



N° OID:
2.16.858.2.10002652.66570.2021103.0000835

Prioridad: **Normal**
Acceso restringido: **No**

Tipo de Expediente: Gestión Ambiental

Oficina origen: Ministerio de Transporte y Obras Públicas / DNV - DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD 10/003/10000000 / DNV - ADMINISTRACIÓN DOCUMENTAL 10/003/10021403

Asunto: REGIONAL 3 ELEVA INFORME N° 33 TRIMESTRAL DE GESTION AMBIENTAL (ITGA) CORRESPONDIENTE AL PERIODO OCTUBRE 2020 - ENERO 2021 OBRA M40 "MANTENIMIENTO POR NIVELES DE SERVICIO Y OBRAS DE REHABILITACION EN RUTA 8 TRAMO: MINAS (122K100) - RUTA 17 (287K900) Y RUTA 17 TRAMO: RYTA 8 (287K700) - AEROPUERTO (291K600) (AMPLIACION)" EMPRESA SERVIAM S.A. - MESA DE ENTRADA UNIFICADA -

Tipo de Titular OFICINA

Fecha iniciado: 23/03/2021 10:34:49

Fecha valor: 23/03/2021

Clasificación: **Público**

¿Tiene elemento físico?: **No**



Ministerio
**de Transporte
y Obras Públicas**

DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD

Treinta y Tres, 22 de marzo de 2021

DEPARTAMENTO DE GESTION DE MANTENIMIENTO

Contrato CVU

Ing. José MARTUCCI

Presente.

Se eleva Informe N° 33 Trimestral Ambiental correspondiente a los meses de octubre 2020/enero 2021 de la Obra: M40 "Mantenimiento por Niveles de Servicio y Obras de rehabilitación en Ruta 8 tramo: Minas (122k100) – Ruta 17 (287k900) y Ruta 17 tramo: Ruta 8 (287k700) – Aeropuerto (291k600)" (Ampliación), ejecutada por la empresa SERVIAM S.A, para su tramitación correspondiente.

Sin otro particular saluda a UD. atte.

M.T.O.P. – D.N.V.

ING. Gustavo TETTAMANTI
DIRECTOR DE OBRA

www.mtop.gub.uy Tel. (+5982) 915 7933
Rincón 575, Montevideo - Uruguay



Vergara, 13 de enero de 2021

Sr. Director de Obra
Ing. Gustavo TETTAMANTI
Presente

Ref.: M-40 - Contrato de mantenimiento por niveles de
servicio de Ruta 8, tramo Minas - Treinta y Tres
Número: 7/2020
Asunto: Informe ambiental período octubre/2020- enero/2021

De nuestra mayor consideración:

Cumplimos en presentar y someter a su consideración el informe sobre la gestión socio ambiental del contrato de referencia correspondiente al trimestre 13/10/2020 - 12/01/2021.

Sin otro particular lo saluda atte.:

Ing. Nicolás Olivera
por SERVIAM S.A

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





INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL

Contrato de Mantenimiento por Niveles de Servicio de Rutas 8, 17 y 18

RESUMEN

Antecedentes: Contrato básico recibido el 12/10/2017. Primera ampliación del contrato recibida el 12/10/2019. Segunda ampliación del contrato comenzó el 13/10/2019, se extiende hasta el 31/12/2020. La ampliación de contrato incluye una extensión del contrato a 309 km en total.

Actividades de obra: Bacheo y recapado con mezcla asfáltica. Durante esta ampliación no hay explotación de cantera, ni trituración de agregados pétreos, ya que esa actividad se realizó en la primera ampliación.

Actividades de mantenimiento: Tareas rutinarias: * faja: corte de pasto, recolección de basura, desobstrucción de cunetas y cauces de agua. * drenajes: reparaciones en la estructura de puentes, desobstrucción de las áreas de desagüe. * seguridad vial: repintado de señalización horizontal, repintado de elementos de columnas, barreras y delineadores, reposición de carteles, tachas, defensas, barreras y delineadores dañados. * pavimento: sellado de grietas y peladuras, bacheo, fresado.

Eventos ambientales: No registraron eventos ambientales significativos.

Auditorías ambientales: En este periodo no se realizaron auditorías ambientales.

