mezcla asfáltica y plastillera o malla sombra en otros casos. Comentarios Son tareas de sustitución de apoyos de muy bajo volumen de
24	¿Hay algún vehículo que tenga observaciones en el capítulo 8 del certificado del SUCTA? Indicar matrícula y observaciones. ¿Está previsto cubrir la caja de los camiones que transportan materiales (indicar cuáles)? ¿Con qué? Initoreo de variables ambientales Las obras ¿incluyen intervenciones en cursos de agua permanentes (alcantarillas, puentes nuevos, obras en puentes existentes)? Si las obras incluyen intervenciones en cursos de agua permanentes ¿hay tareas de muestreo de calidad de aguas previstas? Detallar previsiones de parámetros de calidad de aguas a analizar, puntos de toma de muestra y periodicidad de los muestreos. ¿Hay tareas de medición de niveles de ruido previstas? Detallar parámetros acústicos a relevar, puntos de medición y periodicidad de los muestreos. ¿Hay otras tareas de muestreo de variables ambientales	X	X No X	Con mantas de geotextil en caso de mezcla asfáltica y plastillera o malla sombra en otros casos. Comentarios Son tareas de sustitución de apoyos de muy bajo volumen de



M43 – MANTENIMIENTO POR NIVELES DE SERVICIO RUTA INTERBALNEARIA II

INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL

Los documentos/registros asociados al presente ITGA se encuentran compartidos en google drive, pudiendo acceder a ellos en el siguiente link https://drive.google.com/drive/folders/11pQ10s7B0ceGvTuJNVljxmuTdTzlteUt?usp=drive_link

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

Tabla de contenido

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



M43 – MANTENIMIENTO POR NIVELES DE SERVICIO RUTA INTERBALNEARIA II

1. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL PERÍODO

TAREAS DE MANTENIMENTO – 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

Las tareas no rutinarias que se realizaron fueron:

- Alcantarillas
- Movimiento de suelo y recargo de base granular
- Imprimación.

2. ACTUALIZACIÓN DE LOS DOCUMENTOS AMBIENTALES

Sin actualizaciones.

3. <u>CUMPLIMIENTOS DE REQUISITOS AAPs</u>

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.

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. <u>Link</u>

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



M43 – MANTENIMIENTO POR NIVELES DE SERVICIO RUTA INTERBALNEARIA II

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. Se adjunta remito de entrega (<u>link</u>).

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. Se llevan los registros correspondientes (Link).

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.

<u>Líquidos</u>

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. Se adjunta remito de entrega (<u>link</u>).

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).



M43 – MANTENIMIENTO POR NIVELES DE SERVICIO RUTA INTERBALNEARIA II

5. <u>INFORME DE MONITOREOS DE VARIABLES AMBIENTALES</u>

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

Se adjunta informe en el anexo (link).

6. FLOTA VEHICULAR

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).

CÓDIGO DESCRIPCIÓN
CA 82 Camioneta Toyota Hilux D/C
CA 80 Camioneta Toyota Hilux D/C
CA 101Ómnibus SCANIA
CA 54 Camión JMC
RE 39 Combinada CASE 580 M
RE 41 Combinada CASE 580 M
CO 27 Cilindro pata de cabra DYNAPAC
CO 59 Cilindro liso CAT
BU 12 Bulldozer KOMATSU
RE 32 Retro DOOSAN 530 bandas
RE 36 Retro DOOSAN 340 bandas
CV 15 Camión 10 m3 MERCEDES BENZ
CV 56 Camión DONG FENG 16 m3
CV 59 Camión DONG FENG 16 m3
CV 61 Camión DONG FENG 16 m3
CV 68 Camión DONG FENG 16 m3



M43 – MANTENIMIENTO POR NIVELES DE SERVICIO RUTA INTERBALNEARIA II

CR 18 Camión regador DONG FENG

7. PLANTILLA DE PERSONAL AFECTADO

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

8. <u>LISTADO DE PROVEEDORES DE INSUMOS Y SERVICIOS PRINCIPALES</u>

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

9. ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN

Actividades de capacitación en el período (link):

10. AUDITORÍAS AMBIENTALES

No se realizaron en el período.

11. 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.

12. ACOPIOS

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

ANEXOS

Ruta a google drive: link



M43 – MANTENIMIENTO POR NIVELES DE SERVICIO RUTA INTERBALNEARIA II

Anexo - RG 812-05

Obrador o Sector:	RUTA 8 KM. 48,50					
NATURALEZA DEL RESIDUO	Medida / registro	Ago-24	Set-24	Oct-24		
	unidad	I.M.C.	I.M.C. 232665	I.M.C.		
Domiciliarios	remito	232659 200 kg	232663 190 kg. 232663 220 kg	232665 300 kg		
	unidad		7000 Its.			
Aguas servidas	remito		Barométrica B. Blancos A725			
Maderas	unidad					
Maderas	remito					
	unidad	69		36		
Neumáticos	remito	19/08/2024 8943		10/10/204 9630		
D-1'	unidad	361		512		
Baterías	remito	9/8/2024		20/9/2024		
	unidad	100 KG		50 kg		
Filtros de aceite usados	remito	Afrecor 16142		Afrecor 15779		
	unidad					
Lodos contaminados	remito					
Trapos sucios	unidad					
•	remito					
	unidad			1000 lts		
Aceites usados	remito			Afrecor 15779		
Aceites usados	unidad					
contaminados	remito					



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

<u>Anexos – Informe de monitoreos</u>

Aguas del campamento



Soluciones ConCiencia

INFORME DE ENSAYO Nro: 83762

A la atención de: Mauro Vaghi - Amparo Ingold

Nombre del Solicitante: Colier S.A. Fecha de emisión: 04/09/2024 Página 1 de 3

Dirección: Av. Italia 4231

Identificación:

Teléfono: 094357737 Ciudad: Montevideo (Montevideo)

CÓDIGO INTERNO: 83762-1 Fecha recepción de la muestra: 27/08/2024

Fecha de Muestreo: //

Ruta 8- Zona lavadero Muestreo realizado por: Colier S.A.

Condición de recepción de la muestra:Bollón

Temperatura de ingreso de la muestra:

Fechas de realización de los ensayos: Entre el día 27/08/2024 Y el 04/09/2024

Identificación de muestra por: Cliente

Lugar de muestreo:

Detalle significativo del muestreo:

Traslado al Laboratorio realizado por: Cliente

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



Soluciones ConCiencia

INFORME DE ENSAYO Nro:

A la atención de: Mauro Vaghi - Amparo Ingold

Fecha de emisión: 04/09/2024 Página 2 de 3

Fecha recepción de la muestra: 27/08/2024 CÓDIGO INTERNO: 83762-2

Identificación: Fecha de Muestreo: // Ruta 8- Zona cambio de aceite Muestreo realizado por: Colier S.A.

Condición de recepción de la muestra:Bollón

Temperatura de ingreso de la muestra:

Fechas de realización de los ensayos: Entre el día 27/08/2024 Y el 04/09/2024

Identificación de muestra por: Cliente

Lugar de muestreo:

Detalle significativo del muestreo:

Traslado al Laboratorio realizado por: Cliente

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



M43 – MANTENIMIENTO POR NIVELES DE SERVICIO RUTA INTERBALNEARIA II

Pan de Azúcar 14 de noviembre de 2024

Ing. Diego Cerizola



Informe Trimestral de Gestión Ambiental N° 48

Agosto 2024 – Octubre 2024

1. INTRODUCCIÓN

Se presenta Informe de Gestión Ambiental N° 48 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.

Ver en Anexo IV- Actividades del trimestre

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.

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 escombro 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 Atlántida.

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 escombro.

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.

