



MINISTERIO  
DE TRANSPORTE  
Y OBRAS PÚBLICAS

Expediente N° **2019-10-3-0003889**

Tipo de Expediente: Gestión Ambiental

Tipo OFICINA

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

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 JULIO/ AGOSTO/ SETIEMBRE DE 2019 REF. A LA LICITACIÓN C/110 OBRA "RUTA 81 DE RUTA 64 A RUTA 33", PRESENTADO POR LA EMPRESA JOSÉ CUJO S.A..

Fecha Inicio: 17/10/2019 10:46:47

Fecha Valor: 17/10/2019

Prioridad: Normal

Acceso restringido: No

Elemento Físico: No

Clasificación: Público

2019/10/3/3889



DIRECCIÓN NACIONAL  
DE VIALIDAD

Canelones, 14 de octubre de 2019

Sr. Jefe Departamento de Obras Nacionales  
Ing. Ernesto Carballo

Presente

Se eleva ITGa correspondiente a los meses de julio/agosto/setiembre 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, 1 de octubre 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 Julio, agosto y setiembre de 2019.

Sin otro particular, saluda a Ud. atentamente.

Por José Cujó S.A.:

Ing. Martin 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 suelo cemento.
- Ejecución de carpeta asfáltica

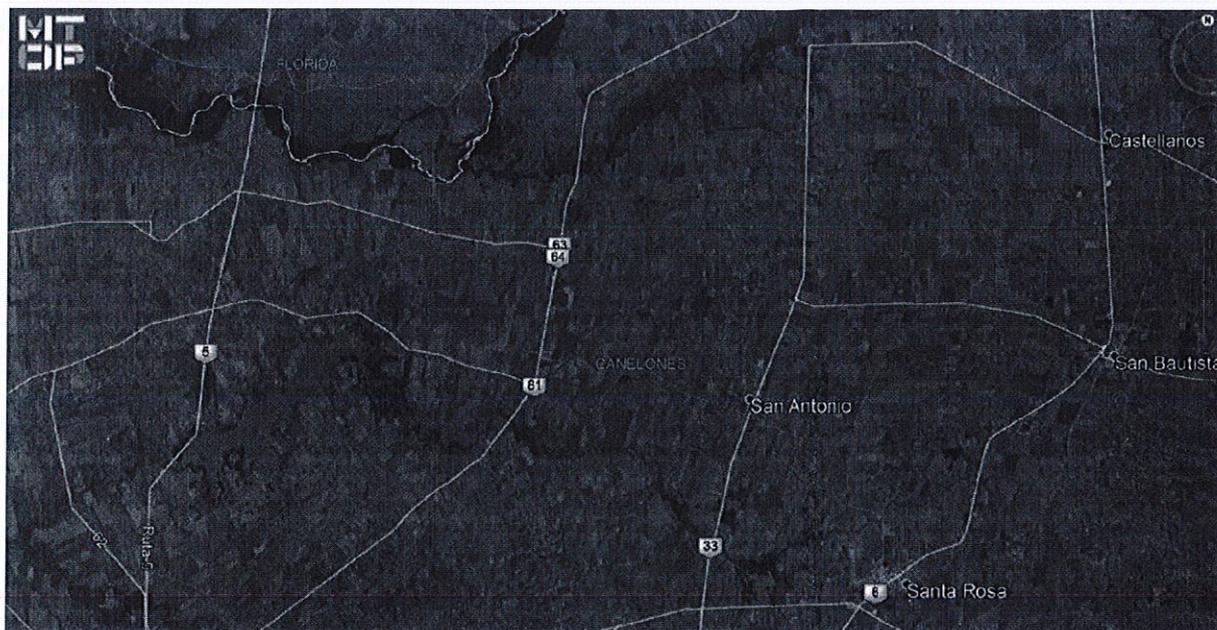
### 2. OBRADORES

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 obra de suelo cemento y carpeta asfáltica.
- Planta, 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.