Actividad documental:

No se presentaron documentos.

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. INTRODUCCIÓN

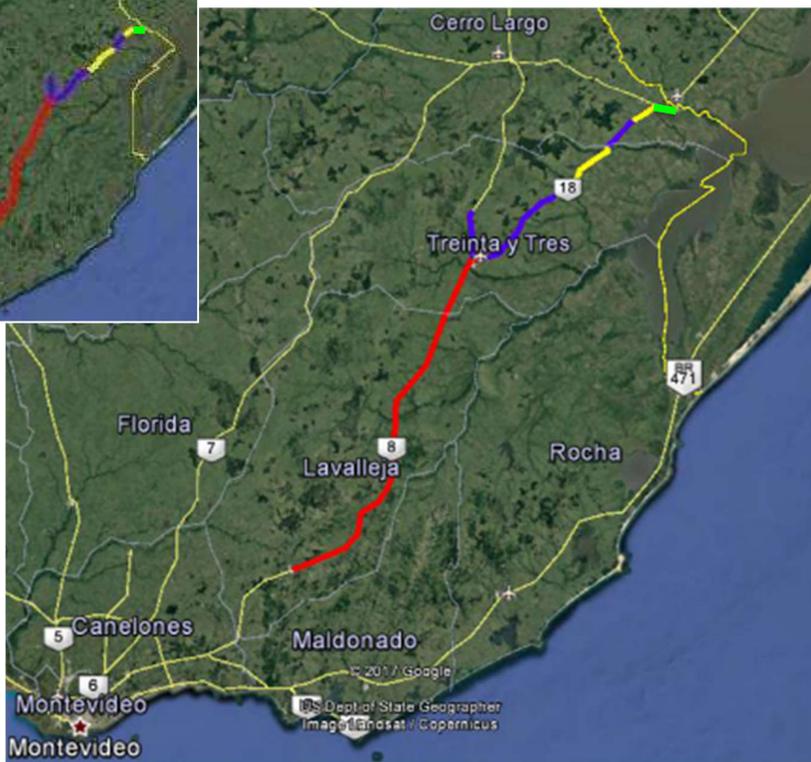
Alcances del contrato

La ampliación del contrato M40 se orienta a extender el plazo y la longitud del contrato básico. El plazo original de 60 meses, en primera instancia se amplió en 24 meses, y en segunda, 14 meses y 18 días. y la longitud original de 167 kms, primero se extendió en 134 kms, y luego 8 kms más. De esta forma el contrato queda integrado por los siguientes tramos: * Ruta 8 entre Minas y km 310; * Ruta 17 entre Ruta 8 y Ruta 18; * Ruta 18 entre Ruta 17 y Ruta 26; y * Ruta 26 entre Ruta 18 y Aduana Rio branco.



El contrato se situa en la region NE del pais, en jurisdicción del MTOP, atravesando los departamentos de Lavalleja, Treinta y Tres y Cerro Largo, estando en su zona de influencia las localidades de Minas, Mariscalá, Pirarajá, Pueblo Aramendía, Jose Pedro Varela, Villa Sara, Treinta y Tres, Vergara, Rincon y Placido Rosas.

Los tramos en **rojo** son del contrato básico y contemplan, solo actividades de mantenimiento; los tramos en **azul** corresponden a la ampliación y solo contemplan mantenimiento; y los tramos en **amarillo** también corresponden a la ampliación, pero contemplan actividades de mantenimiento y obras obligatorias de rehabilitación. En **verde** es el tramo de la última ampliación que contempla actividades de bacheo y recapdo con mezcla asfáltica.



Objeto del contrato

La ampliación tiene como objetivos * la gestión y ejecución del mantenimiento de la totalidad de la red antes nombrada, así como * la ejecución de ciertas obras obligatorias de rehabilitación de parte de los tramos. El mantenimiento se contrata bajo la modalidad de gestión por niveles de servicio y abarca

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





los dos años de la ampliación. Las obras de rehabilitación abarcan unos 8 kms, consisten bacheo y recapado en mezcla asfáltica y se desarrollaran en el los meses 4, 5 y 6 de la ampliación.