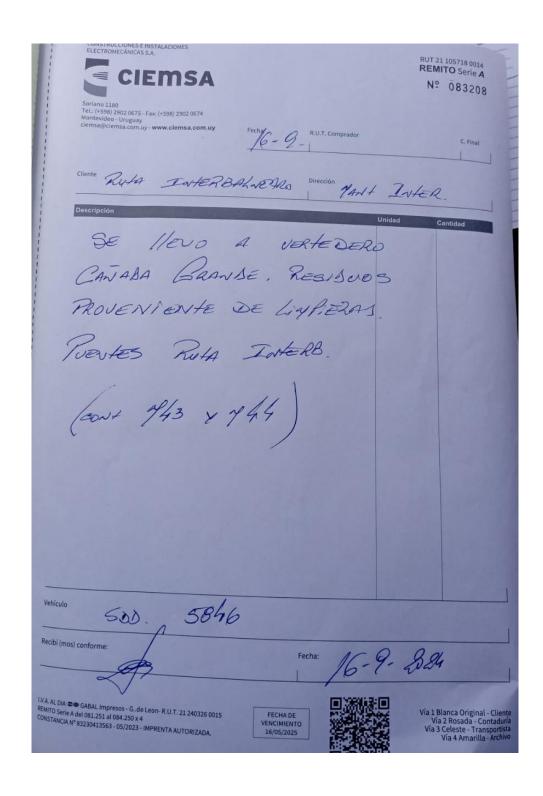
4. CAPACITACIÓN

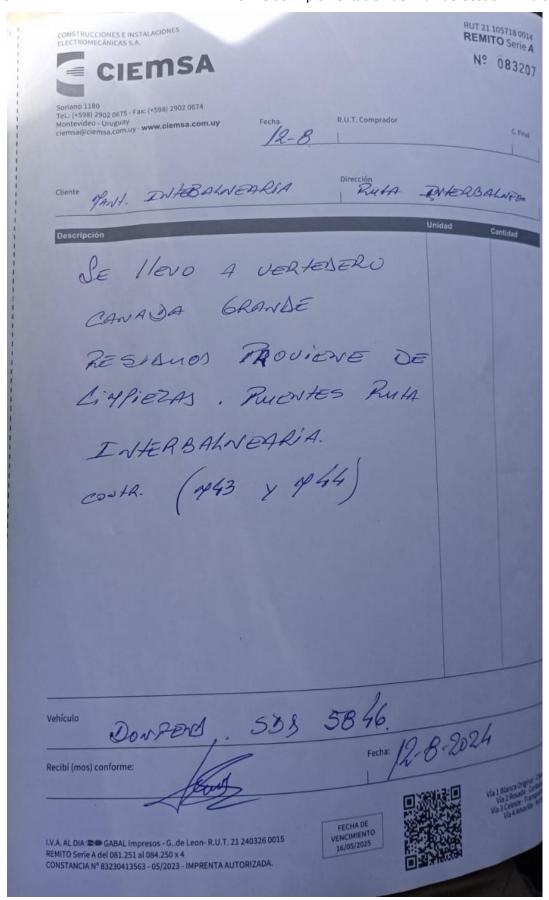
En este trimestre se realiza instancias de capacitación en gestión ambiental. Ver Anexo III

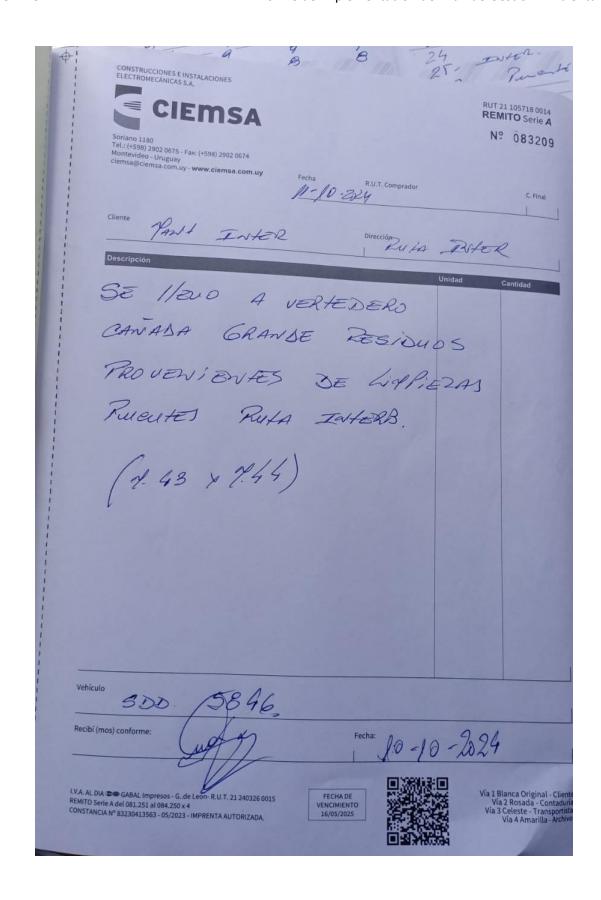
EVALUACION FINAL

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.

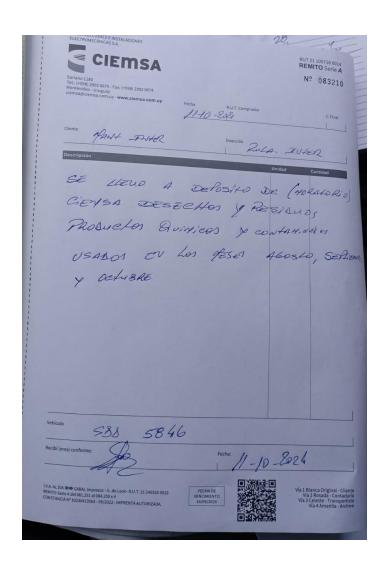
ANEXO I - Remitos Residuos.







ANEXO II - Remitos Residuos Peligrosos



ANEXO III- Registro capacitación



Anexo IV Detalle de tareas Realizadas en el trimestre

Detalle de trabajos

Agosto 2024

Arreglos y limpiezas puentes interbalnearia.









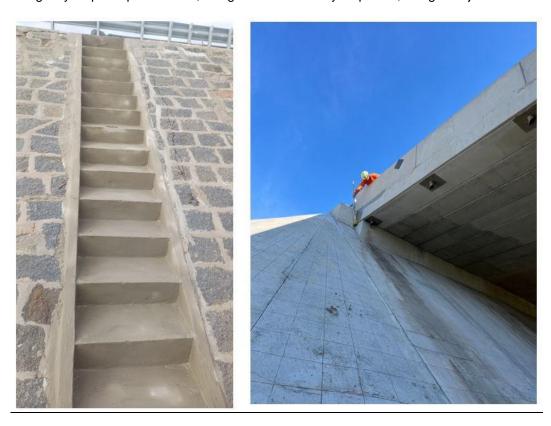
CIEMSA

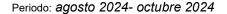
Arreglos de cabezales, baches y limpiezas de puentes inter m 43 y 44



Octubre 2024

Arreglos 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: 2024-11- 22 Hoja: 1 de 3

1. <u>ACTIVIDADES DESARROLLADAS</u>

M-43

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

Ubicación: Ruta Interbalnearia, desde Aº Carrasco, hasta Aº Solis Grande.

M-44

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

Ubicación: Ruta Interbalnearia, desde Aº Solis Grande hasta Punta del Este. Ruta 9 desde Ruta 8 hasta Aº Solis Grande. Ruta 9 desde Aº 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 AMBIENAL

- 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.



Periodo: agosto 2024- octubre 2024

INFORME TRIMESTRAL DE GESTION AMBIENTAL, LICITACIÓN M-43 Y M-44

Mantenimiento por Niveles de Servicio en Ruta Interbalnearia

Fecha: 2024-11- 22 Hoja: 2 de 3

6. <u>INFORME DE MONITOREO DE VARIABLES AMBIENTALES</u>

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/ SCM 3254
CAMION	JMC	SCP 1504/ SCM 3766/ SBU 4280/ SCV 3093/ SBQ 8899/ SCM 6046
CAMION	Mercedes Benz	SCW 3451/ SBD 3458/ SCW 9805
CAMION	vw	SAB 7690/ SBE 6766/ SCU 1180/ SDB 4694/ SBG 3089/ SBF 6555

Flota utilizada en el periodo M-44:

Vehículo	Marca	Matrículas
CAMION	Fotón	SCM 3766/ SCM 6045/ SCU 2387/ SBU 4280/ SCU 9546/ SCU 9549
CAMION	JMC	SCJ 2039/ SCM 3254
CAMION	Mercedes Benz	SBD 3458/ SCW 9805
CAMION	VW	SAB 7690/ SBG 3089

Nota: Toda la flota cumple inspección Applus.

8. PERSONAL AFECTADO A LA OBRA

M-43 Personal asignado a:

- 11 cuadrillas demarcación horizontal.
- 4 cuadrilla instalación vertical.
- o 1 cuadrillas instalación defensas metálicas.

M-44 Personal asignado a:

- 6 cuadrilla demarcación horizontal.
- o 2 cuadrillas instalación vertical.
- o 1 cuadrillas instalación defensas metálicas.

9. ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN

Fecha	Curso	Cantidad de personas	Tiempo (h)	Tipo
ago. 24	Técnicas de manejo seguro	13	4	interno
ago. 24	Responsabilidad penal por omisión en SST	2	2	externo
set. 24	Transporte de mercaderías peligrosas	12	2	interno

Nota: Octubre 2024, no fueron realizadas capacitaciones en medioambiente o SST.



Periodo: agosto 2024- octubre 2024

INFORME TRIMESTRAL DE GESTION AMBIENTAL, LICITACIÓN M-43 Y M-44

Mantenimiento por Niveles de Servicio en Ruta Interbalnearia

Fecha: 2024-11- 22 Hoja: 3 de 3

10. ACTIVIDADES DE INTERACCIÓN CON LA COMUNIDAD LOCAL

En este periodo no fueron realizadas actividades con la comunidad.

11. AUDITORÍAS AMBIENTALES

En este periodo no 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.