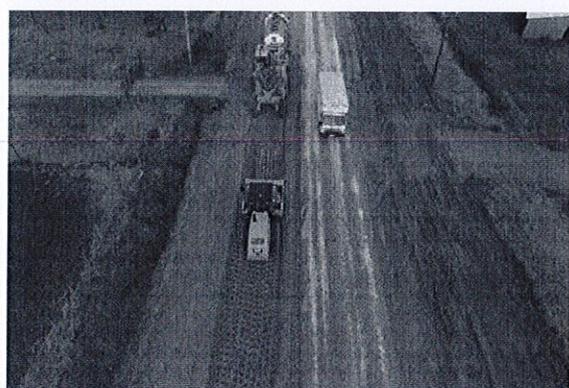
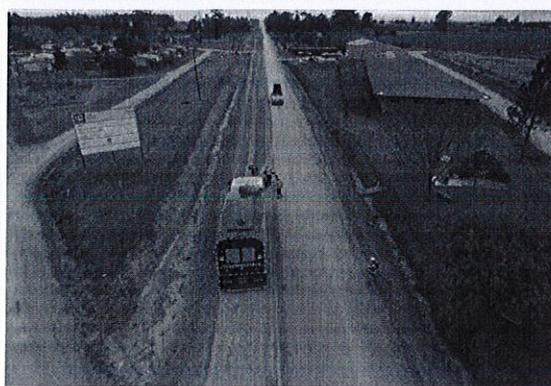
### **7. PERSONAL**

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	Desagote	Limpieza	Proveedor	remito	Cantidad	Responsable
03/07/2019	Baño químico	Si	Si	AC Quimicos	5575	240	alvaro machado
11/07/2019	Baño químico	Si	Si	AC Quimicos	5448	240	alvaro machado
30/07/2019	Baño químico	Si	Si	AC Quimicos	76625	180	alvaro machado
07/08/2019	Baño químico	Si	Si	AC Quimicos	5834	180	alvaro machado
14/08/2019	Baño químico	Si	Si	AC Quimicos	5959	180	alvaro machado
21/08/2019	Baño químico	Si	Si	AC Quimicos	5904	180	alvaro machado
27/08/2019	Baño químico	Si	Si	AC Quimicos	5910	180	alvaro machado
28/08/2019	pozo negro	Si	Si	AC Quimicos	5912	2000	alvaro machado
12/09/2019	Baño químico	Si	Si	AC Quimicos	4930	180	alvaro machado
18/09/2019	Baño químico	Si	Si	AC Quimicos	5946	180	alvaro machado
27/09/2019	Baño químico	Si	Si	AC Quimicos	10766	180	alvaro machado
09/10/2019	Baño químico	Si	Si	AC Quimicos	10791	180	alvaro machado

AGUA PARA CONSUMO						
FECHA	MATERIAL	PROVEEDOR	DESTINO	FACTURA	Nº ORDEN	CANTIDAD
15/07/2019	bidon agua x 6lt nativa	MARIA SILVEIRA	O 4149	a 2027	28991	3
22/07/2019	AGUA SALUS 6 LT	MARIA SILVEIRA	O 4149	A 2059	29504	15
30/07/2019	AGUA SALUS 6 LT	MARIA SILVEIRA	O 4149	A 2102	29512	15
08/08/2019	agua vitale 7lt	MARIA SILVEIRA	O 4149	a 2154	29522	4
16/08/2019	AGUA SALUS 6 LT	MARIA SILVEIRA	O 4149	a 2193	29553	15
22/08/2019	AGUA SALUS 6 LT	MARIA SILVEIRA	O 4149	a 2229	29527	15
27/08/2019	AGUA SALUS 6 LT	MARIA SILVEIRA	O 4149	a 2253	29529	15
03/09/2019	agua nativa bidon s/gas 6 l	MARIA SILVEIRA	O 4149	a 2287	29537	15
14/09/2019	AGUA SALUS 6 LT	MARIA SILVEIRA	O 4149	a 2355	29547	15
24/09/2019	AGUA SALUS 6 LT	MARIA SILVEIRA	O 4149	a 301797	29559	10
08/10/2019	bidon agua x 6lt nativa	MARIA SILVEIRA	O 4149	A 2465	29565	6

