



Ministerio  
de Transporte  
y Obras Públicas

Expediente N° 2025-10-3-0004238

N° OID:

2.16.858.2.10002652.66570.2025103.0004238

Prioridad: Normal

Acceso restringido: No

Tipo de Expediente:	Gestión Ambiental
Oficina origen:	Ministerio de Transporte y Obras Públicas / DGS - DIRECCION GENERAL 10/001/10000000 / DGS - DPTO. ADMINISTRACIÓN DOCUMENTAL
Asunto:	DIVISION REGIONAL 9 REMITE INFORME TRIMESTRAL DE GESTION AMBIENTAL N° 9 DEL CONTRATO M/86, CORRESPONDIENTE AL TRIMESTRE DICIEMBRE 2024 - FEBRERO 2025, EMPRESA SERVIAM SA -

Fecha iniciado:	15/08/2025 21:44:48	Fecha valor:	15/08/2025
Clasificación:	Público		
Elemento físico:	No		

# Resumen de actuaciones clasificadas

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

# Lista de vinculaciones del expediente

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


Para hacer Apia

MYRIAM GRILL

vie 15/8/2025 11:04

Para: MTOP - Unidad Administracion Documental <adm.documental@mtop.gub.uy>;

Categorías: Carmen

 2 archivos adjuntos (8 MB)

elevitga9.pdf; M86 9 ITGA.pdf;

Buenos días.

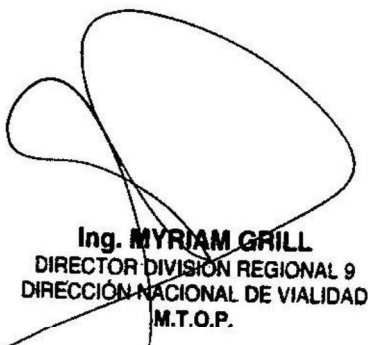
Para iniciar expte y enviar a Ing. Goyeneche. Agradezco devolver número de apia.

Sds  
Myriam



San José, 15 de agosto de 2025

Se remite a Asesoría Técnica de Construcciones - Unidad Ambiental - Ing. Martín Goyeneche, a consideración Informe Trimestral de Gestión Ambiental N°9 del contrato M/86 correspondiente al trimestre diciembre 24- febrero 2025 que presentara la empresa contratista SERVIAM SA.



**Ing. MYRIAM GRILL**  
DIRECTOR DIVISION REGIONAL 9  
DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD  
M.T.O.P.

dnv.zona9@mtop.gub.uy Tel. 4342 2258  
Zorrilla 469, San José - Uruguay



INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL – N° 9  
Período: Diciembre 2024 – Febrero 2025

Contrato M/86: “Rehabilitación y Mantenimiento por Niveles de Servicio en Ruta 3,  
Tramo: Río San José (km 95) – Arroyo Grande (km 243)”

INTRODUCCIÓN

El contrato M/86: “Rehabilitación y Mantenimiento por Niveles de Servicio en Ruta 3, Tramo: Río San José (km 95) – Arroyo Grande (km 243)”, tiene por objeto la ejecución de obras de rehabilitación, refuerzo estructural y “Puesta a Punto” para alcanzar las exigencias en cuanto a estándares de calidad, y el posterior mantenimiento por niveles de servicio de calzada y banquina, señalización vertical, obras de arte mayor y menor, y faja de dominio público, por un plazo de 48 meses.



Marzo 2025

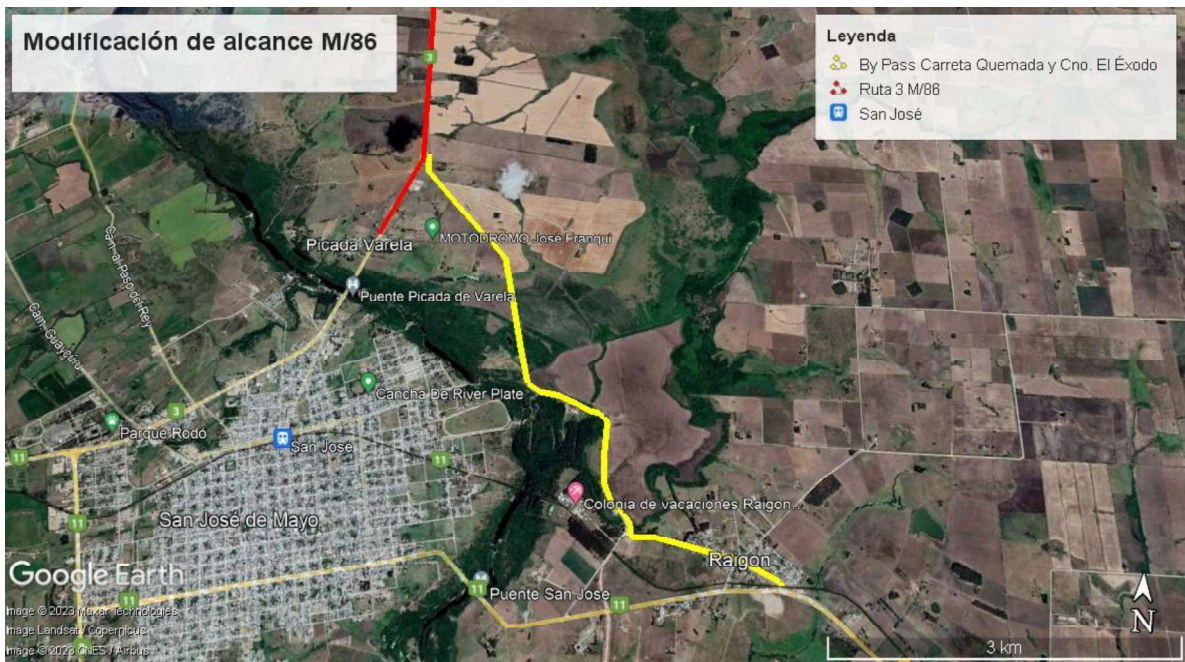
Dirección: Treinta y Tres 413 – San José, Uruguay  
Teléfono: (00598) (434) 29371 – (00598) (434) 29003  
Fax: (00598) (434) 29763  
Email: administracion@serviam.com.uy





Tal como el nombre del Contrato lo menciona, la obra se desarrolla sobre la Ruta 3, desde el Río San José cercano a la Ciudad de San José de Mayo (al Sur) hasta Arroyo Grande cercano a Pueblo Andresito (al Norte), atravesando prácticamente por sus ejes a los departamentos de San José y Flores.

Como se informó oportunamente, con la modificación de Contrato se agregaron obras en el recorrido conformado por lo que se conoce como “By Pass Carreta Quemada” y como “Camino El Éxodo”, las que ya fueron finalizadas en Enero 2024. Cabe mencionar que los tramos agregados son exclusivamente para ejecución de obras de mejora, pero no son parte de los trabajos rutinarios de Mantenimiento.



La gestión ambiental del contrato, y en particular de las obras, se enmarca en el PGA presentado al comienzo del Contrato, y en el nuevo PGA de Modificación de Contrato presentado en el mes de Agosto 2023.

**OBRADORES**

El obrador principal y de mantenimiento está instalado en el Depósito Central de la empresa, ubicado en la localidad de Juan Soler del Departamento de San José (parte del Padrón N°215), en la progresiva 38K500 de Ruta 11, próximo a la intersección con Ruta 23.

