



Expediente N° 2021-10-3-0004579

Ministerio
de Transporte
y Obras Públicas

N° OID:
2.16.858.2.10002652.66570.2021103.0004579

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:

CONTRATACIÓN DE OBRAS NACIONALES REMITE INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL REFERENTE A "RUTA 20 - PUENTES SOBRE A° TOTORAL Y A° ABROJAL"

Tipo de Titular: OFICINA

Titular: DNV - CONTRATACIÓN DE OBRAS NACIONALES 10/003/10023100

Fecha iniciado: 09/12/2021 13:55:32

Fecha valor: 09/12/2021

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
----------	-------------	----------------	-------------------



**Ministerio
de Transporte
y Obras Públicas**

Fray Bentos, 30 de noviembre de 2021

Sr. Jefe Departamento Contratación de Obras Nacionales

Ing. Ernesto Carballo

Presente

Obra: "Ruta 20 – puentes sobre A° Totoral y A° Abrojal"

Asunto: Informe trimestral de Gestión Ambiental

De mi mayor consideración:

Cúpleme elevar a Ud. el Informe trimestral sobre la Gestión Ambiental correspondiente al período julio 2021 a setiembre 2021, presentado por la empresa contratista Stiler S.A. El mismo, según opinión de la Dirección de Obra, es de aceptación.

Sin otro particular saluda atentamente


Ing. Alessandro Grisi
Director de Obra

	INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL Trimestre: Julio 2021 – Setiembre 2021	OBRA: Puentes Ruta 20
---	---	-----------------------

INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL

Período: Julio 2021- Setiembre 2021

Grupo 1: “Ruta 20: Puentes sobre Arroyo Abrojal y Arroyo Totoral”

Contenido

INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL	1
1. Introducción	1
2. Frentes de trabajo presentes durante el período de referencia	1
3. Equipos afectados a obra	2
4. Planificación y Control Operacional	2
4.1. Control de combustible	2
4.2. Gestión de residuos	2
5. Actividades de capacitación	3
6. Auditorías ambientales.....	3
7. Obrador	3
ANEXO 1.....	4
a. Control en el consumo de combustible de los equipos en función de las horas de uso.....	4
b. Planilla y copia de registros asociados a la gestión de residuos especiales	5
c. Planilla y copia de registros asociados al desagote de baños químicos y pozo	9

	INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL Trimestre: Julio 2021 – Setiembre 2021	OBRA: Puentes Ruta 20
---	---	-----------------------

INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL

1. Introducción

La obra consiste en el ensanche y refuerzo de puentes sobre los arroyos Abrojal y Totoral de Ruta 20.

Las tareas afectadas a obra comprenden:

- Ataguías y terraplenes de acceso
- Pilotajes
- Demoliciones de sobrepiso, barandas, veredas
- Construcción de nuevos pilotes
- Reconstrucción de vigas dinteles
- Construcción de losa
- Carpeta de rodadura

Al momento la obra está en etapa de inicio de demoliciones y refuerzos, Construcción de pilotes y pilares.

2. Frentes de trabajo presentes durante el período de referencia

Las tareas de pilotaje están concluidas en puente Abrojal y por finalizar en puente Totoral

En puente abrojal se está trabajando por media calzada, donde se están reforzando los dinteles y se construyen pilares

En puente Totoral se están construyendo pilotes, se ha demolido el total de sobrepiso

	INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL <u>Trimestre: Julio 2021 – Setiembre 2021</u>	OBRA: Puentes Ruta 20
---	--	-----------------------

3. Equipos afectados a obra

Detalle	Tipo
Combinada	Retro
Bobcat	Martillo y pala
Camion Howo	Camion
Compresor y martillos con equipos de demolición	De 7m3
Equipos chicos , martillos hormigoneros Motohormigonero Fiori	Varios Hiormigon

4. Planificación y Control Operacional

4.1. Control de combustible

El control del combustible en los equipos afectados a obra se realiza a través de planillas donde se toma como indicador de seguimiento el consumo mensual de cada uno de ellos, con relación a las horas de uso.