Gestión socio - ambiental

La gestión socio – ambiental del contrato se encuadra dentro del Sistema de Gestión Integrado (SIG) de la empresa, el cual se encuentra certificado bajo las normas ISO 9001 y 14001 desde el año 2011.

SERVIAM ha renovado y adaptado su SGI en mayo / 2017, contando con los certificados de UNIT CS 363/R2 (Ambiental) y CA 046/R2 (Calidad) con vigencia hasta julio /2020.



La gestión ambiental se basa en los procedimientos P-03 “Identificación y Evaluación de Aspectos Ambientales”, P-05 “Control Operacional”, P-06 “Comunicaciones” y P-07 “Identificación y Respuesta a Emergencias”.

En el contexto del SIG de la empresa, se preparó y presentó el Plan de Gestión Ambiental y Social (PGAS) y el Plan de Contingencias (PC) para éste contrato (ampliación) específico.

Los planes presentados pretende dar continuidad al plan y la gestión que se viene desarrollando desde el contrato básico, en donde en ninguna de las auditorías internas o externas (a cargo de SERVIAM, UNIT, MTOP y CVU) indicó una “no conformidad” ambiental vinculada con este contrato.

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





2. ACTIVIDADES EJECUTADAS

Actividades de mantenimiento

Actividades realizadas:

- faja:
 - corte de pasto,
 - recolección de basura,
 - desobstrucción de cunetas y cauces de agua.
- drenajes:
 - reparaciones en la estructura de puentes y alcantarillas,
 - desobstrucción de las áreas de desagüe.
- seguridad vial:
 - repintado de señalización horizontal,
 - repintado de elementos de columnas, barreras y delineadores,
 - reposición de carteles, tachas, defensas, barreras y delineadores dañados.
- pavimento:
 - sellado de grietas y peladuras,
 - bacheo,
 - fresado.

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





3. GESTIÓN SOCIO AMBIENTAL

Sedes

La empresa se encuentra instalada en las localidades de Mariscal y Vergara, donde se cuenta con * una sencilla oficina administrativa encargada de los pedidos de insumos al depósito central de la empresa, la gestión de los partes de equipos, elementos de seguridad del personal, tareas y otros documentos del SGI, así como de * un pequeño depósito de herramientas, señalización de obra, repuestos, insumos, etc.. En dichas instalaciones no se fabrican materiales de construcción, ni se tiene un taller mecánico, por lo cual no tiene el carácter de obrador. Desde estos puntos salen diariamente las cuadrillas de mantenimiento. En lo que respecta a las sedes, *en éste último trimestre no registraron eventos ambientales significativos.*



vista exterior de la sede de Mariscal



vista exterior de la sede de Vergara



sistema de bandejas con arena para evitar derrames



galponcito con señalización y herramientas de mano

Obradores

En el ITGA anterior, se informó que ya se abandonó el **obrador principal** localizado en el Padrón N° 7492, ubicado por camino municipal a 11 kms a (-) del km 357 de Ruta 18. En lo que respecta a éste obrador, *en éste trimestre no registraron eventos ambientales significativos o imprevistos en el PGAS.*

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





Frentes de trabajo

Los frentes de trabajo estuvieron relacionados directamente con las actividades realizadas: mantenimiento (sellado, pintado pavimento, reposición de carteles, reparación de alcantarillas, corte pasto, etc.), bacheo. Como se puede apreciar son todas actividades totalmente habituales del sector vial, cuyos impactos ambientales y medidas de mitigación son bien conocidos y su manejo ambiental está debidamente reguladas en el Manual Ambiental, en el SIG de la empresa y en PGAS del contrato. En lo que respecta a los frentes de trabajo, *en éste trimestre no registraron eventos ambientales significativos o imprevistos en el PGAS.*



bacheo en calzada



selladora de grietas



Compactación de mezcla



colocación de mezcla

Maquinaria

Las máquinas afectadas al contrato fueron: camiones, desmalezadoras, tractores con pastera, selladora, combinadas, motoniveladoras, regador de agua, regador de asfalto, compactadores liso y neumático, retroexcavadoras, trituradoras, recicladora, camiones tolva, compactador pata de cabra, terminadora de mezcla, maquina pintadora de pavimento, etc.. Todos los equipos fueron de propiedad de la empresa. Todas las reparaciones se hicieron en talleres comerciales de la zona. Toda la maquinaria cuenta con listas de chequeo para el mantenimiento y fichas donde se registran las reparaciones menores y mayores que forman parte del SIG de la empresa. Todas las cargas de combustible y cambios de aceites se registran mediante una aplicación que disponen los capataces instaladas en los celulares y se procesan mediante un software en la oficina central, lo cual también está integrado al SIG de la empresa. Todos los grupos de máquinas cuentan con al menos un botiquín, un extintor

