

**MINISTERIO
DE TRANSPORTE
Y OBRAS PÚBLICAS**

MESA DE ENTRADA	
17 NOV. 2017	
NUMERO DE REFERENCIA	
C/D - C/0 / 60 / 63 / 688 / 705	
FIRMA	

Expediente N° **2017-10-3-0004087**

Tipo de Expediente: Varios

Tipo OFICINA
Titular: DNV - APOYO ADMINISTRATIVO REGIONAL 3 10/003/10031Z3M

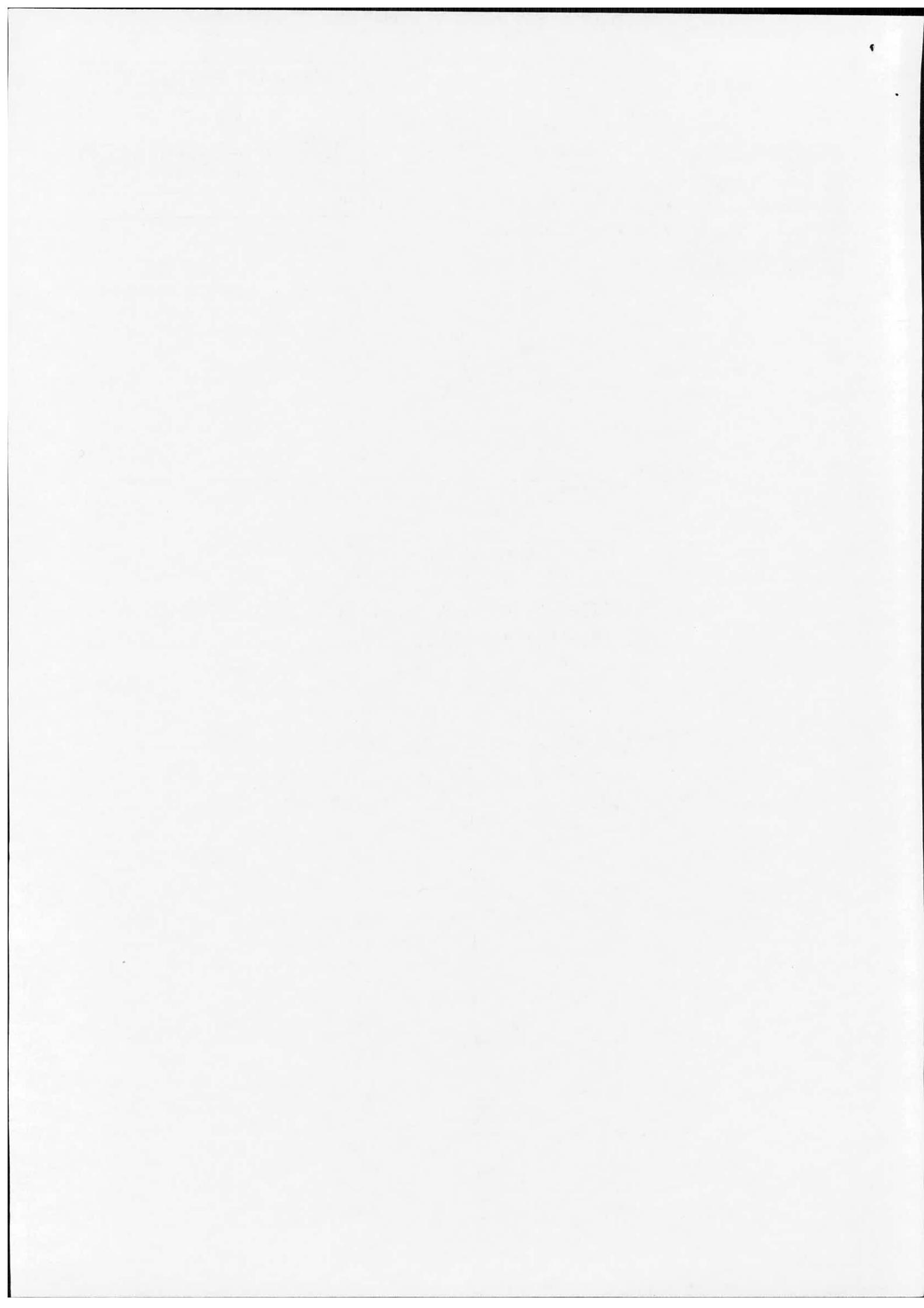
Oficina Origen: Ministerio de Transporte y Obras Públicas / DNV - DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD 10/003/10000000 / DNV - REGIONAL 3 10/003/10031Z03