Se presenta en el anexo adjunto, detalle de los registros asociados.*

(*) Planilla correspondiente va en anexo

4.2. Gestión de residuos

Residuos asimilables a urbanos

La obra cuenta con recipientes identificados por colores según PGA, distribuidos en las zonas de reunión del personal, obrador y comedor. Este tipo de residuos son retirados a través del sistema de recolección municipal.

Residuos especiales

Son generados principalmente en la zona de taller o eventualmente a pie de obra y enviados periódicamente al obrador central de la empresa, desde donde se gestiona su disposición final. Se presenta en el anexo adjunto, detalle de los registros asociados.*

(*) Planilla correspondiente va en anexo

Efluentes líquidos - baños químicos

La disposición de los efluentes primarios y secundarios generados en el frente de obra se

	INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL Trimestre: Julio 2021 – Setiembre 2021	OBRA: Puentes Ruta 20
---	---	-----------------------

realiza a través de baños químicos suministrados por un proveedor autorizado. En el Obrador de puente Abrojal hay baño y vestuario con pozo negro. En la obra se mantiene el registro de los permisos de la empresa que realiza el servicio, así como de los remitos correspondientes. Se presenta a continuación la planilla de seguimiento, y en el anexo adjunto copia de los registros asociados

Se presenta en el anexo adjunto, detalle de los registros asociados.*

(*) Planilla correspondiente va en anexo

5. Actividades de capacitación

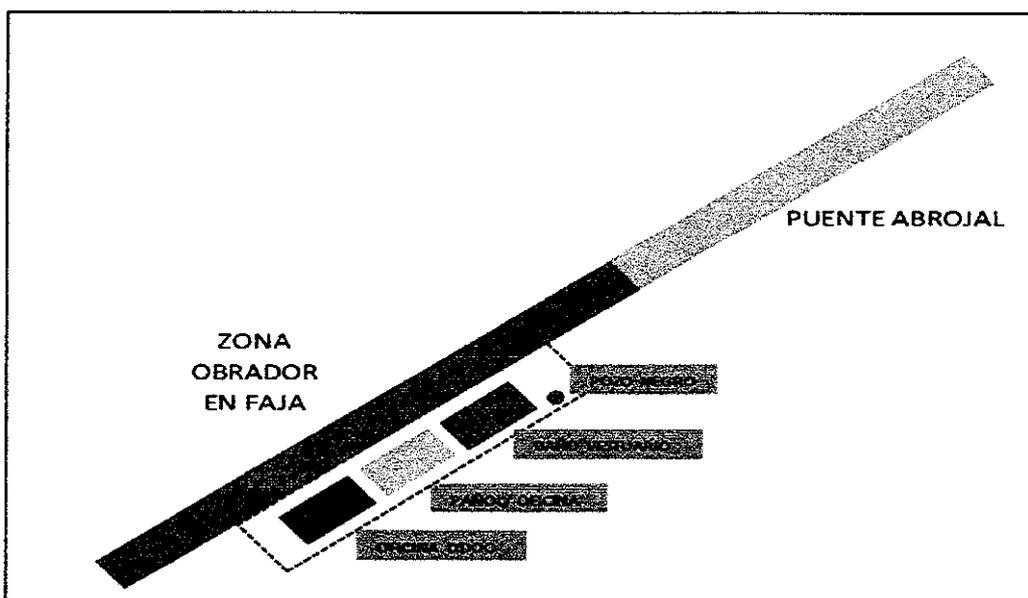
Ver SIG

6. Auditorías ambientales

Sin registros

7. Obrador

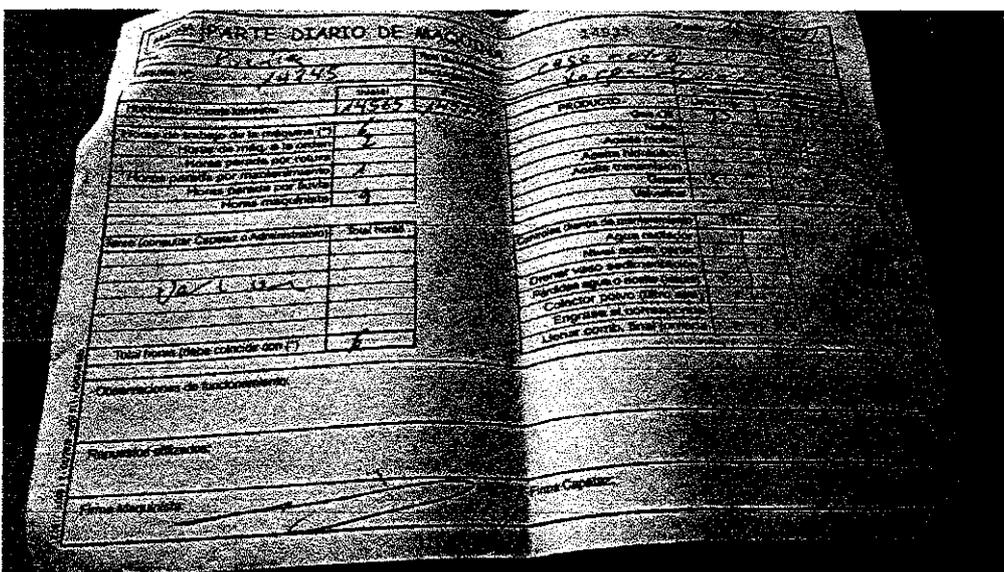
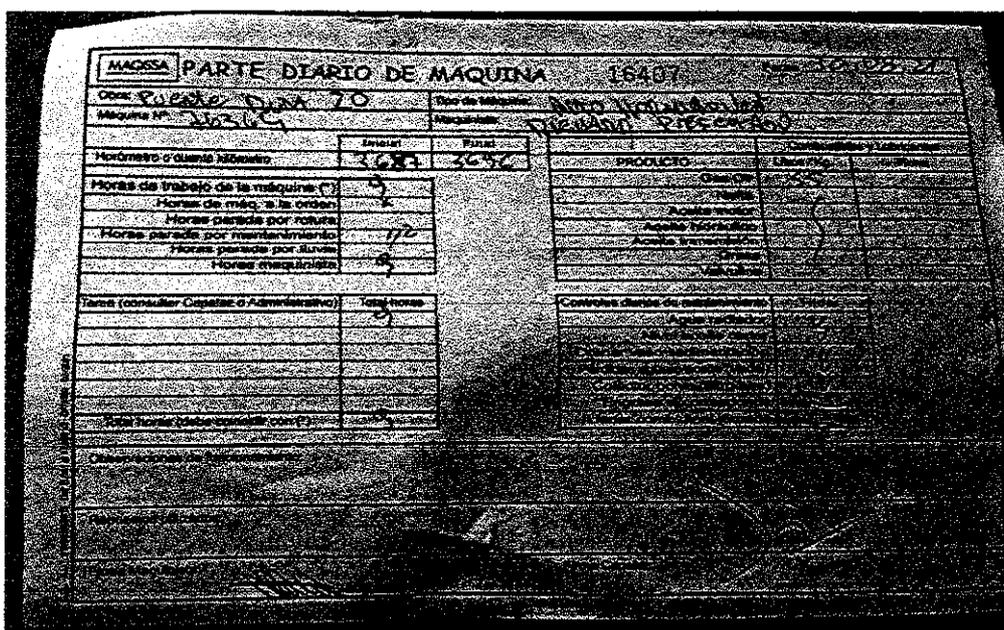
Sin cambios respecto al planteo original definido a través del PGA de la obra, se han entregado los contenedores, del diseño original solo tenemos un galpón actualmente



	INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL Trimestre: Julio 2021 – Setiembre 2021	OBRA: Puentes Ruta 20
---	---	-----------------------

ANEXO 1

a. Control en el consumo de combustible de los equipos en función de las horas de uso



	INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL Trimestre: Julio 2021 – Setiembre 2021	OBRA: Puentes Ruta 20
---	---	-----------------------

b. Planilla y copia de registros asociados a la gestión de residuos especiales

Disposición final de baterías

RUT 21 000302 0010

JUAN J. RADESCA S.A. BATERIAS N° 3184

 **RADESCA** CONCEPCION ARENAL 1585 - MONTEVIDEO

DESDE 1925 ALBERY RESPALDO TEL/FAX: (598) 2203 6715 - ventas@radescsa.com.uy

FECHA		
20	08	21

RECEPCION DE BATERIAS EN DESUSO

En cumplimiento de Ley N° 17775 y Decreto 373/003, con registros en la DINAMA exp. nos. 4147/03 - 2004/14001/1/01311, recibimos de:

Nombre: STILER S.A.

Dirección: CARRER MARIA DE PEÑA 5198

RUT/DOC. 2101292800M, baterías plomo-ácido en desuso para ser tratadas en condiciones ambientalmente seguras.

19 (DIECINUEVE) inid. 424,20 kg

Entregado por: _____ DOC. _____

Recibido por: PABLO BOO DOC. _____

1a Vía Blanca - Original Cliente
2a Vía Amarilla - Copia Contaduría / 3a Vía Rosada - Copia Archivo

	INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL Trimestre: Julio 2021 – Setiembre 2021	OBRA: Puentes Ruta 20
---	---	-----------------------

Disposición final de cubiertas

 RECICLO NCFU El ciclo sustentable del neumático	Fecha <u>29/11/2021</u> PRI 1065														
PUNTO DE RECEPCIÓN Constancia de ingreso de NCFU	Generador Nombre <u>Stiler</u> RUT <u>230.129.28001</u> Dirección <u>Montevideo 1966</u> Teléfono <u>2916.26.16</u>														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>TIPO</th> <th>CANTIDAD</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Cámaras</td><td></td></tr> <tr><td>Birrodados</td><td></td></tr> <tr><td>Autos / Camionetas</td><td>4</td></tr> <tr><td>Ómnibus / Camiones</td><td>11</td></tr> <tr><td>Viales / Agrícolas</td><td>10</td></tr> <tr><td>Total de NCFU</td><td>25</td></tr> </tbody> </table>	TIPO	CANTIDAD	Cámaras		Birrodados		Autos / Camionetas	4	Ómnibus / Camiones	11	Viales / Agrícolas	10	Total de NCFU	25	Observaciones _____ <div style="text-align: right;">  <u>Ernesto Pinedo</u> Firma y aclaración del generador  <u>Fernando Sosa</u> Firma y aclaración del punto de recepción </div>
TIPO	CANTIDAD														
Cámaras															
Birrodados															
Autos / Camionetas	4														
Ómnibus / Camiones	11														
Viales / Agrícolas	10														
Total de NCFU	25														
Datos del Punto de Recepción Nombre <u>Gruber SA</u> RUT <u>23202190018</u> Dirección <u>Ciudad del Este 6009</u> Teléfono <u>2312.3601</u>															
Es <input checked="" type="checkbox"/> general Presencia de agua SI NO <input checked="" type="checkbox"/>															
Observaciones _____															
Adherido al Plan Maestro de Gestión de NCFU de la  www.recicloncfu.uy															
DL RUT 233-000014 03/2017 C/0076 D/LP/000017 e/PR-00001-19/2016-A/000017 Via 1 cliente (Blanco) · Via 2 archivo RECICLO (Verde) · Via 3 Punto de recepción (Amarillo)															

	INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL Trimestre: Julio 2021 – Setiembre 2021	OBRA: Puentes Ruta 20
--	---	-----------------------

Disposición final de residuos peligrosos

02 274580 27/10/20

RUT 213149970016 32730833
CONSTANCIA DE RECEPCIÓN
Matr: 1520 - PTI del Cerro, local 048
N° 014606
Teléfono: 2312 9042
12800 - Montevideo
TRIEX@TRIEX.COM.UY