De: AC Químicos

bquimicos@hotmail.com> domingo, 29 de setiembre de 2024 10:50

Para: sgi@bordonix.com

Asunto: Servicio UP03 2024-09-29

AC QUIMICOS S.R.L

Alquiler de Baños Quimicos

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782 RUT: 21 821767 0011 bquimicos@hotmail.com



BORDONIX SA

2024-09-29 10:27:24

CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio UP03

Numero de Orden: 52438

Detalle:



De:AC Químicos <bquimicos@hotmail.com> **Enviado el:**domingo, 29 de setiembre de 2024 10:49

Para:sgi@bordonix.comAsunto:Servicio UP06 2024-09-29

AC QUIMICOS S.R.L

Alquiler de Baños Quimicos

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782 RUT: 21 821767 0011 bquimicos@hotmail.com



BORDONIX SA

2024-09-29 10:43:49

CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio UP06

Numero de Orden: 52445

Detalle:

B	30		
×	To equal-model for the industrial and an industrial control of the letter (Emiss 1 (2004 Zeronder) and (4) (1) (4) (4) (4)	1384 / disposes of 48%	

De: AC Químicos

bquimicos@hotmail.com> domingo, 29 de setiembre de 2024 10:49

Para:sgi@bordonix.comAsunto:Servicio UP04 2024-09-29

AC QUIMICOS S.R.L

Alquiler de Baños Quimicos

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782 RUT: 21 821767 0011 bquimicos@hotmail.com



BORDONIX SA

2024-09-29 10:08:17

CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio UP04

Numero de Orden: 52439

Detalle:



De: AC Químicos

bquimicos@hotmail.com> domingo, 22 de setiembre de 2024 11:24

Para:sgi@bordonix.comAsunto:Servicio UP06 2024-09-22

AC QUIMICOS S.R.L

Alquiler de Baños Quimicos

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782 RUT: 21 821767 0011 bquimicos@hotmail.com



BORDONIX SA

2024-09-22 09:57:24

CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio UP06

Numero de Orden: 49901

Detalle:



De: AC Químicos

bquimicos@hotmail.com> domingo, 22 de setiembre de 2024 11:23

Para:sgi@bordonix.comAsunto:Servicio UP03 2024-09-22

AC QUIMICOS S.R.L

Alquiler de Baños Quimicos

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782 RUT: 21 821767 0011 bquimicos@hotmail.com



BORDONIX SA

2024-09-22 09:27:22

CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio UP03

Numero de Orden: 49900

Detalle:



De: AC Químicos <bquimicos@hotmail.com> **Enviado el:** domingo, 22 de setiembre de 2024 11:22

Para:sgi@bordonix.comAsunto:Servicio UP07 2024-09-22

AC QUIMICOS S.R.L

Alquiler de Baños Quimicos

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782 RUT: 21 821767 0011 bquimicos@hotmail.com



BORDONIX SA

2024-09-22 10:43:09

CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio UP07

Numero de Orden: 49903

Detalle:

Varietisking relabilities response to the final property and all kinds property.

De: AC Químicos <bquimicos@hotmail.com> **Enviado el:** domingo, 22 de setiembre de 2024 11:20

Para:sgi@bordonix.comAsunto:Servicio UP09 2024-09-22

AC QUIMICOS S.R.L

Alquiler de Baños Quimicos

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782 RUT: 21 821767 0011 bquimicos@hotmail.com



BORDONIX SA

2024-09-22 11:13:19

CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio UP09

Numero de Orden: 49902

Detalle:



De: AC Químicos

domingo, 15 de setiembre de 2024 11:13

Para:sgi@bordonix.comAsunto:Servicio UP12 2024-09-15

AC QUIMICOS S.R.L

Alquiler de Baños Quimicos

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782 RUT: 21 821767 0011 bquimicos@hotmail.com



BORDONIX SA

2024-09-15 11:12:34 CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio UP12

Numero de Orden: 47685

Detalle:



De: AC Químicos

bquimicos@hotmail.com> domingo, 15 de setiembre de 2024 10:51

Para:sgi@bordonix.comAsunto:Servicio UP01 2024-09-15

AC QUIMICOS S.R.L

Alquiler de Baños Quimicos

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782 RUT: 21 821767 0011 bquimicos@hotmail.com



BORDONIX SA

2024-09-15 10:51:04 CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio UP01

Numero de Orden: 47700

Detalle:



De: AC Químicos

bquimicos@hotmail.com> domingo, 15 de setiembre de 2024 10:41

Para:sgi@bordonix.comAsunto:Servicio UP29 2024-09-15

AC QUIMICOS S.R.L

Alquiler de Baños Quimicos

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782 RUT: 21 821767 0011 bquimicos@hotmail.com



BORDONIX SA

2024-09-15 10:41:22 CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio UP29

Numero de Orden: 47696

Detalle:

	Γ		2	
×	To appair were known straken has near to be	ne iki, medidak de render i B eleski i B elika Zangunda gai A di	akushkulensis yukkunnor-wan	

De: AC Químicos <bquimicos@hotmail.com> **Enviado el:** domingo, 15 de setiembre de 2024 10:32

Para:sgi@bordonix.comAsunto:Servicio UP22 2024-09-15

AC QUIMICOS S.R.L

Alquiler de Baños Quimicos

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782 RUT: 21 821767 0011 bquimicos@hotmail.com



BORDONIX SA

2024-09-15 10:31:59 CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio UP22

Numero de Orden: 47698

Detalle:



De: AC Químicos <bquimicos@hotmail.com> **Enviado el:** domingo, 8 de setiembre de 2024 13:00

Para:sgi@bordonix.comAsunto:Servicio UP18 2024-09-08

AC QUIMICOS S.R.L

Alquiler de Baños Quimicos

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782 RUT: 21 821767 0011 bquimicos@hotmail.com



BORDONIX SA

2024-09-08 12:12:53

CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio UP18

Numero de Orden: 44957

Detalle:



De: AC Químicos <bquimicos@hotmail.com> **Enviado el:** domingo, 8 de setiembre de 2024 12:58

Para:sgi@bordonix.comAsunto:Servicio UP 2024-09-08

AC QUIMICOS S.R.L

Alquiler de Baños Quimicos

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782 RUT: 21 821767 0011 bquimicos@hotmail.com



BORDONIX SA

2024-09-08 12:11:00

CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio UP

Numero de Orden: 44966

Detalle:



De: AC Químicos <bquimicos@hotmail.com> **Enviado el:** domingo, 8 de setiembre de 2024 12:56

Para: sgi@bordonix.com

Asunto: Servicio UP05 2024-09-08

Marca de seguimiento:SeguimientoEstado de marca:Completado

AC QUIMICOS S.R.L

Alquiler de Baños Quimicos

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782 RUT: 21 821767 0011 bquimicos@hotmail.com



BORDONIX SA

2024-09-08 12:40:18

CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio UP05

Numero de Orden: 44965

Detalle:



De: AC Químicos

bquimicos@hotmail.com> domingo, 8 de setiembre de 2024 12:56

Para:sgi@bordonix.comAsunto:Servicio UP 2024-09-08

AC QUIMICOS S.R.L

Alquiler de Baños Quimicos

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782 RUT: 21 821767 0011 bquimicos@hotmail.com



BORDONIX SA

2024-09-08 12:32:12

CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio UP

Numero de Orden: 44963

Detalle:



De: AC Químicos <bquimicos@hotmail.com> **Enviado el:** domingo, 8 de setiembre de 2024 12:54

Para:sgi@bordonix.comAsunto:Servicio UP14 2024-09-08

AC QUIMICOS S.R.L

Alquiler de Baños Quimicos

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782 RUT: 21 821767 0011 bquimicos@hotmail.com



BORDONIX SA

2024-09-08 12:14:16

CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio UP14

Numero de Orden: 44962

Detalle:



De: AC Químicos

bquimicos@hotmail.com> domingo, 1 de setiembre de 2024 10:02

Para:sgi@bordonix.comAsunto:Servicio QUP 2024-09-01

AC QUIMICOS S.R.L

Alquiler de Baños Quimicos

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782 RUT: 21 821767 0011 bquimicos@hotmail.com



BORDONIX SA

2024-09-01 09:57:32

CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio QUP

Numero de Orden: 42637

Detalle: Unidad 12



De:AC Químicos <bquimicos@hotmail.com>**Enviado el:**domingo, 1 de setiembre de 2024 10:02

Para:sgi@bordonix.comAsunto:Servicio QUP 2024-09-01

AC QUIMICOS S.R.L

Alquiler de Baños Quimicos

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782 RUT: 21 821767 0011 bquimicos@hotmail.com



BORDONIX SA

2024-09-01 09:49:47

CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio QUP

Numero de Orden: 42634

Detalle: Unidad 5

	V
×	Neurolean England Antonia Service, and an antonia Service England Computer England Addition processors was

De: AC Químicos

bquimicos@hotmail.com> domingo, 1 de setiembre de 2024 10:02

Para:sgi@bordonix.comAsunto:Servicio QUP 2024-09-01

AC QUIMICOS S.R.L

Alquiler de Baños Quimicos

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782 RUT: 21 821767 0011 bquimicos@hotmail.com



BORDONIX SA

2024-09-01 09:49:18

CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio QUP

Numero de Orden: 42780

Detalle: Unidas 14



De: AC Químicos <bquimicos@hotmail.com> **Enviado el:** domingo, 1 de setiembre de 2024 10:02

Para:sgi@bordonix.comAsunto:Servicio QUP 2024-09-01

AC QUIMICOS S.R.L

Alquiler de Baños Quimicos

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782 RUT: 21 821767 0011 bquimicos@hotmail.com



