



**MINISTERIO  
DE TRANSPORTE  
Y OBRAS PÚBLICAS**

MESA DE ENTRADA	
04 OCT. 2019	
NUMERO DE REFERENCIA	
CND-CVO/60/63/401/2019	
FIRMA	

Expediente N° **2019-10-3-0003337**

Tipo de Expediente: Gestión Ambiental

Tipo OFICINA

Titular: DNV - CONSTRUCCIONES 10/003/10023000

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

Asunto: DIRECTOR DE OBRA - ING.DIEGO FERRARI RTE. ITGA CORRESPONDIENTE A LOS MESES DE ABRIL/MAYO/JUNIO 2019 , DE LA LICITACIÓN C/110 , REF." RUTA 81 DE RUTA 64 A RUTA 33 " .-

Fecha Inicio: 09/09/2019 12:24:10

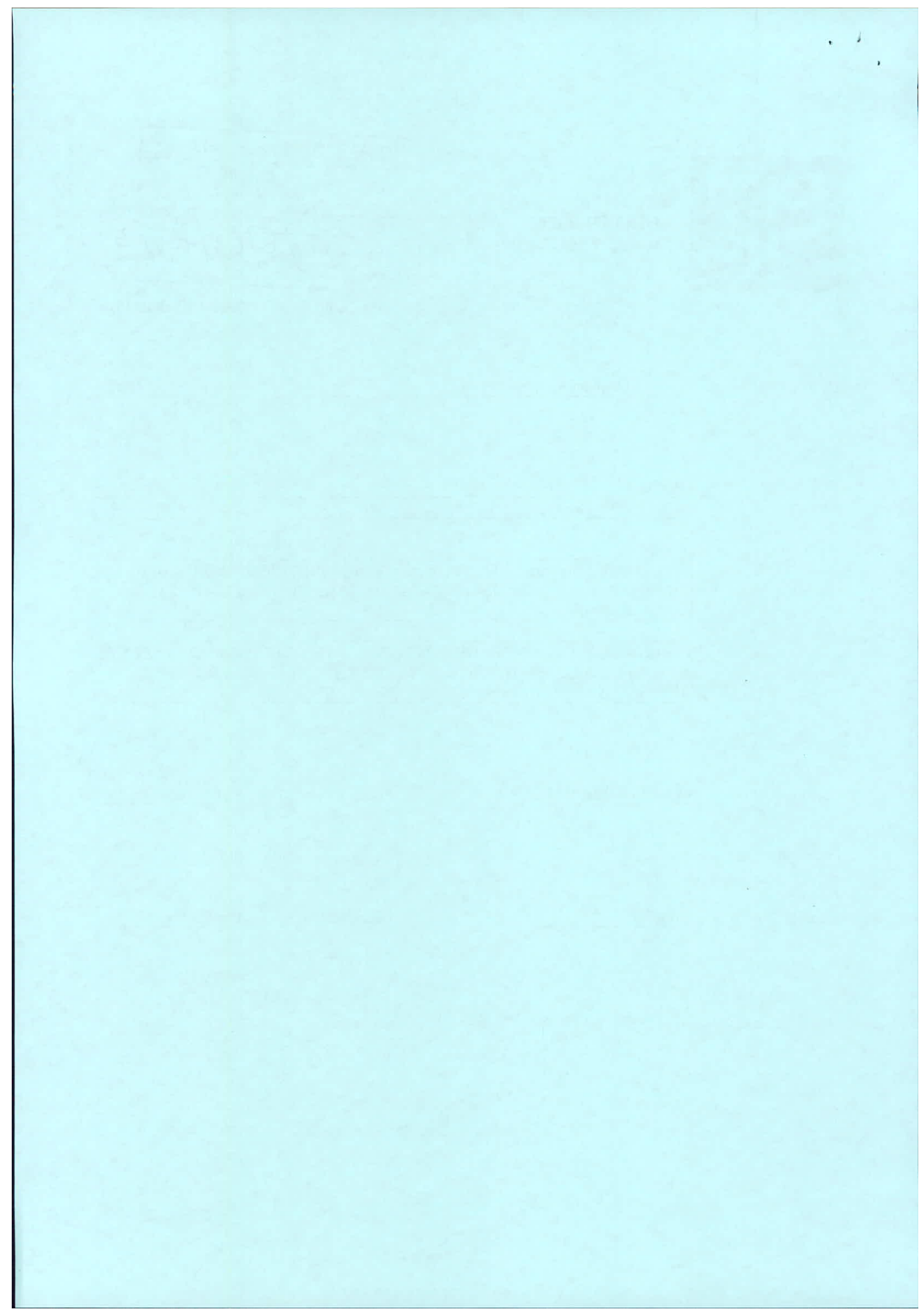
Fecha Valor: 09/09/2019

Prioridad: Normal

Acceso restringido: No

Elemento Físico: No

Clasificación: Público





REPÚBLICA  
ORIENTAL  
DEL URUGUAY



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE VIALIDAD


Canelones, 5 de setiembre de 2019

Sr. Jefe Departamento de Obras Nacionales  
Ing. Ernesto Carballo

Presente

Se eleva ITGa correspondiente a los meses de abril/mayo/junio 2019 de la Licitación C/110  
"Ruta 81 de Ruta 64 a Ruta 33" presentado por la empresa JOSE CUJO S.A.

Sin otro particular saluda atentamente

  
Ing. Diego Ferrari  
Director de Obra



JOSE CUJO S.A.  
OBRA N° 4149 – Obra ruta N°81 Tramo "Entre Ruta N°64 (23km170) y Ruta N°33 (33km000)"  
