saceem

14/3/2/1832

Montevideo, 11 de agosto de 2014.

MESA DE ENTRADA
11 SET. 2014
NUMERO DE REFERENCIA
CUD-CVU/60/63/287/014
FIRMA

AN/MBV/727 N° 920-14

Señores
Dirección Nacional de Vialidad
Dirección de Estructuras
Presente

At.: Ing. Gustavo Tettamanti – Director de Obra

Ref.: Puente sobre Río Cebollatí
Entrega de Informe Trimestral de Gestión Ambiental

De nuestra mayor consideración:

Cumpliendo con vuestra solicitud remitimos el Informe Trimestral de Gestión Ambiental del período Abril - Junio 2014, correspondiente a la Obra de referencia.

Sin otro particular saludamos a usted muy atentamente.

14747-
98/57-

Ing. Alejandro Niszt

M. T. O. P.
D. N. V. T.
DEP. ADM. AMBIENTAL
19 AGO 2014
FECHA DE ENTRADA

Adj. mencionado

2

INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL

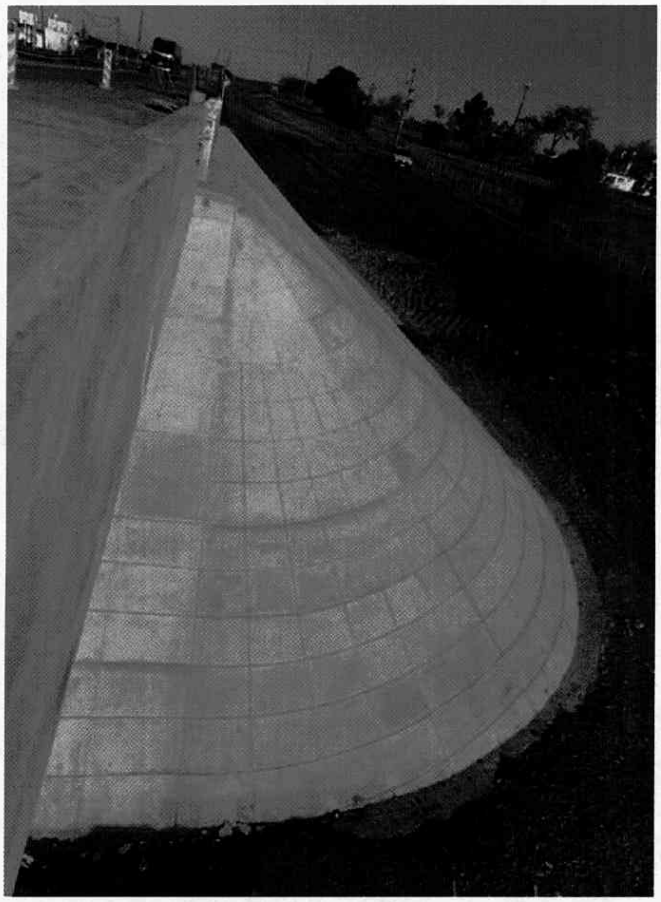
Abril – Junio 2014

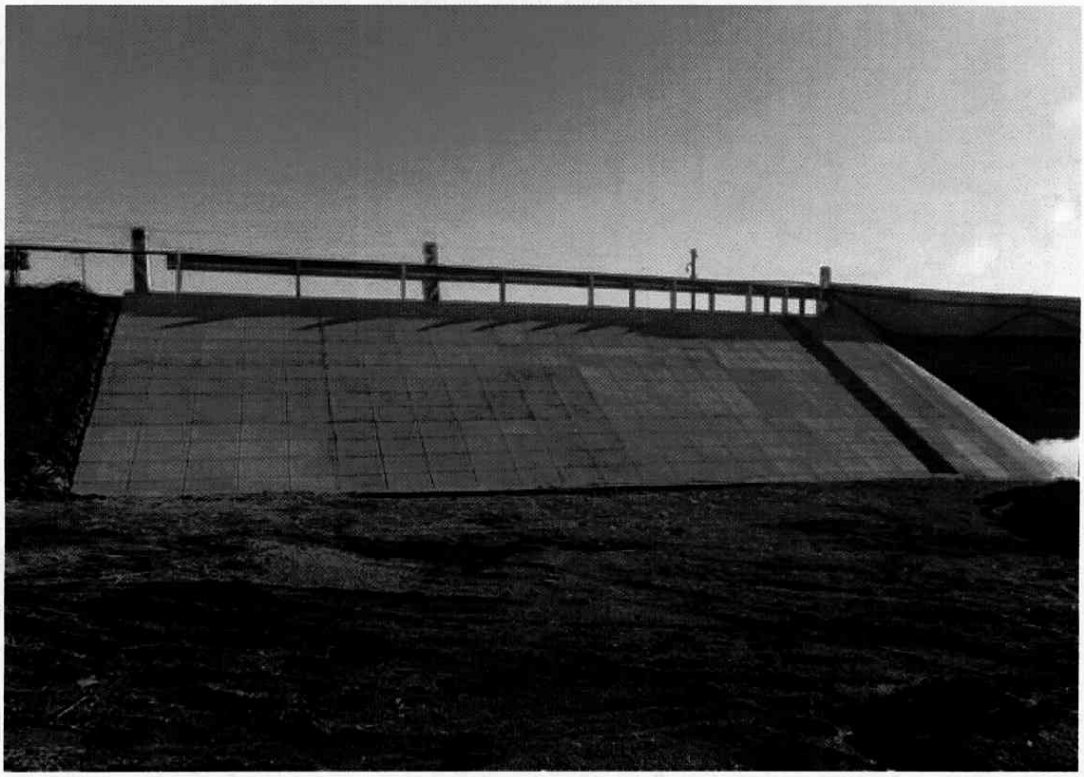
LP/30: "Ruta 8, Ensanche, refuerzo y adecuación de accesos del puente sobre el Río Cebollatí"