BORDONIX SA

2024-09-01 09:24:53

CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio QUP

Numero de Orden: 42636

Detalle:



De: Pablo Del Rio <pdelrio@bordonix.com> domingo, 11 de agosto de 2024 10:58

Para: sgi@bordonix.com

Asunto: RV: Servicio QUP 2024-08-11

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 | Web: 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, 11 de agosto de 2024 10:42

Para: remitosacsrl@hotmail.com; pdelrio@bordonix.com

Asunto: Servicio QUP 2024-08-11

AC QUIMICOS S.R.L

Alquiler de Baños Quimicos

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782 RUT: 21 821767 0011 bquimicos@hotmail.com



BORDONIX SA

2024-08-11 10:05:45 CAMINO MANUEL FORTET 2248 Servicio QUP

Numero de Orden: 36221

Detalle: Unidas 12



FIRMA Y ACLARACION

Pablo bentancur

De: Pablo Del Rio <pdelrio@bordonix.com> domingo, 11 de agosto de 2024 10:58

Para: sgi@bordonix.com

Asunto: RV: Servicio QUP 2024-08-11

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 | Web: 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, 11 de agosto de 2024 10:42

Para: remitosacsrl@hotmail.com; pdelrio@bordonix.com

Asunto: Servicio QUP 2024-08-11

AC QUIMICOS S.R.L

Alquiler de Baños Quimicos

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782 RUT: 21 821767 0011 bquimicos@hotmail.com



2024-08-11 10:05:22 CAMINO MANUEL FORTET 2248 Servicio QUP

Numero de Orden: 36223

Detalle: Unidad 14



FIRMA Y ACLARACION

De: Pablo Del Rio <pdelrio@bordonix.com> domingo, 11 de agosto de 2024 10:58

Para: sgi@bordonix.com

Asunto: RV: Servicio QUP 2024-08-11

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 | Web: 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, 11 de agosto de 2024 10:42

Para: remitosacsrl@hotmail.com; pdelrio@bordonix.com

Asunto: Servicio QUP 2024-08-11

AC QUIMICOS S.R.L

Alquiler de Baños Quimicos

Jose Belloni 5797 - Montevideo



2024-08-11 10:34:20 CAMINO MANUEL FORTET 2248 Servicio QUP

Numero de Orden: 36268

Detalle:



FIRMA Y ACLARACION

De: Pablo Del Rio <pdelrio@bordonix.com> domingo, 11 de agosto de 2024 10:58

Para: sgi@bordonix.com

Asunto: RV: Servicio QUP 2024-08-11

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 | Web: 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, 11 de agosto de 2024 10:42

Para: remitosacsrl@hotmail.com; pdelrio@bordonix.com

Asunto: Servicio QUP 2024-08-11

AC QUIMICOS S.R.L

Alquiler de Baños Quimicos

Jose Belloni 5797 - Montevideo



2024-08-11 10:13:44 CAMINO MANUEL FORTET 2248 Servicio QUP

Numero de Orden: 36220

Detalle:



FIRMA Y ACLARACION

De: Pablo Del Rio <pdelrio@bordonix.com> domingo, 11 de agosto de 2024 10:58

Para: sgi@bordonix.com

Asunto: RV: Servicio QUP 2024-08-11

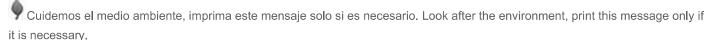
Saludos,

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 | Web: www.bordonix.com



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, 11 de agosto de 2024 10:42

Para: remitosacsrl@hotmail.com; pdelrio@bordonix.com

Asunto: Servicio QUP 2024-08-11

AC QUIMICOS S.R.L

Alquiler de Baños Quimicos

Jose Belloni 5797 - Montevideo



2024-08-11 10:23:32 CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio QUP

Numero de Orden: 36224

Detalle: Unidad 8



FIRMA Y ACLARACION

De: Pablo Del Rio <pdelrio@bordonix.com> domingo, 11 de agosto de 2024 10:58

Para: sgi@bordonix.com

Asunto: RV: Servicio QUP 2024-08-11

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 | Web: 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, 11 de agosto de 2024 10:42

Para: remitosacsrl@hotmail.com; pdelrio@bordonix.com

Asunto: Servicio QUP 2024-08-11

AC QUIMICOS S.R.L

Alquiler de Baños Quimicos

Jose Belloni 5797 - Montevideo



2024-08-11 10:06:13

CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio QUP

Numero de Orden: 36225

Detalle: Unidad 5



FIRMA Y ACLARACION

De: AC Químicos <bquimicos@hotmail.com>
Enviado el: domingo, 11 de agosto de 2024 10:42

Para:sgi@bordonix.comAsunto:Servicio QUP 2024-08-11

AC QUIMICOS S.R.L

Alquiler de Baños Quimicos

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782 RUT: 21 821767 0011 bquimicos@hotmail.com



BORDONIX SA

2024-08-11 10:23:32 CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio QUP

Numero de Orden: 36224

Detalle: Unidad 8



FIRMA Y ACLARACION

De: AC Químicos <bquimicos@hotmail.com>
Enviado el: domingo, 11 de agosto de 2024 10:42

Para:sgi@bordonix.comAsunto:Servicio QUP 2024-08-11

AC QUIMICOS S.R.L

Alquiler de Baños Quimicos

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782 RUT: 21 821767 0011 bquimicos@hotmail.com



BORDONIX SA

2024-08-11 10:06:13

CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio QUP

Numero de Orden: 36225

Detalle: Unidad 5



FIRMA Y ACLARACION

De: AC Químicos <bquimicos@hotmail.com> **Enviado el:** domingo, 11 de agosto de 2024 10:42

Para:sgi@bordonix.comAsunto:Servicio QUP 2024-08-11

AC QUIMICOS S.R.L

Alquiler de Baños Quimicos

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782 RUT: 21 821767 0011 bquimicos@hotmail.com



BORDONIX SA

2024-08-11 10:05:45

CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio QUP

Numero de Orden: 36221

Detalle: Unidas 12



FIRMA Y ACLARACION

De: AC Químicos <bquimicos@hotmail.com>
Enviado el: domingo, 11 de agosto de 2024 10:42

Para:sgi@bordonix.comAsunto:Servicio QUP 2024-08-11

AC QUIMICOS S.R.L

Alquiler de Baños Quimicos

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782 RUT: 21 821767 0011 bquimicos@hotmail.com



BORDONIX SA

2024-08-11 10:13:44

CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio QUP

Numero de Orden: 36220

Detalle:



FIRMA Y ACLARACION

De: AC Químicos <bquimicos@hotmail.com> **Enviado el:** domingo, 11 de agosto de 2024 10:42

Para:sgi@bordonix.comAsunto:Servicio QUP 2024-08-11

AC QUIMICOS S.R.L

Alquiler de Baños Quimicos

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782 RUT: 21 821767 0011 bquimicos@hotmail.com



BORDONIX SA

2024-08-11 10:05:22

CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio QUP

Numero de Orden: 36223

Detalle: Unidad 14



FIRMA Y ACLARACION

De: AC Químicos <bquimicos@hotmail.com> **Enviado el:** domingo, 11 de agosto de 2024 10:42

Para:sgi@bordonix.comAsunto:Servicio QUP 2024-08-11

AC QUIMICOS S.R.L

Alquiler de Baños Quimicos

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782 RUT: 21 821767 0011 bquimicos@hotmail.com



BORDONIX SA

2024-08-11 10:34:20

CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio QUP

Numero de Orden: 36268

Detalle:



FIRMA Y ACLARACION

De: Pablo Del Rio <pdelrio@bordonix.com> jueves, 8 de agosto de 2024 13:53

Para: 'Ivonne Arena'

Asunto: RV: Servicio QUP 2024-07-21

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 | Web: 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, 21 de julio de 2024 10:15

Para: remitosacsrl@hotmail.com; pdelrio@bordonix.com

Asunto: Servicio QUP 2024-07-21

AC QUIMICOS S.R.L

Jose Belloni 5797 - Montevideo

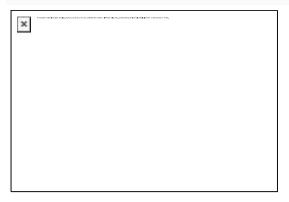


CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio QUP

Numero de Orden: 30335

Detalle: Unidad 18



De: Pablo Del Rio <pdelrio@bordonix.com> jueves, 8 de agosto de 2024 13:53

Para: 'Ivonne Arena'

Asunto: RV: Servicio QUP 2024-07-21

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 | Web: 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, 21 de julio de 2024 10:15

Para: remitosacsrl@hotmail.com; pdelrio@bordonix.com

Asunto: Servicio QUP 2024-07-21

AC QUIMICOS S.R.L

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782 RUT: 21 821767 0011

bquimicos@hotmail.com



CAMINO MANUEL FORTET 2248 Servicio QUP

Numero de Orden: 30336

Detalle: Unidad 6

×	Value for the Annual Color of Later Color of Col

De: Pablo Del Rio <pdelrio@bordonix.com> jueves, 8 de agosto de 2024 13:53

Para: 'Ivonne Arena'

Asunto: RV: Servicio QUP 2024-07-21

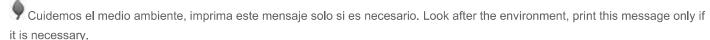
Saludos,

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 | Web: www.bordonix.com



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, 21 de julio de 2024 10:16

Para: remitosacsrl@hotmail.com; pdelrio@bordonix.com

Asunto: Servicio QUP 2024-07-21

AC QUIMICOS S.R.L

Jose Belloni 5797 - Montevideo



CAMINO MANUEL FORTET 2248 Servicio QUP

Numero de Orden: 30334

Detalle:

×	Variable stage from the Automation to the control of the first processor and all before control only.