Asunto: REGIONAL 3 - ELEVA PLAN DE CONTINGENCIAS OBRA: C/84."BACHEOS RUTA 7, TRAMO SANTA CLARA- TUPAMBAE

Fecha Inicio: 17/10/2017 14:43:01 Fecha Valor: 17/10/2017

Prioridad: Normal Acceso restringido: No

Elemento Físico: No Clasificación: Público





DIRECCIÓN
NACIONAL DE
VIALIDAD

Melo, 11 de octubre de 2017

Departamento Contratación de Obras Nacionales

Ing. Ernesto CARBALLO

Presente

Obra: C/84 "Bacheo Ruta 7, tramo: Santa Clara - Tupambaé, Regional 3"

Asunto: Elevación de Plan de Contingencias

Se eleva a los efectos que corresponden Plan de Contingencia, se aprueba el mismo y no se hacen objeciones por parte de la DDO.

Sin otro particular saluda atentamente

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'G. Tettamanti', is written over a faint rectangular stamp.

Ing. Gustavo TETTAMANTI
Director de Obra



Obra C84 "Bacheo en Ruta No.7, tramo: Santa Clara - Tupambaé"

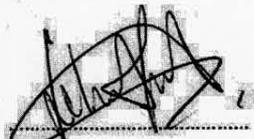
Melo, setiembre de 2017

Ref.: (4) Plan de Contingencias

Ing. Gustavo Tettamanti
Director de Obras

A través de la presente se solicita que se considere para su aprobación el Plan de Contingencias que se adjunta.

Sin otro particular saluda atentamente.



Ing. Sebastián Alzueta.
Por Ramón C. Álvarez SA

Por MTOP:

Fecha Recibido:/...../.....

	Instructivo Plan de contingencias	Código: IT 8.3-01
		Versión: 05
		Páginas: 1 de 5

1. INTRODUCCIÓN

1.1 Alcance

El presente plan aplica a las siguientes situaciones de emergencia:

- Derrame, explosión y/o incendio en vía pública
- Derrame y/o incendio en locales cerrados
- Explosión en canteras y/o en vía pública
- Accidentes

1.2 Responsabilidades

- **Ingeniero residente, Capataz, Encargado de logística y Representante técnico:** coordinar las acciones para tratar las emergencias y brindar apoyo a los accidentados.
- **Choferes:** contar con la documentación y equipamiento necesario en los vehículos que transportan mercancía peligrosa.
- **Personal en general:** realizar lo indicado en el presente plan en caso de emergencias.

2. INSTRUCCIONES

2.1 Emergencia durante el transporte

Para enfrentar emergencias durante el transporte de mercancía peligrosa se cuenta con:

- Choferes capacitados y con habilitaciones vigentes.
- Vehículos con las habilitaciones vigentes y adecuadamente mantenidos.
- Botiquín de primeros auxilios
- Fichas de seguridad de los materiales transportados
- Extintores
- Balizas
- Teléfonos celulares para comunicación inmediata

2.1.1 Derrame en vía pública

- Detenerse tan pronto sea posible apartándose de la vía, apagar el motor y colocar balizas para señalar el vehículo, una por delante y otra por detrás, a 50 m del vehículo sobre la senda de circulación bloqueada.
- Bloquear el flujo del producto y/o evitar que alcance cursos de agua cuando sea posible.
- Si el producto transportado se ha introducido en una corriente de agua o alcantarilla, informar a la autoridad competente.
- Absorber el derrame con tierra, arena u otro material no combustible.
- En obra, llamar a **Emergencias (911)** y al Ingeniero residente y/o Capataz.
- En Montevideo, llamar a **Emergencias (911)**, al Encargado de logística y al Representante técnico.

	Instructivo	Código: IT 8.3-01
	Plan de contingencias	Versión: 05
		Páginas: 2 de 5

- **En caso de heridos** actuar según lo indicado en **2.4 Accidentes**.
- Conservar la tranquilidad.
- En caso de **contacto con el producto** actuar según lo establecido en la ficha técnica del mismo.
- No permitir la aproximación al vehículo ni el uso de fuente de ignición (llamas, chispas, equipos eléctricos o electrónicos, etc.) a menos de 50 metros aproximadamente del vehículo.
- Recolectar el líquido derramado tan pronto como sea posible.
- Recuperar el suelo afectado por el derrame.

