



N° OID:
2.16.858.2.10002652.66570.2021103.0000244

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

Tipo de Expediente:	Varios
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 REMITE INFORME DE RESTAURACION AMBIENTAL DE LA OBRA: LICITACION CVU M/74: MANTENIMIENTO POR NIVELES DE SERVICIO DE RUTA 26 - TRAMO: PASO AGUIAR - RIO BRANCO, EJECUTADAS POR LA EMPRESA MELITER SA - MESA DE ENTRADA UNIFICADA -

Fecha iniciado:	26/01/2021 16:08:53	Fecha valor:	26/01/2021
Clasificación:	Público		
¿Tiene 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
----------	-------------	----------------	-------------------



Ministerio
**de Transporte
y Obras Públicas**

Melo, 25 de enero de 2020

DIRECCION NACIONAL DE VIALIDAD

ORGANO DE CONTROL

Contrato CVU

Ing. José MARTUCCI

Presente.

Se eleva para su tramitación Informe de Restauración Ambiental, de la Obra: Licitación CVU M/74: "Mantenimiento por Niveles de Servicio de Ruta 26, tramo: Paso Aguiar (Río Negro) – Río Branco", ejecutada por la empresa MELITER S.A.

Se acepta el mismo por parte de la DDO y su cumplimiento estará informado en el último informe trimestral ambiental del contrato.

Sin otro particular saluda a Ud. muy atte.

M.T.O.P. – D.N.V.

Ing. Gustavo TETTAMANTI
DIRECTOR DE OBRA



Sr. Director de Obra
Dirección Nacional de Vialidad
Ing.: Gustavo Tettamanti
Presente:

Ref.: Obra “Licitación CVU M/74: Mantenimiento por Niveles de Servicio de Ruta 26, tramo: Paso Aguiar (Rio Negro) – Río Branco”
15 de enero de 2020

PLAN DE RESTAURACIÓN AMBIENTAL

Por la presente se entrega nueva versión de Plan de Restauración Ambiental, de la obra de referencia, según el siguiente detalle:

- PL-C02-17 Plan de Restauración ambiental Lic M-74v2

Sin otro particular, saluda a Ud. atentamente.

P/MELITER S.A. 
Ing. Francisco Soares de Lima
Representante Técnico

Tel. 2601 0980 – dirección: Av. Italia 6795 – Montevideo
E-mail: meliter@meliter.com.uy
SitioWeb: www.meliter.com.uy

	PLAN		Código: PL - C02 - 17
	Plan de Restauración Ambiental –Obra: “Licitación CVU M/74: Mantenimiento por Niveles de Servicio en Ruta 26, tramo Paso Aguiar (Río Negro) – Río Branco”		
	Nº de Versión: 02	Fecha Versión: 05/08/2020 Fecha Actualización: 15/01/2021	Página 1 de 6

Contenido

1	INTRODUCCIÓN Y OBJETIVO.....	2
2	ALCANCE DE LAS ACTIVIDADES.....	2
3	AREAS A RECUPERAR	2
3.1	Obrador:	3
3.2	Frente de obra:	4
3.3	Canteras:	5
4	ABANDONO DEFINITIVO DE OBRA.....	5
5	Anexos	5
6	Control de cambios.....	5
7	Elaboración, Revisión y Aprobación del documento	5

ATA: El presente es un documento de MELITER S.A., su reproducción y/o distribución parcial o total está prohibida, excepto expresa autorización de la Dirección. Toda fotocopia o impresión no sellada en rojo indicando “documento controlado” en su primera página, se considera una copia no controlada y es responsabilidad del usuario verificar su vigencia con el Responsable del SGI.



Plan de Restauración Ambiental

Obra: “Licitación CVU M/74: Mantenimiento por Niveles de Servicio en Ruta 26, tramo Paso Aguiar (Río Negro) – Río Branco”

1 INTRODUCCIÓN Y OBJETIVO

El presente plan establece un conjunto de actividades orientadas a la protección del medio ambiente con alcance a toda el área de influencia donde se desarrolla la obra, logrando así minimizar los impactos ambientales generados por las actividades propias de las obras en las etapas correspondientes al proyecto, construcción y abandono de la obra.