COMITENTE: CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.



Paso de la Cadena, 4 de junio de 2019

Sr. Director de Obra  
Dirección Nacional de Vialidad  
Ing. Diego Ferrari

Ref.: **Obra "Ruta N° 81, Licitación C/110 "Tramo entre Ruta N°64 (23km170) y Ruta N°33 (33km000) "**  
**Informe Trimestral de Gestión Ambiental.**

Por la presente elevamos a Ud. *ITGA* elaborado para la obra de referencia, correspondiente a los meses de abril, mayo y junio de 2019.

Sin otro particular, saluda a Ud. atentamente.

Por José Cujó S.A.:

Ing. Martín Ferrari  
Jefe de Obra

JOSE CUJO S.A.  
OBRA N° 4149 – Obra ruta N°81 Tramo “Entre Ruta N°64 (23km170) y Ruta N°33 (33km000)”  
COMITENTE: CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.



## INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL – REPORTE N° 1

Contratista: JOSE CUJO SA

Obra: “Ruta N° 81, Licitación C/110, “Tramo ruta N°64 (km 23km170 ) – Ruta N°33 (33 km 000)”

Comitente: CORPORACIÓN VIAL DEL URUGUAY S.A.

### 1. TRABAJOS REALIZADOS

En el período de referencia, los trabajos realizados básicamente se pueden resumir en los siguientes grandes rubros:

- Ejecución de ensanche de plataforma.
- Escarificado, conformación y recargo de capa de base
- Ejecución de alargues de alcantarilla.
- Ejecución de suelo cemento.