2.1.2 Explosión y/o incendio en vía pública

- Detenerse tan pronto sea posible apartándose de la vía, apagar el motor y colocar balizas para señalizar el vehículo, una por delante y otra por detrás, a 50 m del vehículo sobre la senda de circulación bloqueada.
- Avisar a **Emergencias (911)** o a **bomberos (104)** (en el caso de transporte de explosivos) y al Ingeniero Residente y/o al Capataz.
- No permitir el uso de fuente de ignición a menos de 50 metros aproximadamente del vehículo.
- **En caso de heridos** actuar según lo indicado en **2.4 Accidentes**.
- **En caso de contacto con el producto** actuar según lo establecido en la ficha técnica.
- Conservar la tranquilidad.
- No tocar ni caminar sobre el material derramado, o la zona afectada en ausencia de luz suficiente.
- Utilizar herramientas o recoger materiales solamente con el visto bueno de un experto.
- Si el producto transportado se ha introducido en una corriente de agua o en una alcantarilla, informar a la autoridad competente.
- **En caso de incendio en el vehículo**, combata el fuego con el extintor hasta donde pueda sin arriesgarse, intentando que no llegue a la carga explosiva.
- En el caso que el fuego llegue a la carga explosiva **NO combata el fuego en los explosivos** y evacue el área lo antes posible.

2.2 Emergencia en locales cerrados

Para enfrentar emergencias en locales cerrados se cuenta con:

- Fichas de seguridad de los materiales almacenados
- Arena
- Extintores
- Botiquín de primeros auxilios.
- Teléfonos celulares para comunicación inmediata

2.2.1 Derrame en locales cerrados

- En obra avisar al Ingeniero residente o Capataz (en obra)
- En local de Montevideo avisar al Encargado de logística o Representante técnico.

	Instructivo	Código: IT 8.3-01
	Plan de contingencias	Versión: 05
		Páginas: 3 de 5

- Bloquear el flujo del producto y evitar que alcance desagües.
- Absorber el derrame con tierra, arena u otro material no combustible.
- En caso que corresponda, llamar a **Bomberos (104)**.
- **En caso de heridos** actuar según lo indicado en **2.4 Accidentes**.
- **En caso de contacto con el producto** actuar según lo establecido en la ficha técnica del mismo.
- Si el material es inflamable, eliminar las fuentes de ignición del entorno (llamas, equipos eléctricos o electrónicos, etc.)
- Recolectar el líquido derramado tan pronto como sea posible usando el equipo de protección indicado en la ficha de seguridad.
- Recuperar la zona de suelo afectada por el derrame.

2.2.2 Incendio en locales cerrados

- Llamar a **Emergencias (911)** o a **bomberos (104)**.
- En obra, avisar al Ingeniero Residente y/o al Capataz.
- En el edificio de Montevideo, avisar al Encargado de logística o Representante técnico.
- Conservar la tranquilidad.
- Evacuar al personal que se encuentre en las instalaciones.
- Utilizar los extintores para combatir el fuego sin poner en riesgo su vida.
- **En caso de heridos** actuar según lo indicado en **2.4 Accidentes**.

2.3 Emergencia en canteras

Para enfrentar emergencias en canteras se cuenta con:

- Extintores.
- Botiquín de primeros auxilios.
- Teléfonos celulares para comunicación inmediata

3.1.1 Explosión y/o incendio en cantera y/o vía pública

- Según la gravedad llamar a **Emergencias (911)** o a **Bomberos (104)** y al Ingeniero residente y/o al Capataz.
- Conservar la tranquilidad
- No fumar y eliminar todas las fuentes de ignición.
- **En caso de heridos** actuar según lo indicado en **2.4 Accidentes**.
- Utilizar herramientas o recoger materiales solamente con el visto bueno de un experto.
- Si la materia se ha introducido en una corriente de agua o en una alcantarilla, informar a la autoridad competente.

	Instructivo	Código: IT 8.3-01
	Plan de contingencias	Versión: 05
		Páginas: 4 de 5

- En caso de incendio, combata el fuego utilizando extintor hasta donde pueda sin arriesgarse, intentando que no llegue a la carga explosiva. En el caso que esto ocurra, **NO combata el fuego en los explosivos** y evacue el área lo antes posible.

2.4 Accidentes

Para enfrentar accidentes del personal se cuenta con:

- Botiquines de primeros auxilios en campamentos, frentes de obra, vehículos y edificio de Montevideo.
- Teléfonos celulares para comunicación inmediata.

2.4.1 Accidente grave

Se considera accidente grave, aquel que supone un riesgo inminente de vida o un riesgo potencial de pérdida irreversible de una función, produce lesiones que impiden el traslado del paciente por sus propios medios y exige el apoyo de un servicio de ambulancias para derivar al accidentado.

Son ejemplos de accidentes graves: traumatismo de cráneo con pérdida del conocimiento, fracturas expuestas, quemaduras graves, heridas extensas y/o muy sangrantes, etc.