Implican medidas operativas de recuperación en zonas que se hayan visto afectadas en la etapa de obra y las que se realizará un abandono de acuerdo al avance de obra.

2 ALCANCE DE LAS ACTIVIDADES

El contrato de Obra: Licitación CVU M/74, Mantenimiento por Niveles de Servicio en Ruta 26, tramo Paso Aguiar (Río Negro) – Río Branco.

Las actividades desarrolladas en obra son las que se detallan:

- Excavación de cunetas.
- Limpieza de alcantarillas y reconstrucción de alcantarillas (cabezales y cabeceras)
- Recargo de la base con material granular en zonas indicadas por la DO.
- Reciclado superficial de pavimentos con agregado de cemento portland en zonas indicadas por la DO.
- Ejecución de tratamiento bituminoso de imprimación
- Ejecución de tratamiento bituminoso doble
- Corte de pasto
- Tapado de pozos

3 AREAS A RECUPERAR

- Obrador
- Frente de obra
- Canteras



Plan de Restauración Ambiental

Obra: “Licitación CVU M/74: Mantenimiento por Niveles de Servicio en Ruta 26, tramo Paso Aguiar (Río Negro) – Río Branco”

3.1 Obrador:

El obrador ubicado en localidad de Fraile Muerto, en el ramal de ruta 7 a Ramón Trigo, a 200m de la ruta 7 a la altura del km 356 de la misma, no tiene construcciones realizadas, salvo contenedores utilizados como Oficina, depósito de químicos, Laboratorio, comedor para el personal, baños químicos y plaza para el estacionamiento de maquinarias y equipos.

Una vez culminada la obra se procederá al retiro de todas las estructuras auxiliares (contenedores, baños químicos, etc) regularizando todas las zonas afectadas.

Durante toda la permanencia en la zona de obrador, se realiza la recolección de residuos que se generan durante la jornada, los residuos clasificados como domésticos se recolectan en tachos colocados para tal fin y son trasladados al vertedero municipal.

Se prohibirá la incineración de cualquier tipo de residuos sólidos domésticos como: basura, plásticos, cartón, etc., dentro de la zona de proyecto de obra.

No se cuenta con zona de lavadero de maquinarias y equipos, dado que las mismas son lavadas en estaciones de servicio de la zona.

En cuanto a los mantenimientos que se realizan, son solamente los necesarios y básicos. Los mantenimientos son realizados por empresas contratadas para tal fin (DURAN Y CATERPILLAR), brindándoles los medios necesarios para evitar derrames y la generación de residuos peligrosos. Los residuos que se generen como consecuencia de estos mantenimientos básicos realizados por personal de MELITER S.A son segregados en el recinto de productos químicos, para su posterior traslado y disposición final con empresa habilitada por DINAMA. Los residuos generados por los mantenimientos de las empresas contratadas serán gestionados por la empresa contratada para su disposición final por empresa habilitada por DINAMA. Las baterías que se usan en la empresa son de la Empresa Caterpillar quienes nos brindan un plan de toma de las mismas, asegurando su mayor durabilidad. Los neumáticos son entregados a proveedor habilitado por DINAMA.

Los derrames son tratados de acuerdo al Plan de respuesta a emergencia – Derrame de sustancias (PL-D01-11).

Una vez culminada la obra de la Licitación M/74 Ruta 26, se procederá a la recuperación ambiental de la zona del obrador y se ejecutará el Programa ambiental de Gestión de abandono de obra (RG-D01-20) el cual se presentará con el último informe trimestral de gestión ambiental correspondiente al trimestre diciembre 2020 – febrero 2021.



Plan de Restauración Ambiental

Obra: “Licitación CVU M/74: Mantenimiento por Niveles de Servicio en Ruta 26, tramo Paso Aguiar (Río Negro) – Río Branco”

3.2 Frente de obra:

Las excavaciones y remoción de suelos, se realizarán en las áreas estrictamente necesarias de manera que se minimice la intervención en la superficie de suelo natural.

Se limitará estrictamente el movimiento de tierra y desbroce de la cobertura vegetal al área designada por el cliente, a fin de disturbar la menor cantidad de suelo.