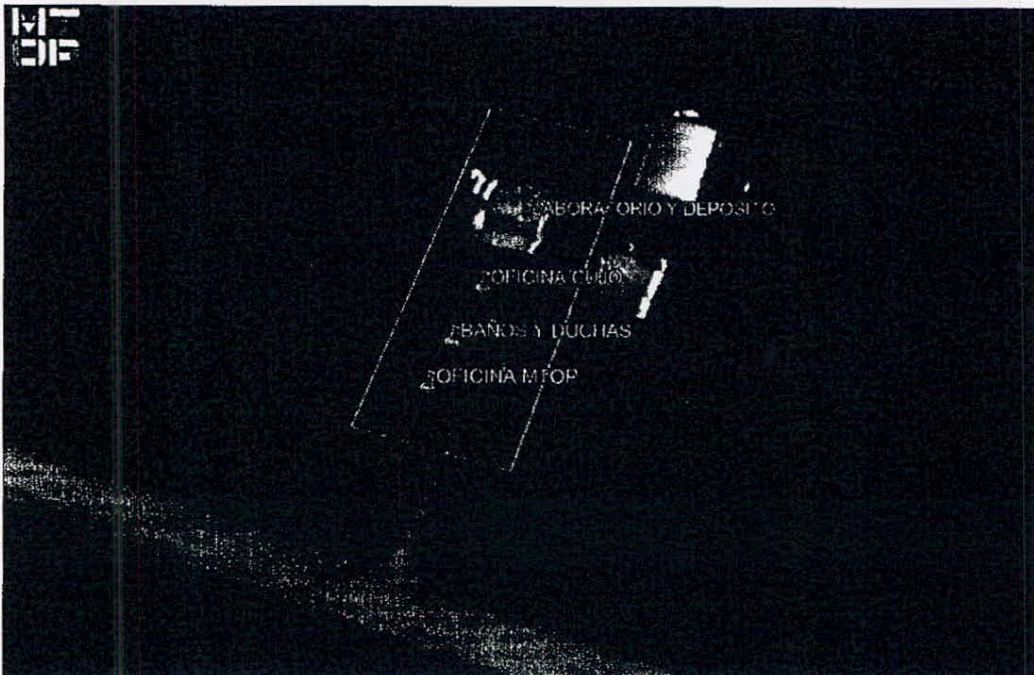
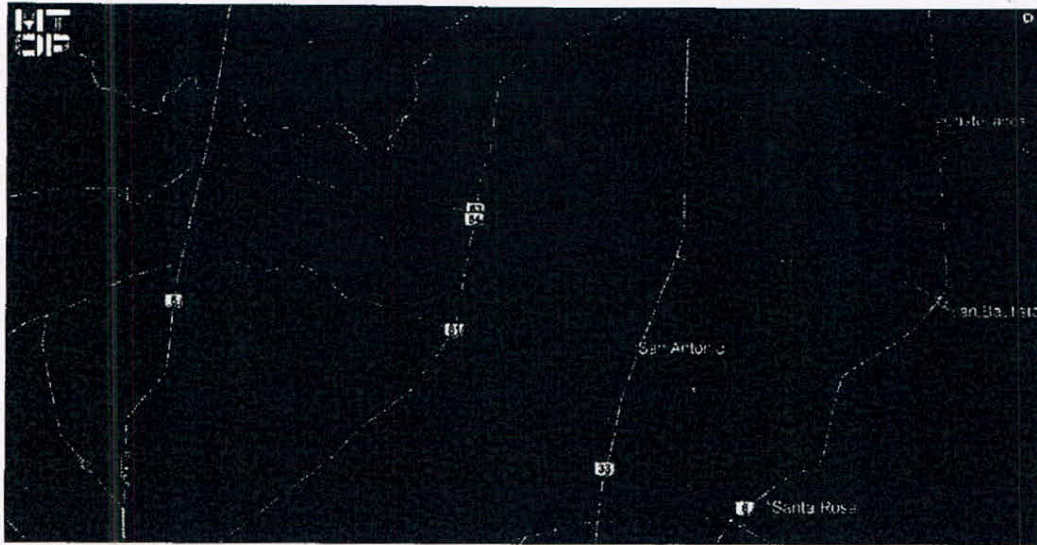
### 2. OBRADORES

A continuación se adjunta un esquema básico de la distribución de zonas en la obra a la fecha.

Básicamente se dividen en 3:

- Obrador:
  - Oficinas
  - Paños, comedor y vestuarios
  - Baños Fijos y móviles (químicos)
- Frente de trabajo de escarificado, conformación, recargo de capa base y ejecución de alargue de alcantarillas donde se cuenta con 3 baños químicos y dos resguardos.
- Cantera, donde se cuenta con baño químico y resguardo.

JOSE CUJO S.A.  
OBRA N° 4149 – Obra ruta N°81 Tramo "Entre Ruta N°64 (23km170) y Ruta N°33 (33km000)"  
COMITENTE: CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.



El obrador cuenta con 3 baños fijos, y contenedor de vestuarios con 6 duchas.

Las aguas servidas se vuelcan a un pozo negro.

Para los frentes de obra se cuenta con 4 baños químico cuyos registros de limpiezas se adjunta al final del presente reporte.

El agua para consumo es comprada en bidones.