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





contra incendios y un listado con los teléfonos de emergencia. Todos los camiones cuentan con certificado de SUCTA al día y sin observaciones en el capítulo 8. En lo que respecta a las máquinas, *en éste trimestre no registraron eventos ambientales significativos o imprevistos en el PGAS.*

Transporte de materiales

El transporte de materiales se realizó con camiones de propiedad de la empresa y alquilados. Se aplican las medidas de gestión ambiental establecidas en el Manual Ambiental, en el SIG de la empresa y en PGAS del contrato. En lo que respecta al transporte de materiales, *en éste trimestre no registraron eventos ambientales significativos o imprevistos en el PGAS.*

Personal

El personal del contrato son unas 18 personas, oriundas principalmente de Mariscal, Varela, Treinta y Tres, Vergara, Rincón, Charqueada y San José. Todos cuentan con su uniforme, zapatos de trabajo, chaleco reflectivo, casco, guantes, tapones u orejeras, y mascarillas según corresponde, cuyo uso es controlado periódicamente y aleatoriamente según un criterio establecido en el SIG de la empresa. Para alojar el personal que viene de San José y el personal que se traslada temporalmente a realizar trabajos lejos de sus casas, la empresa pone a disposición del personal (sin costo) 2 casas, 1 en Mariscal, 1 en Vergara, las cuales están equipadas y cuentan con agua corriente y electricidad. En lo que respecta al personal, *en éste trimestre no registraron eventos ambientales significativos o imprevistos en el PGAS.*



personal trabajando en tareas de pintura y bacheo con sus respectivos uniformes y elementos de seguridad

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



Residuos

Con los residuos se siguen las medidas contempladas en el SIG de la empresa y el PGAS del contrato. Los residuos se concentran, clasifican y almacenan temporalmente en recipientes debidamente tapados y rotulados, en el depósito de Mariscal y Vergara, y en el obrador. Los residuos del tipo domésticos son trasladados a los vertederos municipales de Mariscal y Vergara, para lo cual se gestionó autorización (no se dispone de registros por la falta de personal en el mencionado predio). Los residuos especiales son trasladados al depósito central de la



almacenamiento de residuos en obrador

empresa, en la localidad de Juan Soler, donde se disponen según el siguiente criterio: lubricantes y aceites usados, se solicita el servicio de transporte y disposición final de PETROMOVIL; chatarra (recortes de hierro, carteles, etc.) se coordinará la entrega a la empresa GERDAU LAISA para su disposición final; residuos contaminados (arena contaminada por algún derrame, filtros usados, estopa, trapos, guates, envases, etc.) se coordinará el transporte y disposición final con la empresa TRIEX o AFRECOR S.A.; neumáticos usados, serán entregados al Plan Maestro de CECONEU; baterías usadas al Plan Maestro RADESCA; envases plásticos, en algunos casos se procurará el reúso con sustancia similares, en otros casos serán entregados al proveedor. En lo que respecta la gestión de residuos, *en éste trimestre no registraron eventos ambientales significativos o imprevistos en el PGAS.*

Relación con la comunidad

Las principales relaciones con la comunidad se dan con los vecinos y los usuarios de la carretera. Con los vecinos solo hubo contacto con los cercanos al obrador, a los cuales se les explica las actividades que allí se realizan y el plazo que van a durar los trabajos. Con los usuarios de la carretera los problemas surgen de las interferencias al tránsito que provocan los trabajos sobre la propia ruta. En relación a la interferencia al tránsito, se trabaja con una señalización basada en carteles y banderillos que se cree que es bien valorada por los usuarios. En lo que respecta la gestión de la comunidad, *en este trimestre no registraron eventos ambientales significativos o imprevistos en el PGAS.*

Durante la obra, se mejoraron algunas entrada a los vecinos de la zona con descartes de obra (fresados y sobrante de mezcla asfáltica al final de las jornadas).