TRIEX (Celuloide SA) deja constancia que RECIBE de:

Razón Social: <u>STILER</u>	
RUT: <u>210129280011</u>	Consumidor Final (sin RUT):
Dirección del lugar de RETIRO: <u>JA CARLOS APARIA DE PENIA S/98</u>	
Mediante la empresa TRANSPORTISTA:	
TRIEX <input type="checkbox"/> 7233 SBI 9752 <input checked="" type="checkbox"/>	OTRO <input type="checkbox"/> RAZÓN SOCIAL: RUT: DOMICILIO FISCAL:
<input type="checkbox"/> ELEVADOR TRIEX dentro de PTI del CERRO	

DATOS DE LA CARGA Dec.182/013

N° SOLICITUD	Descripción	Cantidad			N° BULTOS CARGA	Categoría	
		kg	m3	Unidades		I	II
	<u>BOLSAS CON FILTROS</u>			<u>2</u>			
	<u>BOLSAS LATAS V. PAVES</u>			<u>6</u>			
	<u>BOLSAS ASERRIN CONTAMINADO</u>			<u>3</u>			
	<u>BOLSAS MANGUERAS</u>			<u>2</u>			
	<u>BOLSA TAPAS SUELOS</u>			<u>1</u>			

- Los datos de la carga (descripción y unidades, cantidad, categoría) completados de tal modo que, quienes suscriben, pueden comprobar y acordar en las condiciones y disponibilidades a las que se accede al momento del retiro o de la descarga en planta Triex.
 - Cítese que las constancias de tratamiento se extienden referidas a la tipología de residuos y a los datos de cantidad (peso, volumen o unidades), referidos en el registro de ingreso de Triex y no en base a los datos de este documento.

OBSERVACIONES:

	Retiro de EMPRESA	Descarga o Recepción en TRIEX	
FECHA	<u>12.10.2020</u>		
HORA	<u>15:30</u>		
	Por EMPRESA	Por TRANSPORTISTA	Por TRIEX
	Entrega	Carga	Descarga
RMAS			
ACLARACIÓN	<u>CRISTINA VILLANUEVA</u>	<u>DSI</u>	

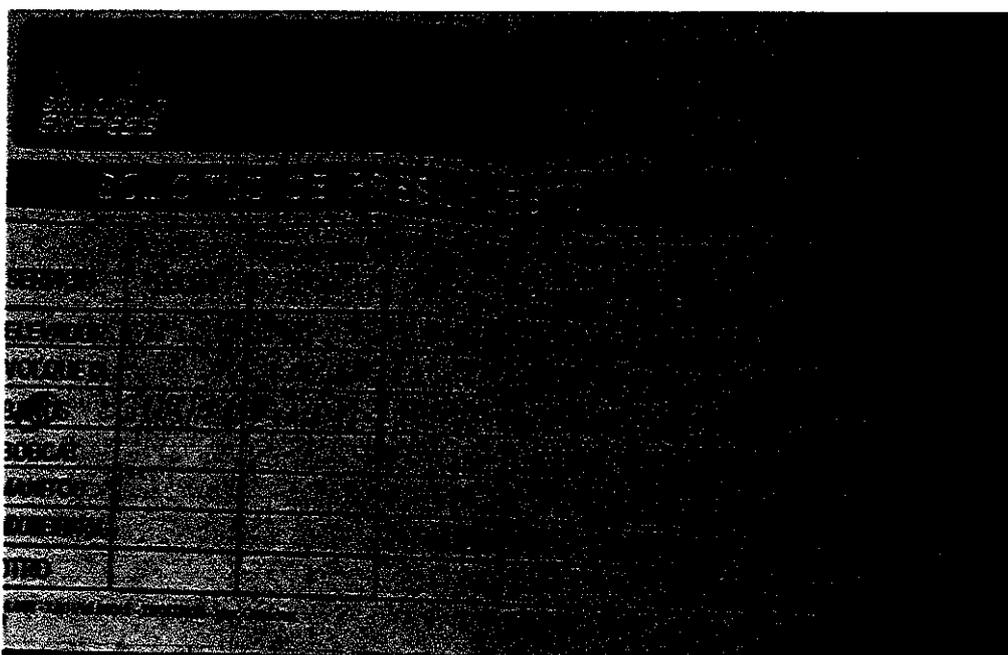
F-TRIEX-029 V06 Original Retiro GENERACIÓN
 Copia 1 Cerro Copia 2 Cerro Anulación TRIEX a cargo proveedor si aplica por residuos peligrosos
 Copia 3 Cerro Copia 4 Cerro TRANSPORTISTA Remite de TRIEX a obra GESTOR
 Residuo