Con respecto al top sol (material de cobertura de los suelos y que tiene capacidad orgánica para poder realizar actividades agrícolas y de reforestación) el material superficial removido, deberá ser apilado y protegido para su posterior utilización.

Con relación a la faja lateral del tramo rehabilitado, se regulariza las mismas y se conforman superficies de pendientes suaves que favorezcan el escurrimiento superficial y el surgimiento de la cobertura vegetal.

Las tareas incluyen perfilado y limpieza, enterramiento de material sobrante o traslado del mismo para relleno en zonas bajas para evitar la erosión. La limpieza de faja se realiza con motoniveladora y retroexcavadora. En estos casos se extreman los cuidados en caso que haya presencia de árboles, y en caso de estropear los mismos, se sellan con asfalcote para evitar su deterioro.

En el frente de obra se determinaron acopios transitorios de material granular para las zonas donde se realizaron tratamientos bituminosos, los mismos fueron de escaso volumen (jornada de trabajo), por lo que luego de retirados los sobrantes de materiales utilizados para esta obra y la recolección de posibles residuos se dejara la superficie en condiciones iguales o similares a las iniciales.

Se dispuso de una zona para campamento provisorio próximo a la obra en el empalme de las rutas 44 y 26, Empalme a Ramón Trigo.

El campamento cuenta con 1 contenedor destinado a depósito de herramientas y materiales.

También se cuenta con un lugar para las cisternas de depósito de los diluidos asfálticos a utilizar en obra. Se cuenta con contenciones alrededor de las cisternas para contener posibles derrames y se colocó nylon en el piso para evitar filtraciones.

Una vez culminada esta etapa de la obra se procederá al retiro de cisternas y contenedor y se restaurará la zona afectada dejándola en las mismas condiciones iniciales.



Plan de Restauración Ambiental
Obra: “Licitación CVU M/74: Mantenimiento por Niveles de Servicio en Ruta 26, tramo Paso Aguiar (Río Negro) – Río Branco”

3.3 Canteras:

Se ha utilizado una cantera ubicada en el Padrón 15830 de la Sexta sección catastral del Departamento de Cerro Largo para la extracción de materiales para la construcción de la obra, la misma cuenta con la habilitación para tal fin, dicha cantera también es utilizada para la obra de la Licitación Ampliación 16/2017 por lo que la misma será restaurada luego de culminada dicha obra.

4 ABANDONO DEFINITIVO DE OBRA

Las medidas detalladas anteriormente se ejecutan una vez culminadas las obras.

Cuando se culminen los trabajos se ejecutará el Programa ambiental de Gestión de abandono de obra (RG-D01-20), realizando su posterior evaluación con el fin de verificar que se implementaron todas las medidas contenidas en él. Dicho registro se presentará con el último Informe Trimestral de Gestión Ambiental correspondiente al trimestre diciembre 2020 – febrero 2021.

5 Anexos

N/A

6 Control de cambios

Versión	Fecha	Sección afectada	Descripción
01	05/08/20	Todo el documento	Creación del documento
02	15/01/21	3. Áreas a recuperar	Presentación registro RG-D01-20 con ITGA final (dic 20/feb21)

7 Elaboración, Revisión y Aprobación del documento

ELABORADO POR:			
Nombre	Cargo	Firma	Fecha
María De León	Responsable de SGI		15/01/21
REVISADO POR:			



Plan de Restauración Ambiental
Obra: “Licitación CVU M/74: Mantenimiento por Niveles de Servicio en Ruta 26, tramo Paso Aguiar (Río Negro) – Río Branco”

Nombre	Cargo	Firma	Fecha
Francisco Soares de Lima	Representante Técnico/Director de obra		15/01/21
APROBADO POR:			
Nombre	Cargo	Firma	Fecha
Francisco Soares de Lima	Representante Técnico/Director de obra		15/01/21

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0000244
Oficina Actuante:	DNI - ADMINISTRACIÓN DOCUMENTAL 10/003/10021403	
Fecha:	26/01/2021 16:19:30	
Tipo:	Enviar	

Se envía documentación para prosecución del trámite.-

Archivos Adjuntos		
#	Nombre	Convertido a PDF
1	2021-10-3-0000244-_NOta.pdf	Sí
2	2021-10-3-0000244-_Plan Restauracion Ambiental Obra M74.pdf	Sí

Firmante:
TEJERA ESPINOSA, CARMENCITA BEATRIZ

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0000244
Oficina Actuante:	DNI - ORGANI DE CONTROL CVU Y UCAT 10/003/19100000	
Fecha:	25/02/2022 16:37:40	
Tipo:	Enviar	

Pase a División Mantenimiento, Ing. José Martucci.