Marzo 2025

Dirección: Treinta y Tres 413 – San José, Uruguay  
Teléfono: (00598) (434) 29371 – (00598) (434) 29003  
Fax: (00598) (434) 29763  
Email: administracion@serviam.com.uy







**MAQUINARIA**

**Mantenimiento**

El mantenimiento de las máquinas y equipos se realiza en talleres de la zona y, eventualmente, en el taller ubicado en el obrador central de Soler.

Se recurre a la utilización de nuestro camión especializado en lubricación y mecánica ligera, identificado como CLU-01, para atender equipos de dificultosa movilidad.

El abastecimiento de combustible se efectúa en el surtidor ubicado en el depósito central, o en estaciones de servicio cercanos al punto de trabajo, y eventualmente recurrimos a la utilización de nuestro camión especializado en el abastecimiento de gasoil, identificado como CSU-01.

La maquinaria empleada en obra está sometida a un chequeo rutinario de equipo, que comprende una revisión de neumáticos, sistema eléctrico, hidráulico, motor, nivel de fluidos, funcionamiento de limpia parabrisas, dirección y amortiguación, de forma de garantizar su correcto desempeño y evitar pérdidas de combustibles, aceites y lubricantes.

El mantenimiento periódico de los equipos comprende cambios de aceites, filtros, correas, fluidos de freno e hidráulicos y neumáticos según especificación del fabricante del equipo o normas de la Empresa, y se registra en la Aplicación Móvil de Mantenimiento de Flota, actualmente bajo el nombre “GoDoWorks Fleet” (GDW). Cabe agregar que cada equipo cuenta con al menos un botiquín de primeros auxilios, un extintor y un listado con los teléfonos de emergencia.

El lavado de maquinaria se realiza en el obrador de Juan Soler, en una plataforma de hormigón armado con pendiente hacia una pileta de tratamiento de lodos, que consiste en una cámara compartimentada en dos sectores, que permite por un lado el pasaje de líquidos y por otro la retención de aceites y sólidos.

Esta pileta es inspeccionada periódicamente y si corresponde se realiza la limpieza de esta. Los residuos sólidos y líquidos que surgen de esta limpieza son entregados a gestores autorizados por DINAMA.

**Marzo 2025**

Dirección: Treinta y Tres 413 – San José, Uruguay  
Teléfono: (00598) (434) 29371 – (00598) (434) 29003  
Fax: (00598) (434) 29763  
Email: [administracion@serviam.com.uy](mailto:administracion@serviam.com.uy)





Listado de Equipos utilizado en el trimestre

De acuerdo a nuestro seguimiento, podemos indicar que durante el período informado el listado de las máquinas y equipos utilizados fue el siguiente:

DESIGNACION	GRUPO	TIPO	MARCA	MATRICULA	Código
CAMION	ASFALTO	REGADOR DE ASFALTO	MERCEDES BENZ	MAB1898	CAS-01
COMPACTADOR	ASFALTO	NEUMATICOS	BOMAG	----	CN-11
CAMIÓN DOBLE CABINA	TRANSPORTE	PESO MEDIANO	HYUNDAI	MAG2011	CPM-09
CAMIÓN DOBLE CABINA	TRANSPORTE	PESO MEDIANO	HYUNDAI	MAH1179	CPM-17
CAMIÓN DOBLE CABINA	TRANSPORTE	PESO MEDIANO	HYUNDAI	MAH1180	CPM-18
CAMIÓN DOBLE CABINA	TRANSPORTE	PESO MEDIANO	HYUNDAI	MAH8601	CPM-24
CAMIÓN CABINA SIMPLE	TRANSPORTE	PESO MEDIANO	VW	MAJ6698	CPM-31
COMPACTADOR	ASFALTO	TANDEM	HAMM	----	CR-14
COMPRESOR		FIJO	SULLAIR	----	CS-13
CAMION	TRANSPORTE	C/VOLCADORA	MERCEDES BENZ	MAH7790	CV-18
CAMION	TRANSPORTE	C/VOLCADORA	VW	MAI4240	CV-43
CAMION	TRANSPORTE	C/VOLCADORA	VW	MAK5931	CV-56
FRESADORA	ASFALTO	TAMBOR 50 CM.	WIRTGEN	----	FR-01
FRESADORA	ASFALTO	TAMBOR 100 CM.	WIRTGEN	----	FR-03
RETRO EXCAVADORA	MOVIMIENTO DE TIERRA – BASES	COMBINADA	CATERPILLAR	----	RCN-14
RETRO EXCAVADORA	MOVIMIENTO DE TIERRA – BASES	COMBINADA	JOHN DEERE	----	RCN-20
TRACTOR AGRICOLA	AREAS VERDES	DOBLE TRACCION	JOHN DEERE	----	TA-29
TRACTOR AGRICOLA	AREAS VERDES	DOBLE TRACCION	JOHN DEERE	----	TA-33
TRACTOR AGRICOLA	AREAS VERDES	DOBLE TRACCION	JOHN DEERE	----	TA-34
TRACTOR AGRICOLA	AREAS VERDES	DOBLE TRACCION	JOHN DEERE	----	TA-39
TRACTOR AGRICOLA	AREAS VERDES	DOBLE TRACCION	MASSEY FERGUSON	----	TA-45
TRACTOR AGRICOLA	AREAS VERDES	DOBLE TRACCION	MASSEY FERGUSON	----	TA-47
TERMINADORA DE ASFALTO	ASFALTO		VOGELE	----	TAS-05

Corresponde aclarar que algunos de estos equipos no permanecen el 100% del tiempo en exclusividad en este Contrato, ya que cumplen tareas en otros contratos.

Marzo 2025

Dirección: Treinta y Tres 413 – San José, Uruguay  
Teléfono: (00598) (434) 29371 – (00598) (434) 29003  
Fax: (00598) (434) 29763  
Email: administracion@serviam.com.uy







Consumo de combustibles y registro de mantenimientos de los equipos considerados

A modo indicativo, se muestra el consumo de combustible de algunos de los equipos durante el período considerado, y un informe como ejemplo de los registros de mantenimiento obtenido a partir del sistema “GoDoWorks Fleet” (GDW).

MATRICULA	Código	Litros Ruta 3	Total
MAB1898	CAS-01	155	1316
----	CN-11	89	666
MAG2011	CPM-09	909	1302
MAH1179	CPM-17	362	1463
MAH1180	CPM-18	190	1356
MAH8601	CPM-24	653	1270
MAJ6698	CPM-31	190	600
----	CR-14	194	339
----	CS-13	90	
MAH7790	CV-18	-	556
MAI4240	CV-43	683	2711
MAK5931	CV-56	272	1262
----	FR-01	50	
----	FR-03	199	931
----	RCN-14	603	1632
----	RCN-20	349	2024
----	TA-29	1965	
----	TA-33	900	2314
----	TA-34	450	1951
----	TA-39	965	1689
----	TA-45	594	1881
----	TA-47	1869	
----	TAS-05	424	1884

Marzo 2025

Dirección: Treinta y Tres 413 – San José, Uruguay  
Teléfono: (00598) (434) 29371 – (00598) (434) 29003  
Fax: (00598) (434) 29763  
Email: administracion@serviam.com.uy