GABAL Impresos - de 013 801 al 014 800) x 4 vías - 02/2020

	<p align="center">INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL Trimestre: Julio 2021 – Setiembre 2021</p>	<p align="right">OBRA: Puentes Ruta 20</p>
---	--	--

c. Planilla y copia de registros asociados al desagote de baños químicos y pozo

Ejemplo los restantes se adjuntan en carpetas correspondientes



EXPRESS S.R.L.
CALLE 10814

SOLICITUD DE PRESUPUESTO 28/9/20

SERVICIO	FECHA	SOLICITADO POR	OBRA	ESTIMACIÓN DE HORA	FIRMA ENCARGADO
ELEVADOR					
VOLQUETA		STILER SA			
BAÑOS		OBRA RUTA 20			
BOBCAT		DESAGOTE DE POZO			
MANITOU					
INDUMENTARIA					
	28/9/20				

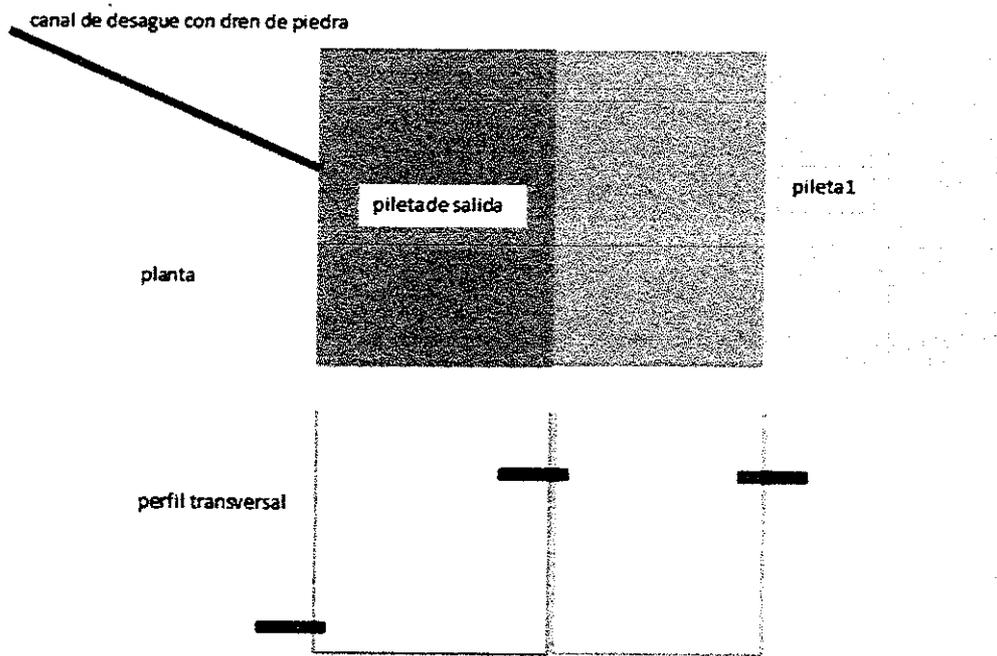
EXPRESS S.R.L. - CALLE 10814 - TEL: 099 660 1000

	INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL Trimestre: Julio 2021 – Setiembre 2021	OBRA: Puentes Ruta 20
---	---	-----------------------

Pileta lavado de camiones e hormigón

Se construyó pileta de lavado de equipos de hormigón según detalle

PILETA DE LAVADO



MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0004579
Oficina Actuante:	DNI - ADMINISTRACIÓN DOCUMENTAL 10/003/10021403	
Fecha:	10/12/2021 12:09:48	
Tipo:	Enviar	

Se envía documentación presentada por el usuario para inicio de trámite.

