



Ministerio  
de Transporte  
y Obras Públicas

Expediente N° 2023-10-3-0001631

N° OID:  
**2.16.858.2.10002652.66570.2023103.0001631**

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 - ADMINISTRACIÓN DOCUMENTAL
Asunto:	SERVIAM REMITE INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL CONTRATO M/86 REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SERVICIO EN RUTA 3 TRAMO RÍO SAN JOSÉ - ARROYO GRANDE DICIEMBRE 2022- FEBRERO 2023
Tipo de Titular	OFICINA

---

Fecha iniciado:	<b>13/04/2023 11:17:53</b>	Fecha valor:	<b>13/04/2023</b>
Clasificación:	<b>Público</b>		
Elemento físico:	<b>No</b>		

---

## Resumen de actuaciones clasificadas

<b>Nro. Actuación</b>	<b>Oficina</b>	<b>Usuario</b>	<b>Clasificación</b>	<b>Fecha</b>	<b>Folio Inicio</b>	<b>Folio Fin</b>
---------------------------	----------------	----------------	----------------------	--------------	-------------------------	----------------------

## Lista de vinculaciones del expediente

<b>Relación</b>	<b>Dependencia</b>	<b>Nro expediente</b>	<b>Fecha Vinculación</b>
-----------------	--------------------	-----------------------	--------------------------



## INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL - N° 1

Período: Diciembre 2022 – Febrero 2023

**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 el plazo de 48 meses.



### Marzo 2023

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)





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.

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

### **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.

### **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.

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.

#### **Marzo 2023**

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)





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 la misma. Los residuos sólidos y líquidos que surgen de esta limpieza son entregados a gestores autorizados por DINAMA.

### 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.),
- 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

### Marzo 2023

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)





asegurar que los equipos en uso sean óptimos en rendimiento, desempeño, emisiones, etc.

### **TRANSPORTE DE MATERIALES**

Durante estos tres meses, en tareas de mantenimiento y bacheo en calzada y banquina, se ha transportado material con camiones propios desde el Obrador al punto de obra sobre la Ruta.

### **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.

### **PERSONAL**

Se encuentran trabajando permanentemente sobre el mantenimiento unos 15 operarios, siendo casi la totalidad habitantes de la zona.

Durante las jornadas de bacheo en mezcla asfáltica en calzada ese número se incrementó a 28 operarios.

### **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.

#### **Marzo 2023**

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)





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, advirtiéndole 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.

### AUDITORIAS AMBIENTALES.

En el trimestre correspondiente al presente informe, no hubo ninguna Auditoría Ambiental de seguimiento del 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.

#### Marzo 2023

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)





### **TAREAS MÁS DESTACADAS DESARROLLADAS EN EL PERÍODO**

En este período las tareas principales de mantenimiento que se desarrollaron fueron:

- Corte de pasto (todo el circuito) y desmalezado; trabajo diario y continuo.
- Poda de ejemplares con ramas sobre la calzada.
- Mantenimiento de señalización vertical en todo el circuito; trabajo diario y continuo de limpieza.
- Reparación de daños por accidentes de tránsito, vandalismo y reposición de carteles hurtados.
- Reparación de banquetas con base granular y tratamiento bituminoso.
- Sellado por puenteo de fisuras de pavimentos.
- Reparación de baches en calzada con mezcla asfáltica, fundamentalmente en los tramos 3 y 4.
- Trabajos de acondicionamiento de alcantarillas: reparación de caños y cabezales, y limpieza interior y exterior (cauces).
- Trabajos de mantenimiento y acondicionamiento estructural de Puentes.
- Pintura de pavimentos en zonas afectadas por las reparaciones de banquetas, y con reflectividad comprometida.
- Reposición de tachas reflectivas en todo el circuito.

**Ing. Ernesto Eraña Addiego**  
**SERVIAM S.A.**

Se adjuntan planillas F-25 de los remitos de destinos de residuos especiales hacia Soler, remitos de salidas de residuos especiales hacia sus destinos, etc.

#### **Marzo 2023**

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)







Fecha retiro 08 / 12 / 2022  
 Hora retiro 15:15

CONSTANCIA DE RECEPCION  
**008517**

**ORIGEN**

Razón social / Nombre SERVIAM RUT/CI 170118610012  
 Domicilio retiro RUTA 11 km 38.500 Telefono 092227888  
 Adherido Nro SI

**FIRMA y Aclaración** [Firma]

Se deja constancia que el Plan recibe los neumáticos y cámaras sin clasificar, quedando bajo criterio de quien los entrega su calificación como fuera de uso propio

CANTIDADES	Birrodado	Turismo	Carga	Agrícola	Vial	Otro		KGS
<b>Neumáticos</b>		<u>9</u>	<u>20</u>					
<b>Cámaras</b>								