Fecha	Tipo de residuo				Descripción	Cantidad	Unidad de	Destino final	Responsable
	Dom.	ROC	Pelig.	Otros					
03/07/2019	x				RESIDUOS DOMICILIARIOS	30	KG	VERTEDERO MUNICIPAL	ALVARO MACHADO
17/07/2019	x				RESIDUOS DOMICILIARIOS	30	KG	VERTEDERO MUNICIPAL	ALVARO MACHADO
24/07/2019			x		FILTROS, TPAOS Y MATERIALES CONTAMINADOS	15	KG	DEPOSITO APOLON	ALVARO MACHADO
07/08/2019	x				RESIDUOS DOMICILIARIOS	30	KG	VERTEDERO MUNICIPAL	ALVARO MACHADO
21/08/2019	x				RESIDUOS DOMICILIARIOS	30	KG	VERTEDERO MUNICIPAL	ALVARO MACHADO
06/09/2019	x				RESIDUOS DOMICILIARIOS	30	KG	VERTEDERO MUNICIPAL	ALVARO MACHADO
13/09/2019			x		FILTROS, TPAOS Y MATERIALES CONTAMINADOS	15	KG	DEPOSITO APOLON	ALVARO MACHADO
25/09/2019	x				RESIDUOS DOMICILIARIOS	30	KG	VERTEDERO MUNICIPAL	ALVARO MACHADO
02/10/2019	x				RESIDUOS DOMICILIARIOS	30	KG	VERTEDERO MUNICIPAL	ALVARO MACHADO
10/10/2010	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	
02/07/19	384390	x			Servicar srl	4900		CISTERNA ANCAP		alvaro machado
04/07/19	384395	x			Servicar srl	3784		CISTERNA ANCAP		alvaro machado
08/07/2019	348900	x			Servicar srl	4900		CISTERNA ANCAP		alvaro machado
11/07/2019	348907	x			Servicar srl	4900		CISTERNA ANCAP		alvaro machado
15/07/2019	348910	x			Servicar srl	4900		CISTERNA ANCAP		alvaro machado
29/07/2019	341186	x			Servicar srl	4900		CISTERNA ANCAP		alvaro machado
06/08/2019	348964	x			Servicar srl	4900		CISTERNA ANCAP		alvaro machado
12/08/2019	348930	x			Servicar srl	4900		CISTERNA ANCAP		alvaro machado
19/08/2019	341183	x			Servicar srl	5000		CISTERNA ANCAP		alvaro machado
23/08/2019	341161	x			Servicar srl	5000		CISTERNA ANCAP		alvaro machado
29/08/2019	348977	x			Servicar srl	5000		CISTERNA ANCAP		alvaro machado
05/09/2019		x			Servicar srl	5000		CISTERNA ANCAP		alvaro machado
13/09/2019	348988	x			Servicar srl	5000		CISTERNA ANCAP		alvaro machado
19/09/2019	348888	x			Servicar srl	5000		CISTERNA ANCAP		alvaro machado

MANTENIMIENTO PREVENTIVO				
FECHA	EQUIPO	LUGAR	RESPONSABLE	OBSERVACIONES
09/07/2019	CM 024	OBRADOR	JUAN LOPEZ	FILTRO Y ACEITE
17/07/2019	C2 039	OBRADOR	JUAN LOPEZ	FILTRO Y ACEITE
22/07/2019	RE 024	OBRADOR	JUAN LOPEZ	FILTRO Y ACEITE
25/07/2019	PV 001	OBRADOR	JUAN LOPEZ	FILTRO Y ACEITE
23/08/2019	PC 013	OBRADOR	JUAN LOPEZ	FILTRO Y ACEITE
02/09/2019	CM 018	OBRADOR	JUAN LOPEZ	FILTRO Y ACEITE
10/09/2019	MO 010	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)

8

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2019-10-3-0003889
Oficina Actuante:	DNI - ADMINISTRACIÓN DOCUMENTAL 10/003/10021403	
Fecha:	17/10/2019 11:41:27	
Tipo:	Agregar Documentación	

Se adjunta documentación escaneada (8 folios).

Siga para la prosecución del trámite.