De: Pablo Del Rio <pdelrio@bordonix.com> jueves, 8 de agosto de 2024 13:53

Para: 'Ivonne Arena'

Asunto: RV: Servicio QUP 2024-07-21

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 | Web: 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, 21 de julio de 2024 10:16

Para: remitosacsrl@hotmail.com; pdelrio@bordonix.com

Asunto: Servicio QUP 2024-07-21

AC QUIMICOS S.R.L

Jose Belloni 5797 - Montevideo



CAMINO MANUEL FORTET 2248
Servicio QUP

Numero de Orden: 27702

Detalle:

×	trapierals large militations are in jumm a sensi dissidelimizaçõepalpal ad al delay promove tra

De: Pablo Del Rio <pdelrio@bordonix.com> 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 | Web: 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



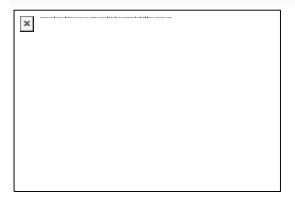
2024-07-28 09:26:00

CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio QUP

Numero de Orden: 32424

Detalle:



De: Pablo Del Rio <pdelrio@bordonix.com> 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 | Web: 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



De: Pablo Del Rio <pdelrio@bordonix.com> 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 | Web: 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



2024-07-28 10:00:14

CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio QUP

Numero de Orden: 32422

Detalle:

×	wagon and any makestana was no construction from James James and Add James are now

De: Pablo Del Rio <pdelrio@bordonix.com> 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 | Web: 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



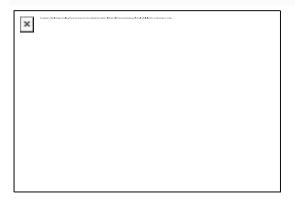
2024-07-28 09:27:53

CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio QUP

Numero de Orden: 32421

Detalle:



De: Pablo Del Rio <pdelrio@bordonix.com> 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 | Web: 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



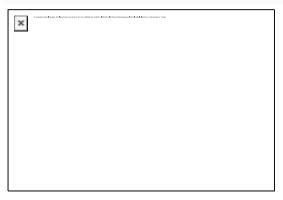
2024-07-28 09:37:52

CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio QUP

Numero de Orden: 32425

Detalle:



De: Pablo Del Rio <pdelrio@bordonix.com> 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 | Web: 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



2024-07-28 09:59:18

CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio QUP

Numero de Orden: 32423

Detalle:

* ************************************	

De: Pablo Del Rio <pdelrio@bordonix.com> jueves, 8 de agosto de 2024 13:52

Para: 'Ivonne Arena'

Asunto: RV: Servicio QUP 2024-08-04

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 | Web: 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, 4 de agosto de 2024 10:01

Para: remitosacsrl@hotmail.com; pdelrio@bordonix.com

Asunto: Servicio QUP 2024-08-04

AC QUIMICOS S.R.L

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782 RUT: 21 821767 0011

bquimicos@hotmail.com

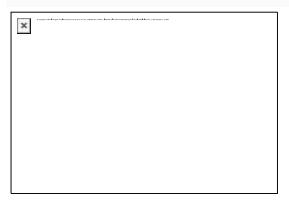


BORDONIX SA

CAMINO MANUEL FORTET 2248 Servicio QUP

Numero de Orden: 34213

Detalle: Unidas 3



De: Pablo Del Rio <pdelrio@bordonix.com> jueves, 8 de agosto de 2024 13:52

Para: 'Ivonne Arena'

Asunto: RV: Servicio QUP 2024-08-04

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 | Web: 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, 4 de agosto de 2024 10:01

Para: remitosacsrl@hotmail.com; pdelrio@bordonix.com

Asunto: Servicio QUP 2024-08-04

AC QUIMICOS S.R.L

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782 RUT: 21 821767 0011 bquimicos@hotmail.com

61



BORDONIX SA

CAMINO MANUEL FORTET 2248 Servicio QUP Numero de Orden: 34210

Detalle:

Value of the real physics of the installation of the part of the physics of the p	

De: Pablo Del Rio <pdelrio@bordonix.com> jueves, 8 de agosto de 2024 13:52

Para: 'Ivonne Arena'

Asunto: RV: Servicio QUP 2024-08-04

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 | Web: 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, 4 de agosto de 2024 10:01

Para: remitosacsrl@hotmail.com; pdelrio@bordonix.com

Asunto: Servicio QUP 2024-08-04

AC QUIMICOS S.R.L

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782 RUT: 21 821767 0011

bquimicos@hotmail.com



BORDONIX SA

CAMINO MANUEL FORTET 2248
Servicio QUP

Numero de Orden: 34189

Detalle:

×	trapierals large militations are in jumm a rest il medianticipational in his labels; excesses the

De: Pablo Del Rio <pdelrio@bordonix.com> jueves, 8 de agosto de 2024 13:52

Para: 'Ivonne Arena'

Asunto: RV: Servicio QUP 2024-08-04

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 | Web: 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, 4 de agosto de 2024 10:01

Para: remitosacsrl@hotmail.com; pdelrio@bordonix.com

Asunto: Servicio QUP 2024-08-04

AC QUIMICOS S.R.L

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782 RUT: 21 821767 0011

bquimicos@hotmail.com



BORDONIX SA

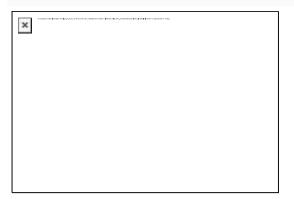
2024-08-04 09:50:44

CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio QUP

Numero de Orden: 34305

Detalle: Unidas 12



De: Pablo Del Rio <pdelrio@bordonix.com> jueves, 8 de agosto de 2024 13:52

Para: 'Ivonne Arena'

Asunto: RV: Servicio QUP 2024-08-04

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 | Web: 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, 4 de agosto de 2024 10:01

Para: remitosacsrl@hotmail.com; pdelrio@bordonix.com

Asunto: Servicio QUP 2024-08-04

AC QUIMICOS S.R.L

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782 RUT: 21 821767 0011

bquimicos@hotmail.com



BORDONIX SA

CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio QUP

Numero de Orden: 34211

Detalle: Unidad 6

apateriani krigo mikashunan tara majantan umun damad provinganiya dinik alikhatin ya marinan sur-

De: Pablo Del Rio <pdelrio@bordonix.com> jueves, 8 de agosto de 2024 13:43

Para: 'Ivonne Arena'

Asunto: RV: Servicio QUP 2024-08-04

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 | Web: 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, 4 de agosto de 2024 10:01

Para: remitosacsrl@hotmail.com; pdelrio@bordonix.com

Asunto: Servicio QUP 2024-08-04

AC QUIMICOS S.R.L

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782 RUT: 21 821767 0011

bquimicos@hotmail.com

69



BORDONIX SA

2024-08-04 09:35:33

CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio QUP

Numero de Orden: 34212

Detalle: Unidad 14

×	Compared to again the following section in control for the Enterthyland and Alberta processors we

De: AC Químicos

domingo, 6 de octubre de 2024 15:26

Para:sgi@bordonix.comAsunto:Servicio UP03 2024-10-06

AC QUIMICOS S.R.L

Alquiler de Baños Quimicos

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782 RUT: 21 821767 0011 bquimicos@hotmail.com



BORDONIX SA

2024-10-06 15:26:11

CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio UP03

Numero de Orden: 54269

Detalle:

×	To require your beingen stroken	Outromes se baya menido, sentindo de santine a d eimat	dente después que l'en le vilde de ter	y distance was		

De: AC Químicos

bquimicos@hotmail.com> domingo, 6 de octubre de 2024 15:26

Para:sgi@bordonix.comAsunto:Servicio UP03 2024-10-06

AC QUIMICOS S.R.L

Alquiler de Baños Quimicos

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782 RUT: 21 821767 0011 bquimicos@hotmail.com



BORDONIX SA

2024-10-06 15:26:11

CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio UP03

Numero de Orden: 54269

Detalle:



De:AC Químicos <bquimicos@hotmail.com>Enviado el:domingo, 6 de octubre de 2024 15:35

Para:sgi@bordonix.comAsunto:Servicio UP05 2024-10-06

AC QUIMICOS S.R.L

Alquiler de Baños Quimicos

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782 RUT: 21 821767 0011 bquimicos@hotmail.com