FECHA	CÓDIGO VEHÍCULO	TIPO CAMBIO	DESTINO	LUGAR CAMBIO	TIPO DE ACEITE	LITROS	HRS ACTUAL	HRS PRÓXIMO CAMBIO	KM ACTUAL	KM PRÓXIMO CAMBIO	CAMBIO DE FILTRO
20/02/2025	FR-03	Cambio Completo	SISTEMA HIDRAULICO	Soler	MAXIFLUID HVLP 46 (HIDRAULICO)	78	15030	17030	0	0	Si
13/02/2025	TA-29	Cambio Completo	CARTER	Soler	AVEROIL GLOBAL 10W40 (MOTOR)	9	9208	9708	0	0	Si
13/02/2025	TA-29	Cambio Completo	SISTEMA HIDRAULICO	Soler	MAXIFLUID JD SAE10W30 (HIDRAULICO)	36	9208	10208	0	0	Si
27/01/2025	CPM-31	Cambio Completo	CARTER	Soler	AVEROIL GLOBAL 10W40 (MOTOR)	6	0	0	90000	105000	Si
22/01/2025	TA-39	Cambio Completo	CARTER	Soler	AVEROIL GLOBAL 10W40 (MOTOR)	9,5	6589	7089	0	0	Si
22/01/2025	TA-39	Cambio Completo	SISTEMA HIDRAULICO	Soler	MAXIFLUID JD SAE10W30 (HIDRAULICO)	40	6589	7589	0	0	Si
15/01/2025	CAS-01	Cambio Completo	CARTER	Soler	AVEROIL GLOBAL 10W40 (MOTOR)	18	0	0	771197	786197	Si
15/01/2025	CV-43	Cambio Completo	CARTER	Soler	AVEROIL GLOBAL 10W40 (MOTOR)	22	0	0	169710	184710	Si
19/12/2024	TA-39	Reposición	SISTEMA HIDRAULICO	Soler	MAXIFLUID JD SAE10W30 (HIDRAULICO)	3	6346	0	0	0	No
05/12/2024	CPM-09	Cambio Completo	CARTER	Soler	AVEROIL GLOBAL 10W40 (MOTOR)	10	0	0	449665	464665	Si
05/12/2024	CPM-09	Cambio Completo	CAJA DE CAMBIOS / TRANSMISION	Soler	MAXIGEAR TS4500 GL4-GL5 (75W90 TRANSMISION)	5	0	0	449665	509665	No

Corresponde volver a aclarar que algunos de los equipos no han estado el 100% del tiempo en esta obra.

Medidas de gestión

Se aplican las medidas de gestión ambiental establecidas en el P-05 “Control Operacional” y en el Nuevo Manual Ambiental, poniendo especial énfasis en las siguientes acciones:

- envasado de los aceites recuperados y filtros usados en tambores, debidamente identificados y tapados, acopiados transitoriamente sobre una pileta para contención de derrames, hasta su disposición final a cargo de una empresa autorizada.
- construcción de una pileta de contención de derrames para los tanques de almacenamiento de combustible en el obrador.
- contar con bandejas o tachos de boca ancha para las operaciones de mantenimiento (cambio de fluidos, etc.),

Marzo 2025

Dirección: Treinta y Tres 413 – San José, Uruguay  
Teléfono: (00598) (434) 29371 – (00598) (434) 29003  
Fax: (00598) (434) 29763  
Email: administracion@serviam.com.uy





- instruir al personal sobre la necesidad de cumplir con las medidas de seguridad y planes de contingencia en las tareas de mantenimiento y abastecimiento.
- para controlar el consumo de combustible se utiliza un software y una aplicación móvil en celulares usados específicamente para ese propósito
- se realizan mantenimientos programados de toda la flota de equipos y vehículos, además de una renovación continua de la maquinaria de forma de asegurar que los equipos en uso sean óptimos en rendimiento, desempeño, emisiones, etc.

**CANTERAS**

Las canteras consideradas para el Contrato están definidas desde el inicio en el PGA.

Durante estos tres meses se ha utilizado una de las canteras previstas, la que denominamos como “Cantera Pavón”, ubicada en el Padrón 19.069 de la 7ma. Sección Catastral del Departamento de San José, cuya documentación sobre la última renovación fue adjuntada en el ITGA N° 4.

**Planta Asfáltica**

Durante el mes de Febrero se hicieron algunos baches con mezcla asfáltica, suministrada desde la PAS-04, ubicada en Ruta 45 (El Tropezón) y cuyas últimas mediciones se adjuntan, así como el cuadro con corrección de oxígeno al 17%.

**Trituradora de Piedra**

Para los trabajos que involucran el uso de piedra partida, tales como las reparaciones de banquetas y la elaboración de mezcla asfáltica, se utiliza piedra

Marzo 2025

Dirección: Treinta y Tres 413 – San José, Uruguay  
Teléfono: (00598) (434) 29371 – (00598) (434) 29003  
Fax: (00598) (434) 29763  
Email: administracion@serviam.com.uy





triturada en la Cantera de Pavón, y allí se han tomado ciertas medidas tendientes a reducir las emisiones de particulado como ser:

- Bermas perimetrales en varias zonas de la cantera que hacen de barrera física.
- Plantación de Casuarinas al este del predio.
- Riego de caminería, según necesidad.
- Uso y mantenimiento del sistema de aspersores de la planta trituradora.
- Uso y mantenimiento de cañón que se ubica según dirección del viento para minimizar emisión de polvo en tolvas de reingreso a secundario y terciario.
- Tubos sobre la salida de las cintas, sobre los acopios del material más fino.
- Mallas sombras en tolvas.

**TRANSPORTE DE MATERIALES**

Durante estos tres meses, por tareas de mantenimiento, se han transportado materiales desde el Obrador, y desde la Cantera de tosca y piedra al punto de obra sobre la Ruta, utilizando camiones propios; al igual que para el transporte de mezcla asfáltica para el bacheo.

**Medidas de gestión**

Se aplican las medidas de gestión ambiental establecidas en el Nuevo Manual Ambiental, poniendo especial énfasis en las siguientes acciones:

- uso de mallas plásticas para cubrir las cargas y evitar la caída/voladura de materiales durante el transporte,
- regulación y control de la velocidad de circulación de los camiones,
- riego con agua en los caminos de circulación para aplacar la emisión de polvo en caso de ser necesario.
- Colocación de carteles visibles en las zonas de acceso y circulación de camiones, para que los usuarios de la ruta identifiquen claramente la salida y entrada de camiones, de forma de prevenir a los conductores.

Marzo 2025

Dirección: Treinta y Tres 413 – San José, Uruguay  
Teléfono: (00598) (434) 29371 – (00598) (434) 29003  
Fax: (00598) (434) 29763  
Email: administracion@serviam.com.uy





**PERSONAL**

Se encuentran trabajando permanentemente sobre el mantenimiento unos 12 operarios, siendo casi la totalidad habitantes de la zona; para el bacheo se agregaron circunstancialmente 10 funcionarios más.

**Salud Ocupacional del Personal**

Todo el personal dispone de uniforme, zapatos de seguridad, chaleco reflectivo, casco, guantes, tapones u orejeras, y mascarillas; según se corresponda con la tarea que desempeña y el lugar donde lo hace.

Se dispone en los lugares de trabajo de las Fichas de Seguridad de todos los combustibles y productos químicos que se manejan. Los recipientes de los productos que se utilizan se encuentran correctamente identificados y tapados mientras no estén en uso. Se dispone de elementos para controlar eventuales derrames de materiales, tales como baldes con arena, bandejas, etc.

**Medidas de gestión**

Se aplica la normativa vigente en el país, poniendo especial énfasis en las siguientes acciones:

- suministro de agua potable a las diferentes cuadrillas (dejamos constancia que el personal en general lleva sus propios recipientes térmicos)
- entrega de los elementos de protección que corresponden, según la tarea desempeñada, advirtiéndolo al operario de cómo usarlos, así como de la obligatoriedad de hacerlo,
- existen, en obra, botiquines de primeros auxilios para atención inmediata,
- disponer en los lugares de trabajo de las Fichas de Seguridad de los combustibles y productos que se utilizan.
- Se ha sugerido mantener luego de la pandemia de COVID-19 la existencia permanente de elementos de limpieza y desinfección tanto en los locales como en camiones, máquinas y equipos.