JOSE CUJO S.A.  
OBRA N° 4149 – Obra ruta N°81 Tramo "Entre Ruta N°64 (23km170) y Ruta N°33 (33km000)"  
COMITENTE: CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.



### **3. RESIDUOS SÓLIDOS DOMÉSTICOS**

Los residuos sólidos domésticos se generan en el frente de trabajo y obrador se recolectan en tres contenedores.

Una vez colmada la capacidad de los contenedores de residuos, éstos se transportan al vertedero municipal de la Ciudad de Canelones.

Al final del informe se agrega un registro del transporte de residuos.

### **4. RESIDUOS ESPECIALES**

Los residuos especiales se generan básicamente cuando se ejecuta mantenimiento de equipos o se desecha elementos contaminados con productos químicos.

Éstos se clasifican, se recolectan y se envían al depósito central de la empresa en la ciudad de Salto para su gestión.

Los aceites usados, filtros, baterías y envases correspondientes generados en el mantenimiento de equipos los cuales son realizados por una unidad de Taller Mecánico Móvil de la empresa, son transportados por dicho móvil de la empresa al depósito central en Salto para su posterior entrega a gestores autorizados.

Estos gestores autorizados son, Afrecor S.A a la cual se envían los aceites usados, filtros, trapos y envases, por otro lado a RECICLO NFU se envían las cubiertas usadas de los camiones y de las distintas maquinas, y por último Baterías Moura del Uruguay S.A. a la cual se envían las baterías usadas (Se adjuntan remitos de entrega a dichos gestores).

### **5. MANTENIMIENTO Y LAVADO DE MAQUINARIA**

El mantenimiento de la maquinaria y equipos afectados a la obra, se realizan en zonas de la obra donde sean planas y uniformes, con el fin de minimizar la dispersión de líquidos en posibles derrames. Nuestros móviles cuentan con bandejas estancas y material absorbente, que se colocan debajo del equipo para contener posibles derrames, los móviles de mantenimiento también cuentan con recipientes para acopio de aceites usados y residuos peligrosos (filtros, envases, trapos), con el fin de que una vez terminado el mantenimiento estos residuos no queden perdidos.

Al final del informe se agrega el registro de mantenimiento de equipos realizados en el período de referencia.

### **6. CANTERAS**

Los materiales utilizados son extraídos de nuestra cantera y transportada por nuestros camiones desde la misma ubicada en la ruta 81 km 22.500.

Al final del presente reporte se detalla el registro de los volúmenes de material recibido.