OBSERVACIONES \_\_\_\_\_

**TRANSPORTE**

Razón Social \_\_\_\_\_ MATRICULA BCA 0758 PAN DE AZÚCAR  
 N° \_\_\_\_\_ RUT/CI 92832778  
 Aclaración \_\_\_\_\_ **FIRMA** \_\_\_\_\_

**DESTINO**

Razón Social \_\_\_\_\_ RUT \_\_\_\_\_  
 Domicilio descarga FLORIDA Telefono \_\_\_\_\_  
 Fecha entrega 11 Hora entrega 15  
 Aclaración CARLOS NATANIDES **FIRMA** [Firma]



Fecha retiro 01.03.2023  
 Hora retiro 16:15

CONSTANCIA DE RECEPCION

008763

**ORIGEN**

Razón social / Nombre SERVIAM RUT/CI 170118610012  
 Domicilio retiro RUTA 11 km 38,500 Telefono 092227888  
 Adherido Nro SI  
 FIRMA y Aclaración [Firma] BUTIERES 2620.122-6

Se deja constancia que el Plan recibe los neumáticos y cámaras sin clasificar, quedando bajo criterio de quien los entrega su calificación como fuera de uso propio

CANTIDADES	Birrodado	Turismo	Carga	Agrícola	Vial	Otro	KGS
Neumáticos		10	22				
Cámaras							

OBSERVACIONES -

**TRANSPORTE**

Razón Social - MATRICULA BC10758 PAN PEAZO  
 N° - RUT/CI 42832118  
 Aclaración - FIRMA -

**DESTINO**

Razón Social - RUT -  
 Domicilio descarga FLORIDA Telefono -  
 Fecha entrega - Hora entrega -  
 Aclaración CARLOS AATAHIDES FIRMA [Firma]

Plan GENEU - Ceconeu - Fideicomiso 28354/2016 - RUT 21 783 633 0010 - www.geneu.com.uy  
 CONSTANCIA DE RECEPCION - DEL 008001 AL 009250 x 4 VIAS - 03/2022 - VIA 1 BLANCA PLAN - VIA 2 ROSADA ORIGEN - VIA 3 VERDE DESTINO - VIA 4 AMARILLA TRANSPORTISTA



Montevideo, 8 de septiembre de 2022

### Certificado de reciclaje

**SERVIAM S.A**

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

Descripción del Residuo Recibido	Cantidad
Baterías de plomo ácido en desuso	886 Kg

Dichos residuos fueron entregados a Werba S.A. en la fecha 08/09/2022

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. Ricardo Martinoni



**ORDEN DE SERVICIO**

N° 000691

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**

STP 4442



**FECHA DE SERVICIO**

13 12 22

**Datos de Cadena de Gestión**

<b>GENERADOR</b> Fecha 13 12 22 Hora	Empresa: SERVIM. R.U.T.: 140178610072	Dirección/ Teléfono Contacto RUTA 11 KM 38	 Firma/ Aclaración
<b>TRANSPORTISTA</b> Fecha 13 12 22 Hora	Empresa: Petromobil SAS. R.U.T.: 21 098074 0010	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	1600	
	I / II		
	I / II		
	I / II		
	I / II		
	I / II		
	I / II		
	I / II		
	I / II		
	I / II		



**ORDEN DE SERVICIO**

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

N° 000936

**MATRICULA DEL CAMION EN SERVICIO**

STP 4442



**FECHA DE SERVICIO**

7 2 23

**Datos de Cadena de Gestión**

<b>GENERADOR</b> Fecha 7 2 23 Hora [ ] [ ] [ ]	Empresa: <i>SERVISM</i> R.U.T.:	Dirección/ Teléfono Contacto ROTA 11 KM 38	 Juan C. Diago Firma/ Aclaración
<b>TRANSPORTISTA</b> Fecha 7 2 23 Hora [ ] [ ] [ ]	Empresa: Petromobil SAS. R.U.T.: 21 098074 0010	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
<i>ACEITE RESUSO</i>	___/ ___	<i>1000</i>	
	___/ ___		
	___/ ___		
	___/ ___		
	___/ ___		
	___/ ___		
	___/ ___		
	___/ ___		
	___/ ___		
	___/ ___		



Ministerio  
**de Transporte  
y Obras Públicas**

San José, 12 de abril de 2023

Se remite a Asesoría Técnica de Construcciones - Unidad Ambiental - Ing. Martín Goyeneche, a consideración Informe Trimestral de Gestión Ambiental N°1 del contrato M/86 correspondiente al trimestre diciembre 2022 – febrero 2023.