Marzo 2025

Dirección: Treinta y Tres 413 – San José, Uruguay  
Teléfono: (00598) (434) 29371 – (00598) (434) 29003  
Fax: (00598) (434) 29763  
Email: administracion@serviam.com.uy





**Documentación y Auditorías AMBIENTALES**

No hubo Auditorías Ambientales durante el período considerado para este informe, y no han habido cambios en la documentación ambiental manejada en el Contrato.

**RELACIONES CON LA COMUNIDAD – DESVÍOS DEL TRÁNSITO**

En este período no hubo necesidad de utilización de desvíos de tránsito para desarrollar las tareas de mantenimiento, solamente se ha trabajado con limitaciones de velocidad para los usuarios en la zona de obra cuando se realizaron bacheos o sellado de fisuras.

**TAREAS MÁS DESTACADAS DESARROLLADAS EN EL PERÍODO**

En este período, se desarrollaron las tareas habituales de mantenimiento en todos lo tramos del Contrato que están bajo mantenimiento.

Las tareas desarrolladas fueron:

- fresado, bacheo, sellado superficies en banquetas
- colocación y/o sustitución de señales verticales y tachas reflectivas
- colocación de nueva cartelería en tramos al norte de Trinidad.
- reparación y mejoras en desagües del puente sobre el A° Porongos.
- corte de pasto y malezas, poda de ejemplares que lo ameritaban
- recogida de ramas caídas y arrastres en cauces
- limpieza y desobstrucción de drenajes y alcantarillas de todos los tramos
- mantenimiento de puentes del contrato
- acondicionamiento de defensas metálicas

Los tramos están definidos por la Administración en los propios recaudos de la Licitación M-86 que dio lugar al presente Contrato de Mantenimiento:

Marzo 2025

Dirección: Treinta y Tres 413 – San José, Uruguay  
Teléfono: (00598) (434) 29371 – (00598) (434) 29003  
Fax: (00598) (434) 29763  
Email: administracion@serviam.com.uy







1	Río San José (95k000) - 112k500	95,000	112,500
2	112k500 - 128k000	112,500	128,000
3	128k000 - Arroyo San Gregorio (Lím. Depart.)	128,000	141,000
4	Arroyo San Gregorio - Arroyo Sauce de Pintos	141,000	153,400
5	Arroyo Sauce de Pintos - 171k000	153,400	171,000
6	171k000 - Trinidad (e:188k100)	171,000	188,100
7	Trinidad (s:191k100) - Arroyo Juncal (197k600)	191,100	197,600
8	Arroyo Juncal - Ramal Ruta 14	197,600	235,150
9	Ramal Ruta 14 - Arroyo Grande (243k000)	235,150	243,000

Listado de proveedores de insumos y servicios del trimestre

Los principales proveedores según el ítem que les corresponde han sido:

- Combustibles, ANCAP.
- Piedra partida, cantera propia de la empresa.
- Tosca, cantera propia de la empresa.
- Emulsiones asfálticas, BITAFAL.
- Cemento Portland, ANCAP.

Contingencias durante el Período.

No hubo contingencias durante el período considerado en este Informe.

Capacitaciones durante el Período.

Durante el período considerado en este Informe no hubo capacitaciones para el personal que trabajó en esta obra.

Interferencias en la Ruta y en el Contrato.

Cabe mencionar que en el recorrido del trazado de la obra se observan otras empresas trabajando, ajenas al Contrato de referencia.

Marzo 2025

Dirección: Treinta y Tres 413 – San José, Uruguay  
Teléfono: (00598) (434) 29371 – (00598) (434) 29003  
Fax: (00598) (434) 29763  
Email: administracion@serviam.com.uy





Se trata de obras sobre los puentes de los kms 178k840, 194k180 y 197k620, que son objeto de obras estructurales de refuerzo y ensanche, y que interfieren la normal circulación sobre la Ruta y en los propios cauces de los Arroyos afectados.

También se observan tareas de empresas que trabajan para entes públicos, y de las cuales hemos sido notificados según los Expediente de Vialidad números: 2024-10-3-0005064 (para un privado), 2024-10-3-0004301 (para UTE), 2024-10-3-0004088 (para ANTEL) y 2024-10-3-0004285 (para un privado).

Se adjuntan las mediciones de la Planta asfáltica de julio 2024, y como es habitual, las planillas F-25 de los remitos de destinos de residuos especiales de Soler, remitos de salidas de residuos especiales hacia sus destinos, constancia de limpieza de baños, remitos de residuos domiciliarios o asimilables a domiciliarios, etc.

Ing. Ernesto Eraña Addiego  
SERVIAM S.A.

Marzo 2025

Dirección: Treinta y Tres 413 – San José, Uruguay  
Teléfono: (00598) (434) 29371 – (00598) (434) 29003  
Fax: (00598) (434) 29763  
Email: administracion@serviam.com.uy



Datos de solicitante

Nombre:	SERVIAM SA	Dirección:	Ruta 45, Km 82
Teléfono:	4342-93-71	Ciudad:	Villa Rodriguez, San Jose

Datos de muestreo

Realización:	Laboratorio Ecotech.	Traslado:	Laboratorio Ecotech.
Tipo de muestras:	Muestras de emisiones de gases y partículas de fuente fija.		
Condiciones de las muestras:	Filtro(s) en caja(s) y solución(es) refrigeradas en envases plástico.		

1. **TIPO Y LUGAR DE MONITOREO:** Se realizaron monitoreos de emisiones en la Planta de Asfalto (PAS-04) ubicada en la Ruta 45, Km 82- El Tropezón.

2. METODOLOGÍA

Parámetro	Metodología
Ubicación y número de puntos de muestreo	EPA 1
Material particulado	EPA 5
Velocidad y caudal	EPA 2 y 2A
Humedad	EPA 4
O <sub>2</sub> , NO, CO	EPA CTM 034-2009
NOx como NO <sub>2</sub>	EPA 7D
SO <sub>2</sub>	EPA 6
Opacidad	EPA 9

3. TRAZABILIDAD

Código interno	Identificación del Ducto	Identificación de los monitoreos realizados	Identificación de las muestras
83175-1	Planta asfáltica / PAS-04	Material Particulado Total	Filtro #1360
		Gases	Medidas digitales
83175-3	Caldera (CAL-03)	Opacidad	Ringelmann

4. CONDICIONES DE MONITOREO

4.1 Detalles de los monitoreos

Identificación del ducto	Parámetros	Fecha de muestreo
Planta asfáltica (PAS-04)	Material Particulado Total	25/07/2024
Caldera (CAL-03)	Opacidad	

4.2 Condiciones ambientales

Parámetro	25/07/2024	Unidad
Temperatura ambiente	14	°C
Presión atmosférica	1018	hPa
Velocidad del viento	20	km/h
Dirección del viento	Este	-
Humedad	67	%

Los datos del clima fueron tomados de freemeteo.com.uy

4.3 Condiciones del ducto

**OBSERVACIÓN:** La planta se encontraba en régimen de operatividad a 84 ton/h.

Parámetro	Planta asfáltica	Unidad
Diámetro de ducto	0.51	m
Sección del ducto	0.20	m²
Humedad	14,3	%
Velocidad de gases promedio	33,2	m/s
Temperatura de gases promedio	92,5	°C
Caudal en condiciones de ducto	6,78	m³/s
Caudal en condiciones normales	5,48	Nm³/s
Caudal seco en condiciones normales	4,70	Nm³/s

Los valores medidos y calculados se hallan expresados en condiciones normales de presión y temperatura (0°C, 1 atm).  
Se informan los valores promedio.