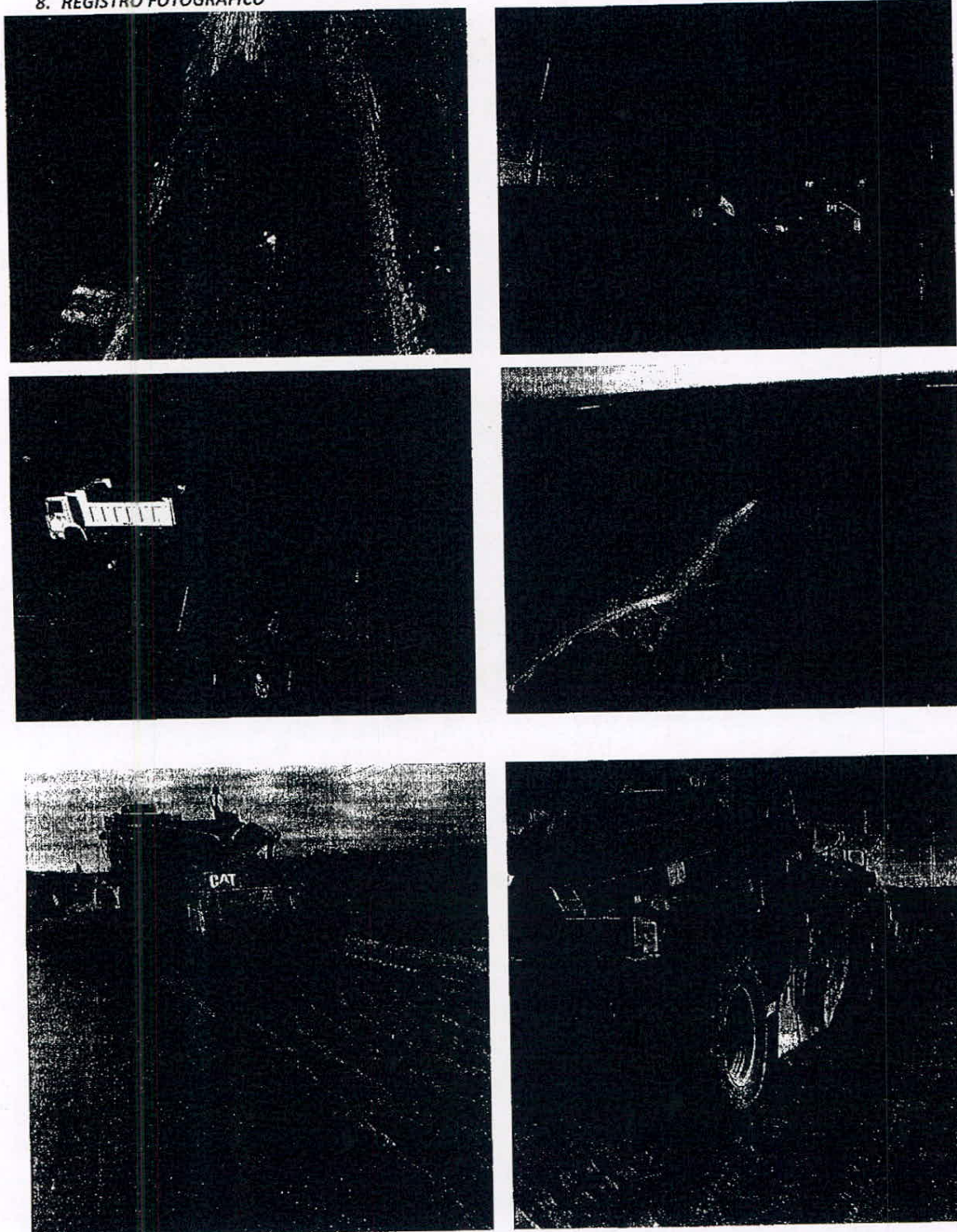
### **7. PERSONAL**

En el período de referencia, el personal asignado directamente a la obra en promedio asciende a 35 personas aproximadamente.

JOSE CUJO S.A.  
OBRA N° 4149 - Obra ruta N°81 Tramo "Entre Ruta N°64 (23km170) y Ruta N°33 (33km000)"  
COMITENTE: CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.



### 8. REGISTRO FOTOGRÁFICO





JOSE CUJO S.A.

OBRA N° 4149 - Obra ruta N°81 Tramo "Entre Ruta N°64 (23km170) y Ruta N°33 (33km000)"

COMITENTE: CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.



## 9. ANEXOS - REGISTROS

Fecha	Identificación (Baño químico / Pozo)	Desagote	Limpieza	Proveedor del servicio	remito	Cantidad retirada	Responsable
04/04/2019	Baño químico	Si	Si	AC Químicos	5043	60	alvaro machado
24/04/2019	Baño químico	Si	Si	AC Químicos	4336	240	alvaro machado
30/04/2019	Baño químico	si	si	AC Químicos	4340	240	alvaro machado
08/05/2019	Baño químico	Si	Si	AC Químicos	4345	240	alvaro machado
15/05/2019	Baño químico	Si	Si	AC Químicos	5401	240	alvaro machado
22/05/2019	Baño químico	Si	Si	AC Químicos	5406	240	alvaro machado
31/05/2019	Baño químico	Si	Si	AC Químicos	5422	240	alvaro machado
05/06/2019	Baño químico	Si	Si	AC Químicos	75421	240	alvaro machado
20/06/2019	Baño químico	Si	Si	AC Químicos	5558	180	alvaro machado
20/06/2019	Baño químico	Si	Si	AC Químicos	5564	1240	alvaro machado