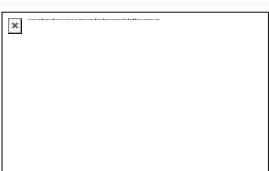
BORDONIX SA

2024-10-06 15:34:40 CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio UP05

Numero de Orden: 54274

Detalle:



De:AC Químicos <bquimicos@hotmail.com>Enviado el:domingo, 6 de octubre de 2024 15:35

Para:sgi@bordonix.comAsunto:Servicio UP05 2024-10-06

AC QUIMICOS S.R.L

Alquiler de Baños Quimicos

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782 RUT: 21 821767 0011 bquimicos@hotmail.com



BORDONIX SA

2024-10-06 15:34:40 CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio UP05

Numero de Orden: 54274

Detalle:



De: AC Químicos <bquimicos@hotmail.com> **Enviado el:** domingo, 6 de octubre de 2024 15:58

Para:sgi@bordonix.comAsunto:Servicio UP06 2024-10-06

AC QUIMICOS S.R.L

Alquiler de Baños Quimicos

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782 RUT: 21 821767 0011 bquimicos@hotmail.com



BORDONIX SA

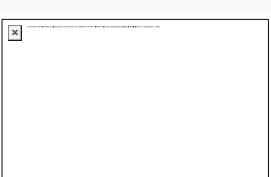
2024-10-06 15:57:34

CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio UP06

Numero de Orden: 54270

Detalle:



De:AC Químicos <bquimicos@hotmail.com>**Enviado el:**domingo, 6 de octubre de 2024 15:59

Para:sgi@bordonix.comAsunto:Servicio UP09 2024-10-06

AC QUIMICOS S.R.L

Alquiler de Baños Quimicos

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782 RUT: 21 821767 0011 bquimicos@hotmail.com



BORDONIX SA

2024-10-06 15:58:28

CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio UP09

Numero de Orden: 54271

Detalle:



De: AC Químicos

bquimicos@hotmail.com> domingo, 6 de octubre de 2024 15:59

Para:sgi@bordonix.comAsunto:Servicio UP09 2024-10-06

AC QUIMICOS S.R.L

Alquiler de Baños Quimicos

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782 RUT: 21 821767 0011 bquimicos@hotmail.com



BORDONIX SA

2024-10-06 15:58:28

CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio UP09

Numero de Orden: 54271

Detalle:



De:AC Químicos <bquimicos@hotmail.com>**Enviado el:**domingo, 6 de octubre de 2024 16:08

Para:sgi@bordonix.comAsunto:Servicio UP07 2024-10-06

AC QUIMICOS S.R.L

Alquiler de Baños Quimicos

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782 RUT: 21 821767 0011 bquimicos@hotmail.com



BORDONIX SA

2024-10-06 16:07:55 CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio UP07

Numero de Orden: 54272

Detalle:



De:AC Químicos <bquimicos@hotmail.com>**Enviado el:**domingo, 13 de octubre de 2024 10:41

Para:sgi@bordonix.comAsunto:Servicio UP3 2024-10-13

AC QUIMICOS S.R.L

Alquiler de Baños Quimicos

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782 RUT: 21 821767 0011 bquimicos@hotmail.com



BORDONIX SA

2024-10-13 10:23:30

CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio UP3

Numero de Orden: 56845

Detalle:



De: AC Químicos <bquimicos@hotmail.com> **Enviado el:** domingo, 13 de octubre de 2024 10:41

Para:sgi@bordonix.comAsunto:Servicio UP03 2024-10-13

AC QUIMICOS S.R.L

Alquiler de Baños Quimicos

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782 RUT: 21 821767 0011 bquimicos@hotmail.com



BORDONIX SA

2024-10-13 09:45:03

CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio UP03

Numero de Orden: 56835

Detalle:



De: AC Químicos

domingo, 13 de octubre de 2024 10:42

Para:sgi@bordonix.comAsunto:Servicio UP04 2024-10-13

AC QUIMICOS S.R.L

Alquiler de Baños Quimicos

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782 RUT: 21 821767 0011 bquimicos@hotmail.com



BORDONIX SA

2024-10-13 09:33:20

CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio UP04

Numero de Orden: 56842

Detalle:



De: AC Químicos <bquimicos@hotmail.com> **Enviado el:** domingo, 13 de octubre de 2024 10:43

Para:sgi@bordonix.comAsunto:Servicio UP06 2024-10-13

AC QUIMICOS S.R.L

Alquiler de Baños Quimicos

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782 RUT: 21 821767 0011 bquimicos@hotmail.com



BORDONIX SA

2024-10-13 09:24:12

CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio UP06

Numero de Orden: 56836

Detalle:



De: AC Químicos <bquimicos@hotmail.com> **Enviado el:** domingo, 13 de octubre de 2024 10:43

Para:sgi@bordonix.comAsunto:Servicio UP09 2024-10-13

AC QUIMICOS S.R.L

Alquiler de Baños Quimicos

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782 RUT: 21 821767 0011 bquimicos@hotmail.com



BORDONIX SA

2024-10-13 10:11:50

CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio UP09

Numero de Orden: 56837

Detalle:



De:AC Químicos <bquimicos@hotmail.com>**Enviado el:**domingo, 20 de octubre de 2024 12:22

Para:sgi@bordonix.comAsunto:Servicio UP02 2024-10-20

AC QUIMICOS S.R.L

Alquiler de Baños Quimicos

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782 RUT: 21 821767 0011 bquimicos@hotmail.com



BORDONIX SA

2024-10-20 11:43:23

CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio UP02

Numero de Orden: 59381

Detalle:



De:AC Químicos <bquimicos@hotmail.com>Enviado el:domingo, 20 de octubre de 2024 12:23

Para:sgi@bordonix.comAsunto:Servicio UP03 2024-10-20

AC QUIMICOS S.R.L

Alquiler de Baños Quimicos

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782 RUT: 21 821767 0011 bquimicos@hotmail.com



BORDONIX SA

2024-10-20 10:37:34

CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio UP03

Numero de Orden: 59374

Detalle:



De: AC Químicos <bquimicos@hotmail.com> **Enviado el:** domingo, 20 de octubre de 2024 12:23

Para:sgi@bordonix.comAsunto:Servicio UP04 2024-10-20

AC QUIMICOS S.R.L

Alquiler de Baños Quimicos

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782 RUT: 21 821767 0011 bquimicos@hotmail.com



BORDONIX SA

2024-10-20 11:42:07

CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio UP04

Numero de Orden: 59379

Detalle:



De: AC Químicos

bquimicos@hotmail.com> **Enviado el:** domingo, 20 de octubre de 2024 12:24

sgi@bordonix.com Para: Servicio UP06 2024-10-20 **Asunto:**

AC QUIMICOS S.R.L

Alquiler de Baños Quimicos

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782 RUT: 21 821767 0011 bquimicos@hotmail.com



BORDONIX SA

2024-10-20 11:11:49 **CAMINO MANUEL FORTET 2248**

Servicio UP06

Numero de Orden: 59375

Detalle:



De:AC Químicos <bquimicos@hotmail.com>**Enviado el:**domingo, 27 de octubre de 2024 10:09

Para:sgi@bordonix.comAsunto:Servicio UP07 2024-10-27

AC QUIMICOS S.R.L

Alquiler de Baños Quimicos

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782 RUT: 21 821767 0011 bquimicos@hotmail.com



BORDONIX SA

2024-10-27 10:05:12 CAMINO MANUEL FORTET 2248 Servicio UP07

Numero de Orden: 61625

Detalle:



De: AC Químicos <bquimicos@hotmail.com> **Enviado el:** domingo, 27 de octubre de 2024 10:11

Para:sgi@bordonix.comAsunto:Servicio UP02 2024-10-27

AC QUIMICOS S.R.L

Alquiler de Baños Quimicos

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782 RUT: 21 821767 0011 bquimicos@hotmail.com



BORDONIX SA

2024-10-27 09:50:07 CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio UP02

Numero de Orden: 61627

Detalle:



De: AC Químicos

domingo, 27 de octubre de 2024 10:11

Para:sgi@bordonix.comAsunto:Servicio UP09 2024-10-27

AC QUIMICOS S.R.L

Alquiler de Baños Quimicos

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782 RUT: 21 821767 0011 bquimicos@hotmail.com



BORDONIX SA

2024-10-27 09:51:24

CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio UP09

Numero de Orden: 61624

Detalle:



De: AC Químicos <bquimicos@hotmail.com> **Enviado el:** domingo, 27 de octubre de 2024 10:11

Para:sgi@bordonix.comAsunto:Servicio UP04 2024-10-27

AC QUIMICOS S.R.L

Alquiler de Baños Quimicos

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782 RUT: 21 821767 0011 bquimicos@hotmail.com



BORDONIX SA

2024-10-27 09:48:56

CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio UP04

Numero de Orden: 61620

Detalle:



De:AC Químicos <bquimicos@hotmail.com>Enviado el:domingo, 27 de octubre de 2024 10:11

Para:sgi@bordonix.comAsunto:Servicio UP06 2024-10-27

AC QUIMICOS S.R.L

Alquiler de Baños Quimicos

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782 RUT: 21 821767 0011 bquimicos@hotmail.com



BORDONIX SA

2024-10-27 09:20:19

CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio UP06

Numero de Orden: 61623

Detalle:



De: AC Químicos

domingo, 27 de octubre de 2024 10:12

Para:sgi@bordonix.comAsunto:Servicio UP03 2024-10-27

AC QUIMICOS S.R.L

Alquiler de Baños Quimicos

Jose Belloni 5797 - Montevideo

Cel: 099 590 782 RUT: 21 821767 0011 bquimicos@hotmail.com



BORDONIX SA

2024-10-27 09:08:35

CAMINO MANUEL FORTET 2248

Servicio UP03

Numero de Orden: 61622

Detalle:



INFORME DE GESTION AMBIENTAL TRIMESTRE: Agosto – Octubre 2024

Contrato M43

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 y poda de especies arbustivas en todo el tramo

GESTIÓN DE RESIDUOS

Se realiza un detalle de la cantidad de residuos generados por clasificación.