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

## GABRIELA DE LA RIVA

---

**De:** MYRIAM GRILL  
**Enviado el:** miércoles, 12 de abril de 2023 15:57  
**Para:** MTOP - Unidad Administracion Documental  
**CC:** GASTON ANGELILLO  
**Asunto:** Para iniciar expte.  
**Datos adjuntos:** elevitga1.docx; M86 1 ITGA Diciembre22-Febrero23.pdf

**Categorías:** GABY

Buenas tardes.

Adjunto archivos para iniciar apia y enviar a Ing. Goyeneche, agradezco enviarme número.

Sds.  
Myriam

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2023-10-3-0001631
Oficina Actuante:	DGS - ADMINISTRACIÓN DOCUMENTAL	
Fecha:	13/04/2023 11:29:04	
Tipo:	Enviar	

Se envía para su prosecución.

Archivos Adjuntos		
#	Nombre	Convertido a PDF
1	2023-10-3-0001631-M86 1 ITGA Diciembre22-Febrero23.pdf	Sí
2	2023-10-3-0001631-elevitga1.docx	Sí
3	2023-10-3-0001631-MAIL 5.pdf	Sí

Firmante:
DE LA RIVA , GABRIELA



MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2023-10-3-0001631
Oficina Actuante:	DNI - TÉCNICA 10/003/10010000	
Fecha:	08/05/2023 10:19:05	
Tipo:	Enviar	

Se ha recibido ITGA de las obra M-86 periodo Dic 2022 - Feb 2023, el cual se remite con destino a la UCAT para ser enviado a la CVU.

Firmante:
GOYENECHÉ, MARTIN

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2023-10-3-0001631
Oficina Actuante:	DNI - PROGRAMACIÓN 10/003/10012000	
Fecha:	31/05/2023 17:17:57	
Tipo:	Enviar	

Pase a CVU.

Firmante:
CARLOMAGNO ESPONDABURU, MARIA

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2023-10-3-0001631
Oficina Actuante:	DNI - SECRETARÍA GENERAL 10/003/10001400	
Fecha:	05/06/2023 10:07:29	
Tipo:	Elevar	

Se eleva a la Dirección General de Secretaría para su conocimiento sugiriendo la remisión de los presentes obrados a la Corporación Vial del Uruguay S.A. para la prosecución del trámite correspondiente.

Actuante:
BENTANCUR SUAREZ, LORENA
Pase a Firma
CIGANDA HERNAN

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2023-10-3-0001631
Oficina Actuante:	DNI - SECRETARÍA GENERAL 10/003/10001400	
Fecha:	12/06/2023 08:37:44	
Tipo:	AUTO- Constancia de Pase a Firma	

AG - Constancia de Firma.

Pase a Firma		
CIGANDA HERNAN	12/06/2023 08:37:43	Avala el documento

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2023-10-3-0001631
Oficina Actuante:	DGS - COORDINACIÓN DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA 10/001/10030100	
Fecha:	12/06/2023 13:25:49	
Tipo:	Enviar	

Con lo informado por la Dirección Nacional de Vialidad, se envía a Asesores del Sr. Ministro para su conocimiento y consideración.-

Firmante:
ROMEUI, ALEJANDRO

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2023-10-3-0001631
Oficina Actuante:	MINISTRO - 10/000/00000000	
Fecha:	03/07/2023 17:01:40	
Tipo:	Enviar	

MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PUBLICAS.

03 de julio de 2023

Por instrucción del Sr. Asesor Ing. Carlos O. González, se sugiere continuar adelante con el proceso, remitiendo estos obrados a la Corporación Vial del Uruguay S. A. para proceder a su trámite. ----

Firmante:
GIMENEZ, JUAN FRANCISCO

MTOP	EXPEDIENTE N° 2023-10-3-0001631
Oficina Actuante:	DGS - DIRECCION GENERAL 10/001/10000000
Fecha:	06/07/2023 15:54:58
Tipo:	Firmar

DIRECCIÓN GENERAL DE SECRETARÍA

Remítase a la Corporación Vial del Uruguay S.A..-

Actuante:
VAZQUEZ DRAGO, MONICA ANALIA
Pase a Firma
SOLER MALLO, GRACIELA RITA

MTOPI	EXPEDIENTE N°
	2023-10-3-0001631
Oficina Actuante:	DGS - DIRECCION GENERAL 10/001/10000000
Fecha:	07/07/2023 14:53:11
Tipo:	AUTO- Constancia de Pase a Firma

AG - Constancia de Firma.

Pase a Firma		
SOLER MALLO, GRACIELA RITA	07/07/2023 14:53:10	Avala el documento



MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2023-10-3-0001631
Oficina Actuante:	DGS - ADMINISTRACIÓN DOCUMENTAL	
Fecha:	10/07/2023 09:22:10	
Tipo:	Enviar	

Pase a CVU como esta dispuesto

LA FORMA DOCUMENTAL SE PASO AL ORGANISMO: CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.

Firmante:
SALDIVIA, SUSAN