En estos casos realizar lo siguiente:

- Llamar a **Emergencias (911)**; si el accidentado es afiliado de una emergencia médica llamar a la misma.
- Proteger al accidentado de otros daños si es posible.
- En obra, avisar al Ingeniero residente y/o al Capataz.

2.4.2 Accidente leve

Se considera accidente leve aquel que **NO** supone un riesgo inminente de vida o un riesgo potencial de pérdida irreversible de una función; provocan lesiones que permiten el traslado del accidentado por sus propios medios o por medio de transporte no especializado, sin correr peligros de agravar el cuadro.

Son ejemplos de accidentes leves: desgarros musculares, contusiones, heridas leves, esguinces, cuerpos extraños en córnea o conjuntiva ocular, etc.

En estos casos:

- Utilizar el botiquín de primeros auxilios
- En caso de ser necesario trasladar al accidentado al centro médico más cercano.
- En obra, avisar al Ingeniero residente y/o al Capataz.
- En el edificio de Montevideo, avisar al Encargado de logística o al Representante técnico.

3. CAPACITACIÓN

Todo el personal de Ramón C. Álvarez S.A. es capacitado en forma periódica en la prevención de accidentes laborales, ambientales y en lo establecido en el presente Plan de contingencias. Las capacitaciones se realizan de acuerdo a lo establecido en el **PR 6.2-02** - Capacitación del personal

	Instructivo	Código: IT 8.3-01
	Plan de contingencias	Versión: 05
		Páginas: 5 de 5

4. TELÉFONOS CLAVE EN CASO DE EMERGENCIA

Cargo/ organismo	Nombre	Teléfono
Emergencia pública	---	911
Bomberos	---	104
SEMM	---	159
UCM	---	147
UNO	---	1830
SUAT	---	133
CASMU	---	1727
SAPP	---	1910
Representante técnico	Miguel Lacroze	094-643830
Encargado de logística	Oscar Rodríguez	094-612178
Ingeniero residente	Sebastián Alzueta	093-644570
Ingeniero residente	Jorge Bagnasco	094-648401
Ingeniero residente	Rocío Rial	094-638-707
Ingeniero residente	Marcello Faguaga	094-796781
Capataz	Carlos Aguerre	094-621145
Capataz	Walter Cabrera	094-656548
Capataz	Andrés Paula	094-628401
Capataz	Hugo Paula	094-605969
Capataz	Antonio Silva	094-325160
Capataz	José Silva	094-324886

MTOP		EXPEDIENTE N°
		2017-10-3-0004087
Oficina Actuante:	DNV - REGIONAL 3 10/003/10031Z03	
Fecha:	17/10/2017 15:07:06	
Tipo:	Agregar Documentación	

Escaneado, elevación plan contingencia, obra C 84

Archivos Adjuntos		
#	Nombre	Convertido a PDF
1	2017-10-3-0004087-Obra C84R7.pdf	Sí

Firmante:
ROMERO NEVES, MARIBEL

MTOP	EXPEDIENTE N° 2017-10-3-0004087
Oficina Actuante:	DNV - CONTRATACIÓN DE OBRAS NACIONALES 10/003/10023100
Fecha:	20/10/2017 13:22:35
Tipo:	Elevar

Se eleva a Jefatura de Área, Ing. Ernesto Carballo.

Firmante:
GALLO, YOHANNA

MTO		EXPEDIENTE N°
		2017-10-3-0004087
Oficina Actuante:	DNV - CONTRATACIÓN DE OBRAS NACIONALES 10/003/10023100	
Fecha:	20/10/2017 17:40:37	
Tipo:	Enviar	

Tomado conocimiento siga a la Unidad Ambiental - Ing. Ricardo Bértola para su conocimiento y efectos.

Firmante:
CARBALLO BETANCURT, ERNESTO

MTOP	EXPEDIENTE N°
	2017-10-3-0004087
Oficina Actuante:	DNV - INFORMACIÓN GEOGRÁFICA 10/003/10011021
Fecha:	23/10/2017 11:14:41
Tipo:	Enviar

Se ha recibido PLAN DE CONTINGENCIAS OBRA: C/84."BACHEOS RUTA 7, TRAMO SANTA CLARA- TUPAMBAE el cual se remite a los efectos de ser enviado a la UCAT con destino a la CVU

Firmante:
BERTOLA GIGLIO, RICARDO

MTOP		EXPEDIENTE N°
		2017-10-3-0004087
Oficina Actuante:	DNV - PROGRAMACIÓN 10/003/10012000	
Fecha:	23/10/2017 18:21:14	
Tipo:	Enviar	

Pase a CVU

Firmante:
CARLOMAGNO ESPONDABURU, MARIA



DIRECCIÓN
NACIONAL DE
VIALIDAD

Montevideo, 10 de noviembre de 2017.