AGUA PARA CONSUMO						
FECHA	MATERIAL	PROVEEDOR	DESTINO	FACTURA	Nº ORDEN	CANTIDAD
23/04/2019	AGUA SALUS	MARIA SILVEIRA	O 4149	A 1549	29008	15
14/05/2019	AGUA SALUS	MARIA SILVEIRA	O 4149	A 1686	29029	15
27/05/2019	AGUA SALUS	MARIA SILVEIRA	O 4149	A 1763	29046	15
07/06/2019	AGUA SALUS	MARIA SILVEIRA	O 4149	A 1833	28960	15
24/06/2019	AGUA SALUS	MARIA SILVEIRA	O 4149	A 1915	28967	15

Fecha	Tipo de residuo				Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Destino final	Responsable
	Dom.	ROC	Pelig.	Otros					
12/04/2019			X		FILTROS, TRAPOS Y MATERIALES CONTAMINADOS	10	KG	DEPOSITO APOLON	ALVARO MACHADO
29/04/2019	X				RESIDUOS DOMICILIARIOS	30	KG	VERTEDERO MUNICIPAL	ALVARO MACHADO
15/05/2019	x				RESIDUOS DOMICILIARIOS	30	KG	VERTEDERO MUNICIPAL	ALVARO MACHADO
20/05/2019			x		FILTROS, TRAPOS Y MATERIALES CONTAMINADOS	15	KG	DEPOSITO APOLON	ALVARO MACHADO
29/05/2019	x				RESIDUOS DOMICILIARIOS	26	KG	VERTEDERO MUNICIPAL	ALVARO MACHADO
05/06/2019	x				RESIDUOS DOMICILIARIOS	30	KG	VERTEDERO MUNICIPAL	ALVARO MACHADO

Fecha	Nº Remito / Factura	Tipo			Proveedor	Volumen ingresado	Sitio de entrega			Responsable
		Gas oil	Nafta	Lubricante			Vehículo (matrícula)	Nº Máquina / Equipo	Tanque surtidor	
03/04/2019	371845	x			Servicar srl	4800		CISTERNA ANCAP		alvaro machado
08/04/2019		x			Servicar srl	3402		CISTERNA ANCAP		alvaro machado
12/04/2019	371760	x			Servicar srl	875		CISTERNA ANCAP		alvaro machado
22/04/2019	371764	x			Servicar srl	4801		CISTERNA ANCAP		alvaro machado
24/04/2019	371766	x			Servicar srl	4607		CISTERNA ANCAP		alvaro machado
30/04/2019	371771	x			Servicar srl	4802		CISTERNA ANCAP		alvaro machado
07/05/2019	371775	x			Servicar srl	4278		CISTERNA ANCAP		alvaro machado
09/05/2019	371780	x			Servicar srl	3722		CISTERNA ANCAP		alvaro machado
15/05/2019	371785	x			Servicar srl	4800		CISTERNA ANCAP		alvaro machado
15/05/2019	371783	x			Servicar srl	4800		CISTERNA ANCAP		alvaro machado
23/05/2019	371792	x			Servicar srl	4800		CISTERNA ANCAP		alvaro machado
04/06/19	341132	x			Servicar srl	4800		CISTERNA ANCAP		alvaro machado
11/06/19	341129	x			Servicar srl	4800		CISTERNA ANCAP		alvaro machado
24/06/19	341146	x			Servicar srl	4900		CISTERNA ANCAP		alvaro machado
27/06/19	341154	x			Servicar srl	4900		CISTERNA ANCAP		alvaro machado

JOSE CUJO S.A.  
 OBRA N° 4149 - Obra ruta N°81 Tramo "Entre Ruta N°64 (23km170) y Ruta N°33 (33km000)"  
 COMITENTE: CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.