5. **RESULTADOS:** En todos los casos los resultados se hallan expresados para gas seco y condiciones normales de presión y temperatura (0°C y 1 atm.).

Parámetros	Valor sin corrección por O <sub>2</sub>	Unidad
Material particulado total	64	mg/Nm <sup>3</sup>
O <sub>2</sub>	15	%
CO	4072	mg/Nm <sup>3</sup>
NO <sub>x</sub>	242	mg/Nm <sup>3</sup>
SO <sub>2</sub>	27	mg/Nm <sup>3</sup>

Los resultados se hallan expresados en condiciones normales de presión y temperatura (0°C, 1 atm)  
Se informan los valores promedio para los gases

Parametro	Caldera	Exhaustor del sistema de control de emisiones al aire de la Planta	Unidad
Opacidad	1	1	Escala Ringelmann

6. **LIMITES NORMATIVOS: DECRETO 135-05-2021**

7. **COMENTARIOS**

- Los datos originales controlados, los extraídos en campo, así como las fechas de realización de los ensayos quedan registrados en las planillas de seguimiento de ensayo del laboratorio con el mismo número que el del informe.
- El procedimiento de muestreo corresponde al descrito en el instructivo interno vigente correspondiente.
- Los resultados del ensayo se refieren únicamente a las muestras ensayadas.
- El presente informe no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización expresa de ECOTECH.


por ECOTECH

IQ MSc Gualberto Trelles  
Director técnico

Cuadro con corrección de oxígeno al 17%:

	Resultados mediciones Ecotech PAS-04 del 25/07/2024 Inf. Ecotech N° 83175		Estándares de acuerdo a Documento EM2024/36001/001540 del 05/11/24 "Guía/Protocolo para monitoreo de emisiones al aire de Plantas Asfálticas y aplicación del Dec. 135/21"
Parámetro	Valor sin corrección por O2	Valor con corrección por O2	
Material particulado Total	64 mg / Nm <sup>3</sup>	42 mg / Nm <sup>3</sup>	200 mg / Nm <sup>3</sup>
O2	15%	17%	17%
NOx	242 mg / Nm <sup>3</sup>	160 mg / Nm <sup>3</sup>	350mg / Nm <sup>3</sup>
SO2	27 mg / Nm <sup>3</sup>	18 mg / Nm <sup>3</sup>	1000 mg / Nm <sup>3</sup>
Opacidad escala Ringelmann	1	1	1



<div>SERVIAM<sup>®</sup></div> <div>BAÑOS QUÍMICOS RUTA 3.</div>						
FECHA	N° REMITO	EMPRESA	BAÑO QUIMICO	POZO NEGRO	LUGAR/K M.	OBSERVACIONES
3/12/2024	1313	TORRES HERMANOS	80853			JUAN SOLER
3/12/2024	1313	TORRES HERMANOS	BAÑO AZUL			JUAN SOLER
10/12/2024	1315	TORRES HERMANOS	80853			JUAN SOLER
10/12/2024	1315	TORRES HERMANOS	BAÑO AZUL			JUAN SOLER
17/12/2024	1317	TORRES HERMANOS	BAÑO AZUL			JUAN SOLER
17/12/2024	1317	TORRES HERMANOS	GRIS (N)			JUAN SOLER
20/12/2024	1318	TORRES HERMANOS	79311			JUAN SOLER
11/1/2025	1323	TORRES HNOS.	BAÑO AZUL			JUAN SOLER
11/1/2025	1323	TORRES HNOS.	83156			JUAN SOLER
21/1/2025	1325	TORRES HNOS.	80850			RUTA 3
28/1/2025	1327	TORRES HNOS.	83186			JUAN SOLER
28/1/2025	1327	TORRES HNOS.	BAÑO AZUL			JUAN SOLER
4/2/2025	1329	TORRES HNOS.	83186			JUAN SOLER
4/2/2025	1329	TORRES HNOS.	BAÑO AZUL			JUAN SOLER
11/2/2025	1332	TORRES HNOS.	MTR7348			JUAN SOLER
11/2/2025	1332	TORRES HNOS.	BAÑO AZUL			JUAN SOLER
14/2/2025	1331	TORRES HNOS.	MTR6387			RUTA 11
14/2/2025	1331	TORRES HNOS.	GRIS (N)			RUTA 11
14/2/2025	1331	TORRES HNOS.	GRIS (N)			RUTA 11
14/2/2025	1331	TORRES HNOS.	MAH9100			RUTA 11
14/2/2025	1331	TORRES HNOS.	MTR6556			RUTA 11
14/2/2025	1331	TORRES HNOS.	83211			CARTELERÍA
14/2/2025	1331	TORRES HNOS.	79316			CARTELERÍA
18/2/2025	1333	TORRES HNOS.	BAÑO AZUL			JUAN SOLER
18/2/2025	1333	TORRES HNOS.	MTR7348			RUTA 3
18/2/2025	1333	TORRES HNOS.	63156			RUTA 3
21/2/2025	1335	TORRES HNOS.	83186			RUTA 3
25/2/2025	1336	TORRES HNOS.	BAÑO AZUL			JUAN SOLER
28/2/2025	1337	TORRES HNOS.	83186			RUTA 3



jueves, 21 de Noviembre de 2024

Certificado de reciclaje

SERVIAM

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

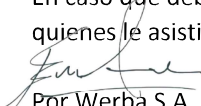
Descripción del residuo recibido	Cantidad	Operación de Acondicionamiento	Destino final	Operación de disposicion Final
Batería de plomo	749 KG	-	Werba S.A.	Planes Maestros

Comentarios

Dichos residuos fueron entregados a Werba S.A. en la fecha 15/11/2024

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

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

  
Por Werba S.A.  
Ing. Emiliano Avondet

WERBA S.A.  
Teléfono: 598 - 2514 0360\*  
Fax: 598 - 2514 2195  
Coronel Belinzon 4880 - C.P. 12000  
Montevideo, Uruguay  
[www.werbasa.com](http://www.werbasa.com)  
e-mail: [contacto@werbasa.com](mailto:contacto@werbasa.com)

Conoce nuestra política ambiental





ORDEN DE SERVICIO

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

N° 003435

MATRICULA DEL CAMION EN SERVICIO

SIP4442



FECHA DE SERVICIO

29 / 11 / 24

Datos de Cadena de Gestión

<b>GENERADOR</b> Fecha 29 / 11 / 24 Hora 	Empresa: SERVIAM R.U.T.: 170118610012	Dirección/ Teléfono Contacto Ruta 11 km 38.500	 Firma/ Aclaración
<b>TRANSPORTISTA</b> Fecha 29 / 11 / 24 Hora 	Empresa: Petromobil SAS. R.U.T.: 21 885320 0012	Dirección/ Teléfono Contacto Carmelo de Azardum 5990 2304 4974	 Firma/ Aclaración
<b>ACOPIO</b> Fecha  Hora 	Empresa: R.U.T.:	Dirección/ Teléfono Contacto	Firma/ Aclaración
<b>DESTINO FINAL</b> Fecha  Hora 	Empresa: R.U.T.:	Dirección/ Teléfono Contacto	Firma/ Aclaración