Archivos Adjuntos		
#	Nombre	Convertido a PDF
1	2021-10-3-0004579-_itga.pdf	Sí

Firmante:	
CLARK HERNANDEZ, MARIA NOELIA	

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0004579
Oficina Actuante:	DNI - TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN 10/003/10011000	
Fecha:	16/12/2021 16:06:26	
Tipo:	Enviar	

Se ha recibido ITGA de las obra Amp M/63 Puentes Abrojal y Totoral en ruta 20, el cual se remite con destino a la UCAT para ser enviado a la CVU.

Firmante:
GOYENECHÉ, MARTIN

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0004579
Oficina Actuante:	DNI - PROGRAMACIÓN 10/003/10012000	
Fecha:	20/12/2021 13:46:09	
Tipo:	Enviar	

Pase a CVU.

Firmante:
CARLOMAGNO ESPONDABURU, MARIA

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0004579
Oficina Actuante:	DNI - SECRETARÍA GENERAL 10/003/10001400	
Fecha:	21/12/2021 11:09:08	
Tipo:	Enviar	

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°
		2021-10-3-0004579
Oficina Actuante:	DNI - SECRETARÍA GENERAL 10/003/10001400	
Fecha:	21/12/2021 17:45:20	
Tipo:	AUTO- Constancia de Pase a Firma	

AG - Constancia de Firma.

Pase a Firma		
CIGANDA HERNAN	21/12/2021 17:45:18	Avala el documento

MTOP	EXPEDIENTE N° 2021-10-3-0004579
Oficina Actuante:	DNV - SECRETARÍA GENERAL 10/003/10001400
Fecha:	22/12/2021 09:49:41
Tipo:	Enviar

Se envía de acuerdo a lo dispuesto por el Director Nacional.

Firmante:
POSTIGLIONE SALVO, DIANA

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0004579
Oficina Actuante:	DGS - ANÁLISIS Y GESTIÓN 10/001/10030110	
Fecha:	22/12/2021 10:42:11	
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.-

Actuante:
MARTINEZ VIDAL, NOELIA JESICA
Pase a Firma
ROMEU, ALEJANDRO

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0004579
Oficina Actuante:	DGS - ANÁLISIS Y GESTIÓN 10/001/10030110	
Fecha:	22/12/2021 12:40:50	
Tipo:	AUTO- Constancia de Pase a Firma	

AG - Constancia de Firma.

Pase a Firma		
ROMEUI, ALEJANDRO	22/12/2021 12:40:47	Avala el documento

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0004579
Oficina Actuante:	DGS - DIRECCION GENERAL 10/001/10000000	
Fecha:	12/01/2022 12:16:06	
Tipo:	Firmar	

DIRECCIÓN GENERAL DE SECRETARIA

- De conformidad con lo actuado a fs.16.

- Pase a la MEU para la remisión de las presentes actuaciones a la Corporación Vial del Uruguay S.A.-

Actuante:
GUICHON, MARINELLA
Pase a Firma
SOLER MALLO, GRACIELA RITA

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0004579
Oficina Actuante:	DGS - DIRECCION GENERAL 10/001/10000000	
Fecha:	12/01/2022 18:13:56	
Tipo:	AUTO- Constancia de Pase a Firma	

AG - Constancia de Firma.

Pase a Firma		
SOLER MALLO, GRACIELA RITA	12/01/2022 18:13:54	Avala el documento

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2021-10-3-0004579
Oficina Actuante:	DGS - MESA DE ENTRADA - MEU	
Fecha:	13/01/2022 10:14:55	
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