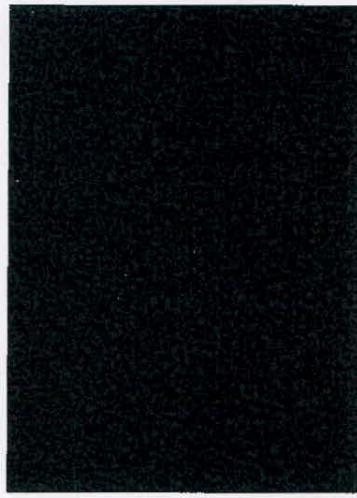


MANTENIMIENTO PREVENTIVO				
FECHA	EQUIPO	LUGAR	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
04/04/2019	CM 005	OBRADOR	JUAN LOPEZ	FILTRO Y ACEITE
08/04/2019	CM 024	OBRADOR	JUAN LOPEZ	FILTRO Y ACEITE
08/04/2019	MO 004	OBRADOR	JUAN LOPEZ	FILTRO Y ACEITE
08/04/2019	RE 024	OBRADOR	JUAN LOPEZ	FILTRO Y ACEITE
09/04/2019	CM 020	OBRADOR	JUAN LOPEZ	FILTRO Y ACEITE
10/04/2019	CT 073	OBRADOR	JUAN LOPEZ	FILTRO Y ACEITE
23/04/2019	C2 041	OBRADOR	JUAN LOPEZ	FILTRO Y ACEITE
27/05/2019	CM 014	OBRADOR	JUAN LOPEZ	FILTRO Y ACEITE
29/05/2019	EX 019	OBRADOR	JUAN LOPEZ	FILTRO Y ACEITE
29/05/2019	CM 018	OBRADOR	JUAN LOPEZ	FILTRO Y ACEITE
30/05/2019	CT 064	OBRADOR	JUAN LOPEZ	FILTRO Y ACEITE
30/05/2019	C2 035	OBRADOR	JUAN LOPEZ	FILTRO Y ACEITE
11/06/2019	MO 010	OBRADOR	JUAN LOPEZ	FILTRO Y ACEITE
11/06/2019	C6 002	OBRADOR	JUAN LOPEZ	FILTRO Y ACEITE

JOSE CUJO S.A.  
OBRA N° 4149 – Obra ruta N°81 Tramo "Entre Ruta N°64 (23km170) y Ruta N°33 (33km000)"  
COMITENTE: CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.



**10. REMITOS DE RESIDUOS ESPECIALES (Deposito Salto- Gestores autorizados)**



MTOPI	EXPEDIENTE N°
	2019-10-3-0003337
Oficina Actuante:	DNV - ADMINISTRACIÓN DOCUMENTAL 10/003/10021403
Fecha:	09/09/2019 12:29:29
Tipo:	Agregar Documentación

Se adjunta informe trimestral de gestión ambiental. Escaneadas (9 folios )

Siga para la prosecución del trámite.-

Archivos Adjuntos		
#	Nombre	Convertido a PDF
1	2019-10-3-0003337-cujo.pdf	Sí

Firmante:
FERNANDEZ FILIPPA, CARLOS

MTO		EXPEDIENTE N°
		2019-10-3-0003337
Oficina Actuante:	DNI - CONTRATACIÓN DE OBRAS NACIONALES 10/003/10023100	
Fecha:	13/09/2019 12:39:35	
Tipo:	Enviar	

Pase a la Unidad Ambiental de la División Técnicas de Construcción a sus efectos.

Firmante:
CARBALLO BETANCURT, ERNESTO

<b>MTOP</b>	<b>EXPEDIENTE N°</b>
	<b>2019-10-3-0003337</b>
<b>Oficina Actuante:</b>	<b>DNV - TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN 10/003/10011000</b>
<b>Fecha:</b>	<b>17/09/2019 11:02:14</b>
<b>Tipo:</b>	<b>Enviar</b>

**Se envia a sus efectos**

<b>Firmante:</b>
<b>ENRICH QUIÑONES, NAIR</b>

<b>MTOP</b>		<b>EXPEDIENTE N°</b>
		2019-10-3-0003337
<b>Oficina Actuante:</b>	DNV - TÉCNICA 10/003/10010000	
<b>Fecha:</b>	25/09/2019 09:22:02	
<b>Tipo:</b>	Enviar	

Se ha recibido ITGA de las obra C/110, el cual se remite con destino a la UCAT para ser enviado a la CVU.

<b>Firmante:</b>
GOYENECHÉ, MARTIN

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2019-10-3-0003337
Oficina Actuante:	DNI - PROGRAMACIÓN 10/003/10012000	
Fecha:	27/09/2019 16:51:53	
Tipo:	Enviar	

Pase a CVU.