Datos de Residuos

Descripción	Descripción	Kg. / Unidades	Observaciones
AC8178 SM	I / II		
DESUSO.	I / II	1.000	
	I / II		
	I / II		
	I / II		
	I / II		
	I / II		
	I / II		
	I / II		
	I / II		

AFRECOR S.A. - Valorización de Residuos Industriales

R.U.T. 21 642970 0015



N° 16666

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


CERTIFICADO DE RECEPCIÓN PARA TRATAMIENTO DE RESIDUOS INDUSTRIALES

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

FECHA DE RECEPCIÓN:		11/12/24	
---------------------	--	----------	--

RESIDUO		CANTIDAD	UNIDAD
FILTROS USADOS		410	KGS
RESIDUOS CONTAMINADO		50	KGS
EPP RESIDUOS CONTAMINADO		30	KGS
Arena de filtro de contaminada		40	KGS
Arena contaminada		14	KGS
Chuzce Blástico		6	UN
DATOS DEL GENERADOR / CLIENTE		RUT:	
RAZÓN SOCIAL:		SERVIAM	
LUGAR DE RETIRO:		Ruta 11 km 38	
LOCALIDAD:		DEPARTAMENTO:	San Jose
Juan Soler			
PERSONA DE CONTACTO / RESPONSABLE:			
TELÉFONO DE CONTACTO:			
DINACEA AAO 1178/2023 - TRANSPORTE RDN 0344/2019			
Responsable por AFRECOR S.A.		Responsable Generador / Cliente	





**SERVIAM®**

N° 174971

R.U.T. 170 118 610 012

DIA	MES	AÑO
11	12	2024

ORDEN DE ENTREGA

Treinta y Tres 413 - San José - Tel. Fax: 4342 9371  
Email: administracion@serviam.com.uy

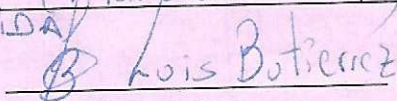
Sres. AFRECOR

Destino: Disposición Final

CANTIDAD	ARTÍCULO	MATRÍCULA
410 Kgs	FILTROS USADOS (8 TANQUES DE 200 Lts)	
50 Kgs	RESIDUOS CONTAMINADOS (TRAPOS) (1/2 TANQUE DE 200)	
30 Kgs	EPP (EQUIPO PROTECCIÓN PERSONAL) (1 TANQUE DE 200)	
40 Kgs	ARENA BARRIDO (1/4 TANQUE)	
14 Kgs	ARENA CONTAMINADA (1 TANQUE DE 20 Lts)	
6 m	BIDONES HERBICIDA	

SOLICITADO POR

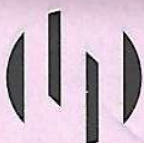
AUTORIZADO POR

  
Luis Boternez

Saludamos a Uds. muy atte.

IMP. CUQUI PANDO S.R.L. RUT 110 102 880 011  
N° 159.001 - 184.000 - 07/23 x3 OT/60299

1° Vía - Original Proveedor / 2° Vía - Duplicado Contabilidad / 3° Vía - Duplicado Archivo



**SERVIAM®**

N° **174973**

Treinta y Tres 413 - San José - Tel. Fax: 4342 9371

Email: administracion@serviam.com.uy

R.U.T. 170 118 610 012

DIA	MES	AÑO
12	12	24

**ORDEN DE ENTREGA**

Sres.

GENEAL. (1)

Destino:

FRONTERAS.

CANTIDAD	ARTÍCULO	MATRÍCULA
4 00	Ciudadano Desmilitado.	
3 00	Automóvil.	
4 00	CARROBETAS	
0 15 00	CARROB	
5 00	FOTOCOPIADOR	

SOLICITADO POR

AUTORIZADO POR

Saludamos a Uds. muy atte.

TOTAL = 31 000 000

IMP. CUQUI PANDO S.R.L. RUT 110 102 880 011  
N° 159.001 - 184.000 - 07/23 X3 OT60299

1° Via - Original Proveedor / 2° Via - Duplicado Contabilidad / 3° Via - Duplicado Archivo





SERVIAM®

N° 174974

R.U.T. 170 118 610 012

Treinta y Tres 413 - San José - Tel. Fax: 4342 9371

Email: administracion@serviam.com.uy

DIA	MESES	AÑO
12	12	24

ORDEN DE ENTREGA

Sres.

GUEDES (2)

Destino:

FIORINZA

CANTIDAD	ARTÍCULO	MATRÍCULA
• 1 U9	REMO = CUBIERTOS (C4)	
• 1 U9	CUBIÓ CUBIERTOS (G)	
• 1 U9	TINACION (G)	
• 2 U9	TINACION (C4)	
• 1 U9	CUBIERTOS / 0.14 U9 CUBIÓ CUBIERTOS	

SOLICITADO POR

AUTORIZADO POR

TOTAL = 20 U9 (PAG)

Saludamos a Uds. muy atte.

IMP. CUCUI PANDO S.R.L. RUT 110 102 880 011

N° 159.001 - 184.000 - 07/23 X3 OT/60299

1° Via - Original Proveedor / 2° Via - Duplicado Contabilidad / 3° Via - Duplicado Archivo



PETROMOBIL SAS

ORDEN DE SERVICIO

N° 003510

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

FECHA DE SERVICIO

17 12 24

MATRICULA DEL CAMION EN SERVICIO

SAP 556Z

Datos de Cadena de Gestión



<b>GENERADOR</b> Fecha 17 12 24 Hora 	Empresa: SERVAM R.U.T.: 170118610012	Dirección/ Teléfono Contacto RUTA 11 JUAN SOLER.	 Firma/ Aclaración
<b>TRANSPORTISTA</b> Fecha 17 12 24 Hora 	Empresa: Petromobil SAS. R.U.T.: 21 885320 0012	Dirección/ Teléfono Contacto Carmelo de Azardum 5990 2304 4974	 Firma/ Aclaración
<b>ACOPIO</b> Fecha  Hora 	Empresa: R.U.T.:	Dirección/ Teléfono Contacto	 Firma/ Aclaración
<b>DESTINO FINAL</b> Fecha  Hora 	Empresa: R.U.T.:	Dirección/ Teléfono Contacto	 Firma/ Aclaración

Datos de Residuos

Descripción	Descripción	Kg./L/Unidades	Observaciones
ACEITE EN DESUSO	I / II	200	
	I / II		
	I / II		
	I / II		
	I / II		
	I / II		
	I / II		
	I / II		
	I / II		
	I / II		





Treinta y Tres 413 - San José - Tel. Fax: 4342 9371  
Email: administracion@serviam.com.uy

N° 174976

R.U.T. 170 118 610 012

DÍA	MES	AÑO
18	12	24

ORDEN DE ENTREGA

Sres. IMSJ  
Destino: SENTENENO MUNICIPAL

CANTIDAD	ARTÍCULO	MATRÍCULA
*	Registros domiciliarios	JARDIN
	vehículo MAG 6328	

SOLICITADO PORAUTORIZADO POR

JYU F. LAQUOA  
Saludamos a Uds. muy atte.

IMP. CUQUI PANDO S.R.L. RUT 110 102 880 011  
N° 159.001 - 184.000 - 07/23 x3 OT/60299

1° Vía - Original Proveedor / 2° Vía - Duplicado Contabilidad / 3° Vía - Duplicado Archivo



N° 174990

Treinta y Tres 413 - San José - Tel. Fax: 4342 9371  
Email: administracion@serviam.com.uy

R.U.T. 170 118 610 012  
DÍA MES AÑO  
24 01 25.  
ORDEN DE ENTREGA

Sres. Insj.