Residuos	Cartelería	Animales
domésticos		muertos
sólidos		
876		14

Se sustrajeron residuos domiciliarios, cartones, botellas, neumáticos, obstáculos tales como piedra, ramas, partes de vehículos, estos como otros residuos se encuentran dispersos en todo el tramo.



INFORME DE GESTION AMBIENTAL TRIMESTRE: Agosto – Octubre 2024

Contrato M43

REGISTRO DE GESTIÓN DE RESIDUOS - CENTRO LIMPIO PINAR NORTE

DIRECCIÓ	DE CANELONES N GENERAL DE GESTIÓN AMBIE ESTIÓN DE RESIDUOS	NTAL	FECHA: N° REGISTRO:	
UNIDAD G	REGISTRO USUARIOS CEN	ITRO LIMP	IO PINAR NORTE	
DATOS DE	L SERVICIO /EMPRESA:		Se - 3	
NOMBRE I	DEL TITULAR: Juan Ro	driver El	familya	
	94.792-1	TELEFONO:	098841421	
DOMIICILIO	2 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -		LOCALIDAD:	las 4
CORREO E	ELECTRONICO: Jun rodingo (ed Godulin	. com · vy.	
RUBRO:	JARDINERIA			
	LIMPIEZA TERRENOS /VIAL			Ø
	RECOLECCIÓN O RECICLAJE	RESIDUOS		
	RESIDUOS PROPIOS DE COMI		CAR RUBBO COMERCIO	_
			ATTROBITO CONLETOIO)	Charles .
	RUBRO COMERCIO	J.		ם
	OTRO (ESPECIFICAR):	100.00		
1) 2) 3) 4) 5) 6)	Comion Doble cebind For Comione to doble cobi	ind Nissan	SCR 1635 CCA 4999	
	DINEROS Y EMPRESAS DE SERV OS O LOCALIDADES DONDE PRES		O:	
1)	RUTA INTERBALNEAD	A Desde 1	(m 13 a (m 78	1
2)				
3)				1
4) 5)		t		
1.35				
OTRA INF	DRMACIÓN RELEVANTE:			
FIRMA:	ACLA	ARACIÓN FIR	MA: From Elgomog	pel
	Aly wage FECH	1A: 30/	1/2024.	
	. 4			
AUTORIZA NOMBRE:	ACIÓN DE LA INTENDENCIA DE C N°FU		FIRMA:	



Contrato M43

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

Nota de adhesión a Gestión Ambiental, Seguridad y Salud en el Trabajo	
En el día de la fecha, la empresaGADULIR, quien participa como subcontrato de "Gestión y Conservación de Faja Pública y Espacios Verdes" del Contrato denominado Ampliación Licitación Nº M43: "Mantenimiento por Niveles de Servicio de Ruta Interbalnearia, tramo: Aº Carrasco – Aº 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

Firma Responsable



Contrato M43

CAPACITACIONES SEGURIDAD Y BIENESTAR LABORAL

Mantenimiento e inspección de equipos

Higiene adecuada

Revisión de elementos de seguridad como calzado de seguridad, proteccion de manos, protección auditiva, protección respiratoria, protección ocular, cascos, señalización y uniforme.

Prevención de accidentes

Riesgos asociados a las tareas laborales.



_	REGISTRO DE CAPACITACIÓN	
I	Di	
R&5 Asesoramientos	Fecha 29	10 24
Tema		
	Mortenimieto e inspección	de equipes.
	Hisiere adecuada	
Hora inicio	Boo	Hora finalización: 7347
Nombre expositor:	Santiago Colombo	
Firma:		
•		
Participantes	Empresa	Gadulir.
		Firma
N° Cédula S 092 785 4	Nombre MATIAS BERMUDEZ	Mixtures Dement
5-599-861-0	Bruno Rermidez	Brushermal
	TOSE PPALOME CILE	100
3.903, 675-5		MP II
5.548818 -4	BULIAN YIOM	Rulyn Hyd
5.548818-4 3-698-950-3	EULIAN VIOM	That Mayor
5.548018 -4 3.698.450.3 58239966	EULIAN VIONE Expul Madrin None amaiones	Final Michigan Kooker Ungibel
5.548018-4 3-698-950-3 58239966 55269962	TOUTAN VIONA Emil Madrin Victor PALITY PULL VICTOR PU	Rose Vogibel
5.548018-4 3-698-950-3 58239966 55209862 5520588-3	DONIE MACHINE VICTOR PALITIC PULO EMILIANO OLIVERA	Rose Worker
5.548018-4 3-698-950-3 58239966 5520588-3 2.828 468-6	DULIAN VIDA Daniel Madrim Monto AMARTINE VICTOR PALITICATO EMILIANO OLIVERA RIGHARDO CLAUITO	Timel Mayor Nopilarly
5548018-4 3-698-450-3 582399-66 5520588-3 7.828 468-6 4.060-135-9	Daniel Madrin Daniel Madrin Monto Amaritaly VICTOR PALLINE RUD EMILIAND OILUE BLA RIGHARDO CLANIJO Sognacio Modeles	Rose Ungilorly Descenso Ca Typogo Marco
5548018-4 3-698-450-3 582399-66 5520588-3 2,828 468-6 4.060-135-9 5412896-3	Daniel Madran Monton Amaritalia VICTOR PALAMERON EMILIANO OLIVERA REJURARIO (LA RI) O (LISU/JO Somme Montes Norther VAZ quez	The Wingers
5548018-4 3-698-450-3 582399-66 5520588-3 7.828 468-6 4.060-135-9	Daniel Madrin Daniel Madrin Monto Amaritaly VICTOR PALLINE RUD EMILIAND OILUE BLA RIGHARDO CLANIJO Sognacio Modeles	Rose Vopilor
5548018-4 3-698-450-3 582399-66 5520588-3 2,828 468-6 4.060-135-9 5412896-3	Daniel Madran Monton Amaritalia VICTOR PALAMERON EMILIANO OLIVERA REJURARIO (LA RI) O (LISU/JO Somme Montes Norther VAZ quez	The Wingers
5548018-4 3-698-450-3 582399-66 5520588-3 2,828 468-6 4.060-135-9 5412896-3	Daniel Madran Monton Amaritalia VICTOR PALAMERON EMILIANO OLIVERA REJURARIO (LA RI) O (LISU/JO Somme Montes Norther VAZ quez	The Wingers
5548018-4 3-698-450-3 582399-66 5520588-3 2,828 468-6 4.060-135-9 5412896-3	Daniel Madran Monton Amaritalia VICTOR PALAMERON EMILIANO OLIVERA REJURARIO (LA RI) O (LISU/JO Somme Montes Norther VAZ quez	The Wingers
5548018-4 3-698-450-3 582399-66 5520588-3 2,828 468-6 4.060-135-9 5412896-3	Daniel Madran Monton Amaritalia VICTOR PALAMERON EMILIANO OLIVERA REJURARIO (LA RI) O (LISU/JO Somme Montes Norther VAZ quez	The Wingers
5548018-4 3-698-450-3 582399-66 5520588-3 2,828 468-6 4.060-135-9 5412896-3	Daniel Madran Monton Amaritalia VICTOR PALAMERON EMILIANO OLIVERA REJURARIO (LA RI) O (LISU/JO Somme Montes Norther VAZ quez	The Wingers
5548018-4 3-698-450-3 582399-66 5520588-3 2,828 468-6 4.060-135-9 5412896-3	Daniel Madran Monton Amaritalia VICTOR PALAMERON EMILIANO OLIVERA REJURARIO (LA RI) O (LISU/JO Somme Montes Norther VAZ quez	The Vingues
5548018-4 3-698-450-3 582399-66 5520588-3 2,828 468-6 4.060-135-9 5412896-3	Daniel Madran Monton Amaritalia VICTOR PALAMERON EMILIANO OLIVERA REJURARIO (LA RI) O (LISU/JO Somme Montes Norther VAZ quez	The Vingues
5548018-4 3-698-450-3 582399-66 5520588-3 2,828 468-6 4.060-135-9 5412896-3	Daniel Madran Monton Amaritalia VICTOR PALAMERON EMILIANO OLIVERA REJURARIO (LA RI) O (LISU/JO Somme Montes Norther VAZ quez	The Vingues
5548018-4 3-698-450-3 582399-66 5520588-3 2,828 468-6 4.060-135-9 5412896-3	Daniel Madran Monton Amaritalia VICTOR PALAMERON EMILIANO OLIVERA REJURARIO (LA RI) O (LISU/JO Somme Montes Norther VAZ quez	The Wingers
5548018-4 3-698-450-3 582399-66 5520588-3 2,828 468-6 4.060-135-9 5412896-3	Daniel Madran Monton Amaritalia VICTOR PALAMERON EMILIANO OLIVERA REJURARIO (LA RI) O (LISU/JO Somme Montes Norther VAZ quez	The Winder