Firmante:
CARLOMAGNO ESPONDABURU, MARIA





DIRECCIÓN  
NACIONAL DE  
VIALIDAD

Dirección Nacional de Vialidad

En conocimiento, pase a Registración para su posterior remisión a la  
Corporación Vial del Uruguay.



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

MTO		EXPEDIENTE N°
		2019-10-3-0003337
Oficina Actuante:	DNV - SECRETARÍA GENERAL 10/003/10001400	
Fecha:	03/10/2019 14:05:46	
Tipo:	Informar	

Se adjunta informe del Director Nacional de Vialidad, Sr. Leonardo Cola, escaneado.

Siga trámite como está dispuesto.

Archivos Adjuntos		
#	Nombre	Convertido a PDF
1	2019-10-3-0003337-DOC031019-03102019140336.pdf	Sí

Firmante:
VAZQUEZ BRUZZONE, ELIZABETH OFELIA

MTO		EXPEDIENTE N°
		2019-10-3-0003337
Oficina Actuante:	DNV - ADMINISTRACIÓN DOCUMENTAL 10/003/10021403	
Fecha:	03/10/2019 14:13:10	
Tipo:	Enviar	

Siga el trámite como está dispuesto en el folio n° 15.

Firmante:
BENTANCUR SUAREZ, LORENA

<b>MTOP</b>		<b>EXPEDIENTE N°</b>
		2019-10-3-0003337
<b>Oficina Actuante:</b>	DGS - ADMINISTRACIÓN DOCUMENTAL 10/001/10030200	
<b>Fecha:</b>	03/10/2019 14:16:32	
<b>Tipo:</b>	Enviar	

**PASE A COORDINACION DOCUMENTAL.**

<b>Firmante:</b>
MENONI, MALVINA



DIRECCIÓN  
GENERAL DE  
SECRETARÍA

VRM

***MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS***

*Montevideo, 3 de octubre de 2019.-*

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

MTOP	EXPEDIENTE N° 2019-10-3-0003337
Oficina Actuante:	DGS - ANÁLISIS Y GESTIÓN 10/001/10030110
Fecha:	03/10/2019 14:22:41
Tipo:	Enviar

Se adjunta proyecto de trámite.-

Archivos Adjuntos		
#	Nombre	Convertido a PDF
1	2019-10-3-0003337-CVU- Remítase con lo informado por DVN.pdf	Sí

Firmante:
RODRIGUEZ, VIVIANA

MTO		EXPEDIENTE N°
		2019-10-3-0003337
Oficina Actuante:	DGS - ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DOCUMENTAL 10/001/10030000	
Fecha:	03/10/2019 14:46:26	
Tipo:	Elegar	

Se eleva proyecto de trámite con destino a la CVU.-

Firmante:
LUNGO, SERGIO

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2019-10-3-0003337
Oficina Actuante:	DGS - DIRECCION GENERAL 10/001/10000000	
Fecha:	03/10/2019 17:24:07	
Tipo:	Firmar	

A firma de Asesora de Dirección General, trámite de Folio N° 19.

Actuante:
BRITOS, ELSA

Pase a Firma
CHEBLE, SYLVIA



MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2019-10-3-0003337
Fecha:	03/10/2019 18:04:16	
Tipo:	AG - Constancia Pase a Firma	

AG - Constancia de Firma.

Firmantes		
CHEBLE, SYLVIA	03/10/2019 18:04:13	Avala el documento

<b>MTOP</b>		<b>EXPEDIENTE N°</b>
		<b>2019-10-3-0003337</b>
<b>Oficina Actuante:</b>	<b>DGS - DIRECCION GENERAL 10/001/10000000</b>	
<b>Fecha:</b>	<b>04/10/2019 08:03:10</b>	
<b>Tipo:</b>	<b>AUTO- Pase Masivo</b>	

**Siga trámite dispuesto.**

<b>Firmante:</b>
<b>BRITOS, ELSA</b>

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2019-10-3-0003337
Oficina Actuante:	DGS - REGISTRACIÓN 10/001/10030210	
Fecha:	04/10/2019 08:15:10	
Tipo:	Enviar	

SE REMITE A CVU.

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

Firmante:
MENONI, MALVINA