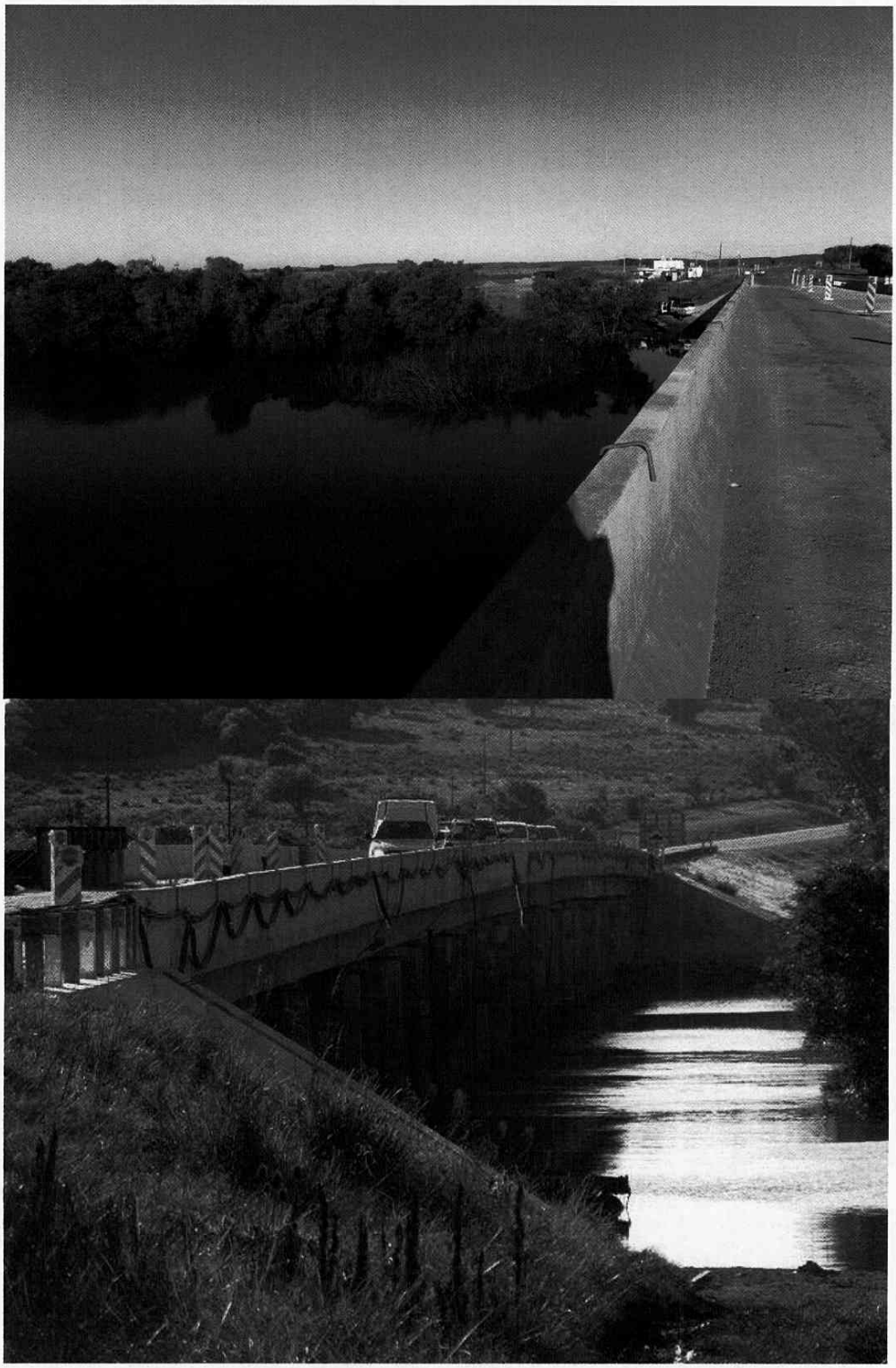
Introducción

Durante el período en cuestión se completó la obra de ensanche del puente del lado a(-), el refuerzo de las fundaciones existentes y los terraplenes de acceso. A la fecha se están realizando tareas de terminación y colocación de defensas metálicas en los accesos.

	INFORME TRIMESTRAL DE GESTION AMBIENTAL **Licitación: P/30** **Obra: "Ruta 8, Ensanche, refuerzo y adecuación de accesos del puente sobre el Río Cebollatí"**	**PERÍODO:** **Abr – Jun 2014**







Figuras 1 a 6: Diferentes vistas de la obra

2 – Residuos sólidos

Los residuos domésticos se continúan enviando al vertedero municipal de Pirarajá y los residuos peligrosos al Parque Logístico Manga para posteriormente realizar la disposición final en el vertedero municipal ubicado en Felipe Cardozo – Montevideo

También se segregan en obra residuos metálicos y los restos de maderas; los cuales, si es posible, son reutilizados en la propia obra.

Se anexan al presente informe los registros correspondientes a los residuos generados en obra.

Durante el trimestre de referencia, las actividades en obra fueron desarrolladas en condiciones aceptables de orden y limpieza.

3 – Mantenimiento de maquinaria

Los principales equipos utilizados en obra durante este período son los siguientes:

- Pala excavadora combinada
- Dumper
- Motohormigonera
- Generador
- Bombas de extracción de agua
- Compresor con martillos hidráulicos
- Gatos hidráulicos
- Retroexcavadora sobre orugas (alquilada)