Archivos Adjuntos		
#	Nombre	Convertido a PDF
1	2019-10-3-0003889-3889.pdf	Sí

Firmante:	
CLARK HERNANDEZ, MARIA NOELIA	

MTOPI	EXPEDIENTE N°
	2019-10-3-0003889
Oficina Actuante:	DNV - CONTRATACIÓN DE OBRAS NACIONALES 10/003/10023100
Fecha:	17/10/2019 18:03:34
Tipo:	Enviar

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

Firmante:
CARBALLO BETANCURT, ERNESTO

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2019-10-3-0003889
Oficina Actuante:	DNI - TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN 10/003/10011000	
Fecha:	21/10/2019 15:14:22	
Tipo:	Enviar	

Se envia a sus efectos

Firmante:
ENRICH QUIÑONES, NAIR

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2019-10-3-0003889
Oficina Actuante:	DNI - TÉCNICA 10/003/10010000	
Fecha:	24/10/2019 14:26:11	
Tipo:	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.

Firmante:
GOYENECHÉ, MARTIN

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2019-10-3-0003889
Oficina Actuante:	DNI - PROGRAMACIÓN 10/003/10012000	
Fecha:	25/10/2019 17:27:50	
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.O.P.

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2019-10-3-0003889
Oficina Actuante:	DNI - SECRETARÍA GENERAL 10/003/10001400	
Fecha:	31/10/2019 15:39:22	
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	2019-10-3-0003889-DOC311019-31102019151031.pdf	Sí

Firmante:
VAZQUEZ BRUZZONE, ELIZABETH OFELIA

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2019-10-3-0003889
Oficina Actuante:	DNI - ADMINISTRACIÓN DOCUMENTAL 10/003/10021403	
Fecha:	01/11/2019 11:38:27	
Tipo:	Enviar	

Siga el trámite como está dispuesto.

Firmante:
CLARK HERNANDEZ, MARIA NOELIA

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2019-10-3-0003889
Oficina Actuante:	DGS - ADMINISTRACIÓN DOCUMENTAL 10/001/10030200	
Fecha:	01/11/2019 12:33:08	
Tipo:	Enviar	

PASE A COORDINACION DOCUMENTAL.

Firmante:
MENONI, MALVINA



DIRECCIÓN  
GENERAL DE  
SECRETARÍA

**MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PUBLICAS**

Montevideo, 01 de noviembre de 2019.-

Atento a lo solicitado por la Dirección Nacional de Vialidad, remítase a la Corporación Vial del Uruguay S.A., a los fines pertinentes.-----

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2019-10-3-0003889
Oficina Actuante:	DGS - ANÁLISIS Y GESTIÓN 10/001/10030110	
Fecha:	01/11/2019 12:46:33	
Tipo:	Enviar	

Se adjunta proyecto de trámite.-

Archivos Adjuntos		
#	Nombre	Convertido a PDF
1	2019-10-3-0003889-TRAMITE-DNV-CVU.pdf	Sí

Firmante:
ROMEU, ALEJANDRO

MTOPI	EXPEDIENTE N°
	2019-10-3-0003889
Oficina Actuante:	DGS - ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN DOCUMENTAL 10/001/10030000
Fecha:	01/11/2019 14:42:14
Tipo:	Elevar

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

Firmante:
LUNGO, SERGIO

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2019-10-3-0003889
Oficina Actuante:	DGS - DIRECCION GENERAL 10/001/10000000	
Fecha:	04/11/2019 08:48:14	
Tipo:	Firmar	

A firma de Asesora de Dirección General, trámite de Folio N° 18.

Actuante:
BRITOS, ELSA

Pase a Firma
CHEBLE, SYLVIA

MTOP	EXPEDIENTE N° 2019-10-3-0003889
Fecha:	04/11/2019 11:23:53
Tipo:	AG - Constancia Pase a Firma

AG - Constancia de Firma.

Firmantes		
CHEBLE, SYLVIA	04/11/2019 11:23:50	Avala el documento

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2019-10-3-0003889
Oficina Actuante:	DGS - DIRECCION GENERAL 10/001/10000000	
Fecha:	04/11/2019 12:03:31	
Tipo:	AUTO- Pase Masivo	

Siga trámite dispuesto.

Firmante:
BRITOS, ELSA

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2019-10-3-0003889
Oficina Actuante:	DGS - REGISTRACIÓN 10/001/10030210	
Fecha:	04/11/2019 12:56:45	
Tipo:	Enviar	

SE REMITE A CVU.

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

Firmante:
MENONI, MALVINA