4. AUDITORÍAS

No se realizaron auditorias en este periodo por parte del MTOP o DNV

Se llevaron a cabo las inspecciones rutinarias que realiza la propia Dirección de Obra del contrato.

5. EVENTOS AMBIENTALES SIGNIFICATIVOS

En resumen, *no se registraron eventos significativos o imprevistos en el PGAS en el período.*

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0000835
Oficina Actuante:	DNI - ADMINISTRACIÓN DOCUMENTAL 10/003/10021403	
Fecha:	23/03/2021 10:50:52	
Tipo:	Enviar	

Se remite para su prosecución.-

Archivos Adjuntos		
#	Nombre	Convertido a PDF
1	2021-10-3-0000835-_Expediente 3 - 835 1.pdf	Sí
2	2021-10-3-0000835-_Expediente 3 - 835 2.pdf	Sí

Firmante:	
RETAMOZA ANADON, YESICA	

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0000835
Oficina Actuante:	DNI - GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO 10/003/10022100	
Fecha:	06/05/2021 10:00:48	
Tipo:	Informar	

Pase a UCAT para su posterior remisión a CVU.

Firmante:
MARTUCCI MORRONE, JOSE

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0000835
Oficina Actuante:	DNI - PROGRAMACIÓN 10/003/10012000	
Fecha:	07/05/2021 14:48:10	
Tipo:	AUTO- Pase Masivo	

Se eleva a la Dirección para su conocimiento, sugiriendo su remisión a CVU a sus efectos

Firmante:
KRUGMAN PERLO, MARCELO

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0000835
Oficina Actuante:	DNI - SECRETARÍA GENERAL 10/003/10001400	
Fecha:	07/05/2021 15:52:37	
Tipo:	Elevar	

Atento a los informes precedentes, se eleva a la Dirección General de Secretaría para su conocimiento y consideración sugiriendo la remisión de los presentes obrados a la Corporación Vial del Uruguay S.A. para la prosecución del trámite correspondiente.

Actuante:
POSTIGLIONE SALVO, DIANA
Pase a Firma
CIGANDA HERNAN

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0000835
Fecha:	10/05/2021 08:43:37	
Tipo:	AG - Constancia Pase a Firma	

AG - Constancia de Firma.

Firmantes		
CIGANDA HERNAN	10/05/2021 08:43:34	Avala el documento

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0000835
Oficina Actuante:	DGS - ANÁLISIS Y GESTIÓN 10/001/10030110	
Fecha:	10/05/2021 10:23:57	
Tipo:	Elevar	

Atento a lo manifestado por la Dirección Nacional de Vialidad, remítase a la Corporación Vial del Uruguay S.A., para prosecución de las presentes actuaciones.

Firmante:
MARTINEZ VIDAL, NOELIA JESICA

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0000835
Oficina Actuante:	DGS - ANÁLISIS Y GESTIÓN 10/001/10030110	
Fecha:	10/05/2021 12:26:47	
Tipo:	Elevar	

Se eleva a Dirección General de Secretaría con proyecto de trámite.-

Firmante:
ROMEU, ALEJANDRO

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0000835
Oficina Actuante:	DGS - DIRECCION GENERAL 10/001/10000000	
Fecha:	10/05/2021 12:35:52	
Tipo:	Firmar	

DIRECCION GENERAL DE SECRETARIA

Director General de Secretaria firma actuación de folio N° 16.

Actuante:
TECHERA TERRA, ADRIANA
Pase a Firma
SCIRGALEA POPPA, CARLOS

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0000835
Fecha:	10/05/2021 12:56:07	
Tipo:	AG - Constancia Pase a Firma	

AG - Constancia de Firma.

Firmantes		
SCIRGALEA POPPA, CARLOS	10/05/2021 12:56:06	Avala el documento

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0000835
Oficina Actuante:	DGS - REGISTRACIÓN 10/001/10030210	
Fecha:	10/05/2021 14:02:43	
Tipo:	Enviar	

PASE A LA CVU COMO ESTA DISPUESTO

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

Firmante:
SALDIVIA, SUSAN