Se eleva a la Dirección General de Secretaría para su conocimiento, consideración y su posterior remisión a la Corporación Vial del Uruguay.



LEONARDO COLA SEVESO
DIRECTOR NACIONAL DE VIALIDAD
M.T.O.P.

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2017-10-3-0004087
Oficina Actuante:	DNI - SECRETARÍA GENERAL 10/003/10001400	
Fecha:	10/11/2017 12:15:59	
Tipo:	Informar	

Se adjunta nota del Director Nacional.

Siga, trámite.

Archivos Adjuntos		
#	Nombre	Convertido a PDF
1	2017-10-3-0004087-cvu varios-10112017120334.pdf	Sí

Firmante:	
VAZQUEZ BRUZZONE, ELIZABETH OFELIA	

MTOPI	EXPEDIENTE N°
	2017-10-3-0004087
Oficina Actuante:	DNV - ADMINISTRACIÓN DOCUMENTAL 10/003/10021403
Fecha:	13/11/2017 09:48:37
Tipo:	Enviar

Siga el trámite como esta dispuesto.

Firmante:
LAYERA, MARIA CRISTINA

MTOP		EXPEDIENTE N°
		2017-10-3-0004087
Oficina Actuante:	DGS - REGISTRACIÓN 10/001/10030210	
Fecha:	13/11/2017 10:03:26	
Tipo:	Enviar	

SE REMITE A COORDINACION DOCUMENTAL.

Firmante:
MENONI, MALVINA



DIRECCIÓN
GENERAL DE
SECRETARÍA

epc

MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS

Montevideo, 13 de noviembre de 2017.-

De conformidad con lo actuado precedentemente, remítase a la Corporación Vial del Uruguay S.A. para la prosecución del trámite correspondiente.-----

MTO		EXPEDIENTE N°
		2017-10-3-0004087
Oficina Actuante:	DGS - ANÁLISIS Y GESTIÓN 10/001/10030110	
Fecha:	13/11/2017 10:49:06	
Tipo:	Enviar	

Se proyecta trámite.-

Archivos Adjuntos		
#	Nombre	Convertido a PDF
1	2017-10-3-0004087-6666j.pdf	Sí

Firmante:
PALERMO CHIRIMELLI, EMILIANO

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2017-10-3-0004087
Oficina Actuante:	DGS - ANÁLISIS Y GESTIÓN 10/001/10030110	
Fecha:	13/11/2017 10:54:17	
Tipo:	Enviar	

Se remite al Sr. Sergio Lungo con proyecto de trámite a la C.V.U..

Firmante:
FERRARO, MIGUEL

MTO		EXPEDIENTE N°
		2017-10-3-0004087
Oficina Actuante:	DGS - ANÁLISIS Y GESTIÓN 10/001/10030110	
Fecha:	13/11/2017 13:53:24	
Tipo:	Elevar	

Proyecto de trámite con destino a CVU.-

Firmante:
LUNGO, SERGIO

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2017-10-3-0004087
Oficina Actuante:	DGS - DIRECCION GENERAL 10/001/10000000	
Fecha:	13/11/2017 15:19:03	
Tipo:	Firmar	

Firma Asesora de Dirección General, trámite de folio N° 17.-

Actuante:
CIAFFONE, DORA

Pase a Firma
CHEBLE, SYLVIA

MTOP	EXPEDIENTE N°
	2017-10-3-0004087
Fecha:	16/11/2017 14:02:45
Tipo:	AG - Constancia Pase a Firma

AG - Constancia de Firma.

Firmantes		
CHEBLE, SYLVIA	16/11/2017 14:02:43	Avala el documento

MTOP	EXPEDIENTE N°
	2017-10-3-0004087
Oficina Actuante:	DGS - DIRECCION GENERAL 10/001/10000000
Fecha:	16/11/2017 15:44:00
Tipo:	Enviar

Siga trámite dispuesto.-

Firmante:
CIAFFONE, DORA

MTO		EXPEDIENTE N°
		2017-10-3-0004087
Oficina Actuante:	DGS - REGISTRACIÓN 10/001/10030210	
Fecha:	17/11/2017 11:35:24	
Tipo:	Enviar	

Se remite a la Corporación Vial del Uruguay S.A. como se dispone en actuaciones precedentes.

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

Firmante:
TORRES, JORGE