Destino: Venteneno Municipal.

CANTIDAD	ARTÍCULO	MATRÍCULA
1	Registros Janio.	

SOLICITADO POR  
AUTORIZADO POR

J. LAGUNA  
Saludamos a Uds. muy atte.

IMP. CUQUI PANDO S.R.L. RUT 110 102 880 011  
N° 159.001 - 184.000 - 07/23 x3 OT/60299

1° Vía - Original Proveedor / 2° Vía - Duplicado Contabilidad / 3° Vía - Duplicado Archivo



ORDEN DE SERVICIO

N° 003642

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

FECHA DE SERVICIO

27	1	25
----	---	----

MATRICULA DEL CAMION EN SERVICIO

SAP 5562



Datos de Cadena de Gestión

<p>GENERADOR</p> <p>Fecha</p> <table><tr><td>27</td><td>1</td><td>25</td></tr></table> <p>Hora</p> <table><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	27	1	25				<p>Empresa: SERVIAM</p> <p>R.U.T.: 170118610012</p>	<p>Dirección/ Teléfono Contacto</p> <p>RUTA 11 KM 38,500</p> <p>SAN JOSE</p>	<p>Firma/ Aclaración</p> <p><i>[Signature]</i></p>
27	1	25							
<p>TRANSPORTISTA</p> <p>Fecha</p> <table><tr><td>27</td><td>1</td><td>25</td></tr></table> <p>Hora</p> <table><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>	27	1	25				<p>Empresa: Petromobil SAS.</p> <p>R.U.T.: 21 885320 0012</p>	<p>Dirección/ Teléfono Contacto</p> <p>Carmelo de Azardum 5990</p> <p>2304 4974</p>	<p>Firma/ Aclaración</p> <p><i>[Signature]</i></p>
27	1	25							
<p>ACOPIO</p> <p>Fecha</p> <table><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> <p>Hora</p> <table><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>							<p>Empresa:</p> <p>R.U.T.:</p>	<p>Dirección/ Teléfono Contacto</p>	<p>Firma/ Aclaración</p>
<p>DESTINO FINAL</p> <p>Fecha</p> <table><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table> <p>Hora</p> <table><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>							<p>Empresa:</p> <p>R.U.T.:</p>	<p>Dirección/ Teléfono Contacto</p>	<p>Firma/ Aclaración</p>

Datos de Residuos

Descripción	Descripción	Kg./L/Unidades	Observaciones
ACEITE EN	I ____ / II ____	1000	
ABUSO	I ____ / II ____		
	I ____ / II ____		
	I ____ / II ____		
	I ____ / II ____		
	I ____ / II ____		
	I ____ / II ____		
	I ____ / II ____		
	I ____ / II ____		
	I ____ / II ____		





Treinta y Tres 413 - San José - Tel. Fax: 4342 9371  
Email: administracion@serviam.com.uy

N° 178959

R.U.T. 170 118 610 012

DIA	MES	AÑO
18	02	2025

ORDEN DE ENTREGA

Sres. JMSJ

Destino: Vertedero Municipal

CANTIDAD	ARTÍCULO	MATRÍCULA
	<u>Residuos Sólidos Domiciliarios</u>	

SOLICITADO POR	AUTORIZADO POR
<div></div>	<div></div>

IMP. CUQUI PANDO S.R.L. RUT 110 102 880 011  
N° 159.001 - 184.000 - 07/23 x3 OT/60299

Saludamos a Uds. muy atte.

1° Vía - Original Proveedor / 2° Vía - Duplicado Contabilidad / 3° Vía - Duplicado Archivo



Treinta y Tres 413 - San José - Tel. Fax: 4342 9371  
Email: administracion@serviam.com.uy

N° 178960

R.U.T. 170 118 610 012

DIA	MES	AÑO
18	02	25

ORDEN DE ENTREGA

Sres. JMSJ

Destino: Vertedero Municipal

CANTIDAD	ARTÍCULO	MATRÍCULA
	<u>Residuos Sólidos Domiciliarios</u>	

SOLICITADO POR	AUTORIZADO POR
<div></div>	<div></div>

IMP. CUQUI PANDO S.R.L. RUT 110 102 880 011  
N° 159.001 - 184.000 - 07/23 x3 OT/60299

Saludamos a Uds. muy atte.

1° Vía - Original Proveedor / 2° Vía - Duplicado Contabilidad / 3° Vía - Duplicado Archivo





ORDEN DE SERVICIO

N° 003745

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

MATRICULA DEL CAMION EN SERVICIO

SAP 5562

Datos de Cadena de Gestión



FECHA DE SERVICIO

26	2	25
----	---	----

<div>GENERADOR Fecha 26 2 25 Hora</div>	<div>Empresa: SERVIAM R.U.T.: 170118610012</div>	<div>Dirección/ Teléfono Contacto RUTA 11 KA 38,500 SAN JOSE</div>	<div> Firma/ Aclaración</div>
<div>TRANSPORTISTA Fecha 26 2 25 Hora</div>	<div>Empresa: Petromobil SAS. R.U.T.: 21 885320 0012</div>	<div>Dirección/ Teléfono Contacto Carmelo de Azardum 5990 2304 4974</div>	<div> Firma/ Aclaración</div>
<div>ACOPIO Fecha  Hora</div>	<div>Empresa: R.U.T.:</div>	<div>Dirección/ Teléfono Contacto</div>	<div> Firma/ Aclaración</div>
<div>DESTINO FINAL Fecha  Hora</div>	<div>Empresa: R.U.T.:</div>	<div>Dirección/ Teléfono Contacto</div>	<div> Firma/ Aclaración</div>

Datos de Residuos

Descripción	Descripción	Kg.(L)/Unidades	Observaciones
	I ____ / II ____		
ACEITE EN	I ____ / II ____	700	
RESIDUO	I ____ / II ____		
	I ____ / II ____		
	I ____ / II ____		
	I ____ / II ____		
	I ____ / II ____		
	I ____ / II ____		
	I ____ / II ____		
	I ____ / II ____		

Retiro NFU N° 11455



Remito

Número:	11455
Fecha de retiro:	27/02/2025 12:08:42
Cantidad total:	40

Transportista

Matricula:	KTP6318
Razon Social:	IRAOLA
RUT:	180251840012
Dirección:	4JH8+659, 75200 Cardona, Departamento de Soriano Soriano

Generador

Nombre:	SERVIAM S.A
RUT/CI:	170118610012
Dirección:	Juan Soler Ruta 11 km 38.500
Departamento:	San José

Acopio regional

Fecha de entrega:	27/02/2025 13:08:42
Nombre:	Soriano (Cardona)
RUT/CI:	212212212211
Dirección:	
Departamento:	Soriano

Acopio regional habilitado en el marco del Plan Maestro de neumáticos de la CINU, Fideicomiso N°28241/2016.  
Los residuos serán derivados a alguno de los destinos habilitados por el plan: reuso, recauchutaje, reciclaje y/o valorización energética y material.

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

Cantidad total (unidades):	40
Autos camionetas	4
Birrodados	0
Bolsones polvo	0
Camaras	0
Omnibus camiones	16
Otras	0
Viales agricolas	20

Firma

Generador	Transportista	Acopio
SERVIAM S.A	IRAOLA	Soriano (Cardona)

Foto



**RECICLO NFU:** Programa de recolección gratuita y transformación de cámaras y neumáticos fuera de uso.  
Plan aprobado por resolución 450/2016 del Ministerio de Ambiente.