INFORME DE GESTION AMBIENTAL TRIMESTRE:

Agosto – Octubre 2024

	REGISTRO DE	CAPACITAC	CIÓN		
I			Dia	Mes	Año
R&S Asesoramientos		Fecha	30	20	24
Tema:	Prevenien de da Uno de ERP. M Riegor drocid	cidates atenimi dos a	cho de la torc	EPP	
Hora inicio:	1500		, Ho	ra finalizació	n: Ha
Nombre expositor:	Santiago Colombo		· one,		
Firma:	Alle	NTIAGO	COLOME REVENCIONATI ATT. 1344		
C	100	TECNICO P	AT. 1347		
				6 10	
Participantes		mpresa	60	-6 (18	
N° Cédula	Nombre	A. Wilde			Firma 🕌
7 160 ta75	ulthere				when
4.482 525.0	MANTIN		MINISTRAL	Morris	n Troops
1	ALFRE DO			ALEPET	00
52021719	Matias			MATIO	
5.462.369-0	tranco			1	
26321849	ALEJAHDRO			0	
9639				ALET	ANDRO
56821840	iteles common	~		Lan	a dis
55157848	borman			alla	on o
5406225	Locas			LUCAS	MAY AIN
				1	
					PARTY NAMED IN COLUMN



Contrato M43

FLOTA VEHÍCULAR

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

Contrato M43

CONTROL DE VEHÍCULOS Y MÁQUINARIA

FECHA	VEHICULO	HORAS / KM	CAMBIO DE ACEITE	FILTROS	OTROS
2/8/2024	Mf 290 adv	13325	NO		Inspección y lavado completo.
2/8/2024	Landini super 7860	12230	NO		Mantenimiento en gral. Lavado completo
2/8/2024	MF 290 adv	13900			Inspección y lavado completo
15/8/2024	Rotativa tatu 2601				Inspección de equipo, limpieza y engrase
15/8/2024	Mf 283		SI	Aceite, gasoil, aire	Mantenimiento gral. Lavado completo
16/8/2024	Foton scr3569	68032			Control vehicular, limpieza completa.
17/8/2024	Nissan d21	Xx	NO		Cambio de luces, escobillas nuevas, limpieza completa
17/8/2024	Jmc d/c mae7039		SI	Aceite y gasoil	Lavado completo, control vehicular
7/9/2024	Nissan D22	****		_	Inspección vehicular, cambio de filtros, rotación de cubiertas, control de estabilidad, control en cinturones de seguridad.
12/9/2024	NissanD22	****			Limpieza completa.
12/9/2024	Mf 283				Mantenimiento en gral, lavado completo
12/9/2024	Rotativa tatu 2601 i				Cuchillas nuevas, cambio de reflectivos
12/9/2024	Rotativa tatu 2601				Inspección de equipo, cambio de cuchillas
30/9/2024	Jmc d/c mae7039				Mantenimiento gral, limpieza completa, cambio de reflectivos y elementos de seguridad
5/10/2024	Rotativa tatu				Nueva incorporación
5/10/2024	Nissan D21			Aceite y gasoil	Cambio de aceite, puesta a punto. Control de estabilidad. Limpieza completa
18/10/2024	Nissan D22, Nissan D21				Lavado completo, inspección gral.
28/10/2024	Foton scr3569				Mantenimiento en gral



30/10/2024	Jmc d/c mae7039 Nissan D21, Nissan D22,	Control de elementos de seguridad por parte del técnico prevencionista.
	Trailer	

FECHA	MAQUINA	ENCARGA DO	CAMBIO DE ACEITE	MANTENIMIENTO REALIZADO
3/8/2024	541RS	SAAVEDRA	10 – TODAS	Control de equipamiento, bujías nuevas, limpieza o cambio de filtro de aire, descarbonización, limpieza de carburadores, cambio de cabezales en 3 desmalezadora.
9/8/2024	541 RS	SAAVEDRA	TODAS LAS UNIDADES	Inspección y limpieza de los equipos
23/8/2024	541RS	SAAVEDRA		Mantenimiento en gral y limpieza en motores.
9/9/2024	541RST	SAAVEDRA		Mantenimiento y limpieza de todas las unidades. Control en elementos de seguridad de las unidades. Sustitución de protectores por desgaste
9/9/ 2024	Husqvarna t435	SAAVEDRA		Puesta a punto, cuchilla nueva, mantenimiento general, control en los elementos de seguridad del equipo.
9/9/ 2024	Husqvarna 135 k2	SAAVEDRA	4	Puesta a punto, relevamiento de seguridad
12/10/2024	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.
30/10/2024	541RS	SAAVEDRA	TODAS LAS UNIDADES	Mantenimiento en gral y limpieza en motores. Evaluación de equipos por parte del técnico prevencionista.

Contrato M43

REGISTRO DE COMBUSTIBLES Y LIMPIEZA DE FLOTA VEHICULAR

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 Abastecidos por TERRAZUL SA

El mantenimiento y limpieza de flota vehicular es realizado en DISA La Floresta y ANCAP Piedras del Toro, como también así en nuestro obrador ubicado en Cerro



INFORME DE GESTION AMBIENTAL TRIMESTRE:

Agosto – Octubre 2024

Contrato M43

Largo 4 esquina flores, La Floresta, Canelones.



INFORME DE GESTION AMBIENTAL TRIMESTRE:

Agosto – Octubre 2024

Contrato M43

Abastecimiento de agua potable por parte de SIRTE



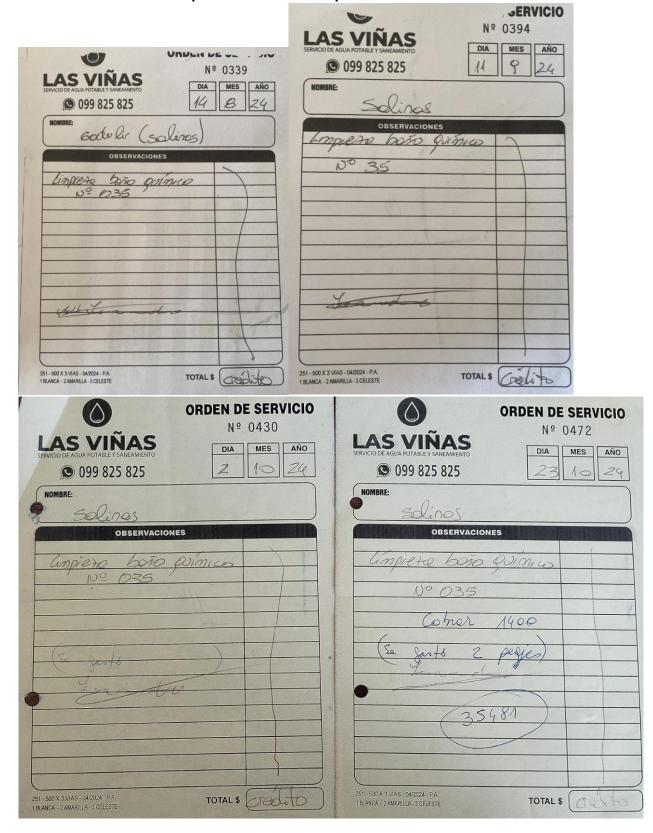






Contrato M43

Mantenimiento de baño químico es realizado por LAS VIÑAS





Contrato M43

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	Vidrios y parabrisas
	parabrisas	
MAYFER SA		Repuestos para tractor,
		rotativa y filtros
Torneria Laguzzi Hnos SA	Reparación	Insumos varios
Corporación de		Repuestos tractores
maquinaria SA		
FELI SA	Mantenimiento para	Herramientas, insumos y
Importador oficial	equipos de corte de pasto	repuestos
Husqvarna	y poda.	
	Capacitaciones	
Emporio de los filtros SA		Filtros de aceite, gasoil y
		agua
DYF LTDA		Rulmanes
SIRTE SA		Agua potable
Agro Tractor SAS		Equipamiento y repuestos
		para tractores
TERRAZUL SA		Lubricantes
DAFINET SA		Combustibles, lavado
ANCAP		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
		Bolsas de residuos



MUNDO CAMION SRL		Repuestos y accesorios
		de seguridad
AGROREP SA		Repuestos y maquinaria
		agrícola
FARMACIA EL TUNEL		Elementos de primeros
		auxilios
AYM	Service de motosierra	
BSE	ASEGURADORA	
SURA	ASEGURADORA	