Firmante:
CARLOMAGNO ESPONDABURU, MARIA

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0000244
Oficina Actuante:	DNI - GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO 10/003/10022100	
Fecha:	07/03/2022 11:53:54	
Tipo:	Informar	

Pase

Firmante:
MARTUCCI MORRONE, JOSE

MTOP	EXPEDIENTE N° 2021-10-3-0000244
Oficina Actuante:	DNV - GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO 10/003/10022100
Fecha:	27/04/2022 15:07:40
Tipo:	Informar

Tomando conocimiento pase al Departamento de Gestión Ambiental y Calidad.

Firmante:
GUIDOTTI, NATALIA

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0000244
Oficina Actuante:	DNI - GESTIÓN AMBIENTAL Y CALIDAD 10/003/10011023	
Fecha:	04/05/2022 14:22:11	
Tipo:	Enviar	

Se ha recibido PRA de las obra M/74, el cual se remite con destino a la UCAT para ser enviado a la CVU.

Firmante:
GOYENECHÉ, MARTIN

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0000244
Oficina Actuante:	DNI - PROGRAMACIÓN 10/003/10012000	
Fecha:	13/05/2022 18:29:55	
Tipo:	Enviar	

Pase a CVU.

Firmante:
CARLOMAGNO ESPONDABURU, MARIA

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0000244
Oficina Actuante:	DNI - SECRETARÍA GENERAL 10/003/10001400	
Fecha:	17/05/2022 09:22:33	
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°
		2021-10-3-0000244
Oficina Actuante:	DNI - SECRETARÍA GENERAL 10/003/10001400	
Fecha:	18/05/2022 08:59:59	
Tipo:	AUTO- Constancia de Pase a Firma	

AG - Constancia de Firma.

Pase a Firma		
CIGANDA HERNAN	18/05/2022 08:59:57	Avala el documento

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0000244
Oficina Actuante:	DGS - ANÁLISIS Y GESTIÓN 10/001/10030110	
Fecha:	18/05/2022 10:54:36	
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°
		2021-10-3-0000244
Oficina Actuante:	MINISTRO - 10/000/00000000	
Fecha:	28/09/2023 17:16:24	
Tipo:	Enviar	

Habiendo tomado conocimiento, remítase el expediente a la Corporación Vial del Uruguay S. A.

Firmante:
GONZALEZ, CARLOS ORIBE

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0000244
Oficina Actuante:	DGS - DIRECCION GENERAL 10/001/10000000	
Fecha:	29/09/2023 09:51:31	
Tipo:	Firmar	

DIRECCIÓN GENERAL DE SECRETARÍA

Remítase a la Corporación Vial del Uruguay S.A., como está sugerido a foja 18.---

Actuante:
LESCHENKO CARAMBULA, IBANA
Pase a Firma
SOLER MALLO, GRACIELA RITA

MTOPI	EXPEDIENTE N°
	2021-10-3-0000244
Oficina Actuante:	DGS - DIRECCION GENERAL 10/001/10000000
Fecha:	29/09/2023 13:08:45
Tipo:	AUTO- Constancia de Pase a Firma

AG - Constancia de Firma.

Pase a Firma		
SOLER MALLO, GRACIELA RITA	29/09/2023 13:08:44	Avala el documento

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0000244
Oficina Actuante:	DGS - ADMINISTRACIÓN DOCUMENTAL	
Fecha:	29/09/2023 14:32:32	
Tipo:	Enviar	

Se remite a la Corporación Vial del Uruguay como esta dispuesto.

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

Firmante:
DE LA RIVA , GABRIELA