Documento impreso el: 2025-02-27 13:36:48. [Visita nuestra web en: nfu.uy](http://nfu.uy)

Retiro NFU N° 11455



Remito

Número:	11455
Fecha de retiro:	27/02/2025 12:08:42
Cantidad total:	40

Transportista

Matricula:	KTP6318
Razon Social:	IRAOLA
RUT:	180251840012
Dirección:	4JH8+659, 75200 Cardona, Departamento de Soriano Soriano

Generador

Nombre:	SERVIAM S.A
RUT/CI:	170118610012
Dirección:	Juan Soler Ruta 11 km 38.500
Departamento:	San José

Acopio regional

Fecha de entrega:	27/02/2025 13:08:42
Nombre:	Soriano (Cardona)
RUT/CI:	212212212211
Dirección:	
Departamento:	Soriano

Acopio regional habilitado en el marco del Plan Maestro de neumáticos de la CINU, Fideicomiso N°28241/2016.  
Los residuos serán derivados a alguno de los destinos habilitados por el plan: reuso, recauchutaje, reciclaje y/o valorización energética y material.

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

Cantidad total (unidades):	40
Autos camionetas	4
Birrodados	0
Bolsones polvo	0
Camaras	0
Omnibus camiones	16
Otras	0
Viales agricolas	20

Firma

Generador	Transportista	Acopio
SERVIAM S.A	IRAOLA	Soriano (Cardona)

Foto





AFRECOR S.A.  
Haití 1500  
Montevideo  
Tel.: 23119915

RUC EMISOR		TIPO DE DOCUMENTO	
216429700015		e-Factura	
SERIE	NÚMERO	FORMA DE PAGO	VENCIMIENTO
A	10924	Crédito	26/08/2024
RUC COMPRADOR		IDENTIFICADOR DE COMPRA	
170118610012			
NOMBRE		DOMICILIO	
SERVIAM S.A.		Treinta y Tres 413, San JosÃ©	
FECHA DE DOCUMENTO		MONEDA	
27/07/2024		UYU	

Descripción	Uni	*	P. Unitario \$	Desc	Rec	Cantidad	Importe \$
Gestión y Tratamiento de filtros	UNI	3	2.904,00	0,00	0,00	17	49.368,00
ESTOPA	UNI	3	3.889,00	0,00	0,00	2	7.778,00
EPP	UNI	3	2.277,00	0,00	0,00	2	4.554,00
ENVASES HERBICIDAS	UNI	3	223,00	0,00	0,00	2	446,00
Gestión y Tratamiento de lámpara y tubo luz	UNI	3	65,00	0,00	0,00	3	195,00
Gestión y Tratamiento de Tierra/lodos/arena	UNI	3	238,00	0,00	0,00	183	43.554,00
Gestión y Tratamiento de Cartuchos y tonners	UNI	3	62,00	0,00	0,00	3	186,00

		<b>Subtotal no grv.:</b>	0,00
<b>Subtotal gravado (10%):</b>	0,00	<b>Total IVA (10%):</b>	0,00
<b>Subtotal gravado (22%):</b>	106.081,00	<b>Total IVA (22%):</b>	23.337,82
		<b>TOTAL A PAGAR:</b>	129.419,00



Res. Nro.  
Puede verificar comprobante en:  
[www.dgi.gub.uy](http://www.dgi.gub.uy)

Fecha de vencimiento:  
03/05/2026

Código de seguridad: xRrDVH  
I.V.A al día  
Nro. de CAE 90240968641, rango: serie A N° 10001 al 11000

ADENDA:   
FABRICA DE SEÑALES CRT 14884 - 14885

\* 3- IVA tasa básica





jueves, 21 de Noviembre de 2024

Certificado de reciclaje

SERVIAM

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

Descripción del residuo recibido	Cantidad	Operación de Acondicionamiento	Destino final	Operación de disposicion Final
Batería de plomo	749 KG	-	Werba S.A.	Planes Maestros

Comentarios

Dichos residuos fueron entregados a Werba S.A. en la fecha 15/11/2024

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

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

Por Werba S.A.  
Ing. Emiliano Avondet

WERBA S.A  
Telefono: 598 - 2514 0360\*  
Fax: 598 - 2514 2195  
Coronel Belinzon 4880 - C.P. 12000  
Montevideo, Uruguay  
[www.werbasa.com](http://www.werbasa.com)  
e-mail: [contacto@werbasa.com](mailto:contacto@werbasa.com)

Conoce nuestra política ambiental



MTOP		EXPEDIENTE N°
		2025-10-3-0004238
Oficina Actuante:	DGS - DPTO. ADMINISTRACIÓN DOCUMENTAL	
Fecha:	15/08/2025 21:52:04	
Tipo:	Enviar	

Se envía para prosecución del trámite.

Archivos Adjuntos		
#	Nombre	Convertido a PDF
1	2025-10-3-0004238-Mail ITGA N° 9.pdf	Sí
2	2025-10-3-0004238-elevitga9.pdf	Sí
3	2025-10-3-0004238-M86 9 ITGA.pdf	Sí

Firmante:
TEJERA ESPINOSA, CARMENCITA BEATRIZ



MTOP		EXPEDIENTE N°
		2025-10-3-0004238
Oficina Actuante:	DNV - DPTO. CALIDAD AMBIENTAL, LABORAL Y DE MATERIALES 10/003/10010000	
Fecha:	10/10/2025 08:53:42	
Tipo:	Enviar	

Se ha recibido ITGA de la obra M/86 periodo Diciembre 2024 - Febrero 2025, el cual se remite a la UCAT con destino a la CVU.

Firmante:
GOYENECHE, MARTIN

MTOP		EXPEDIENTE N°
		2025-10-3-0004238
Oficina Actuante:	DNV - UNIDAD DE COORDINACION DE ASISTENCIA TECNICA - UCAT	
Fecha:	14/10/2025 14:35:48	
Tipo:	Enviar	

Pase a CVU.

Firmante:
CARLOMAGNO ESPONDABURU, MARIA

MTOP		EXPEDIENTE N°
		2025-10-3-0004238
Oficina Actuante:	DNV - SECRETARÍA GENERAL 10/003/10001400	
Fecha:	15/10/2025 09:30:54	
Tipo:	Enviar	

Atento a los informes precedentes, pase al Departamento Administración Documental, para la remisión de los presentes obrados a la Corporación Vial del Uruguay S.A. para la prosecución del trámite correspondiente.

Actuante:
LAYERA, MARIA CRISTINA
Pase a Firma
FEDERICO MAGNONE

MTOP		EXPEDIENTE N°
		2025-10-3-0004238
Oficina Actuante:	DNV - SECRETARÍA GENERAL 10/003/10001400	
Fecha:	15/10/2025 09:41:54	
Tipo:	AUTO- Constancia de Pase a Firma	

AG - Constancia de Firma.

Pase a Firma		
FEDERICO MAGNONE	15/10/2025 09:41:53	Avala el documento

MTOP		EXPEDIENTE N°
		2025-10-3-0004238
Oficina Actuante:	DGS - DPTO. ADMINISTRACIÓN DOCUMENTAL	
Fecha:	15/10/2025 09:52:53	
Tipo:	Enviar	

Se envia a la Corporación Vial del Uruguay S.A.

Firmante:
CLARK ARÉVALO, MARIA NOELIA

MTOP		EXPEDIENTE N°
		2025-10-3-0004238
Oficina Actuante:	CND-CVU	
Fecha:	15/10/2025 13:50:32	
Tipo:	Enviar	

Pase a sus efectos.

Firmante:
DUTRA, DIEGO