El mantenimiento de la maquinaria y equipos continúa siendo realizado en los talleres de la empresa en el Parque Logístico, ubicado en la zona de Manga en Montevideo, y/o por móviles de mantenimiento en obra. Dichos móviles cuentan con material absorbente, bandejas estancas y recipientes para acopio de residuos peligrosos y aceites usados. En el caso de máquinas alquiladas a terceros, la propia empresa arrendataria se encarga del mantenimiento de sus equipos.

4 – Hormigones

El lavado de las herramientas utilizadas en el hormigonado se está realizando en la pileta de sedimentación construida para tal fin. Previo al vertido de los efluentes se realizan los correspondientes controles de pH y sólidos suspendidos totales; se anexan los registros correspondientes a los monitoreos realizados.

5 – Actividades desarrolladas durante el trimestre

Las principales tareas desarrolladas sobre el puente son la finalización de la demolición de la baranda del puente antiguo, construcción de las vigas de refuerzo de la estructura existente y las vigas y tablero correspondientes al tramo de ensanchamiento, construcción de barandas nuevas y accesos. También culminaron tareas accesorias como soldeo de armaduras sobre los apoyos continuos y el postensado de los tableros.

Las principales tareas desarrolladas bajo el puente son la ejecución de las ménsulas para el cambio de apoyos elastoméricos del puente y la demolición de los apoyos existentes y su posterior sustitución. Se

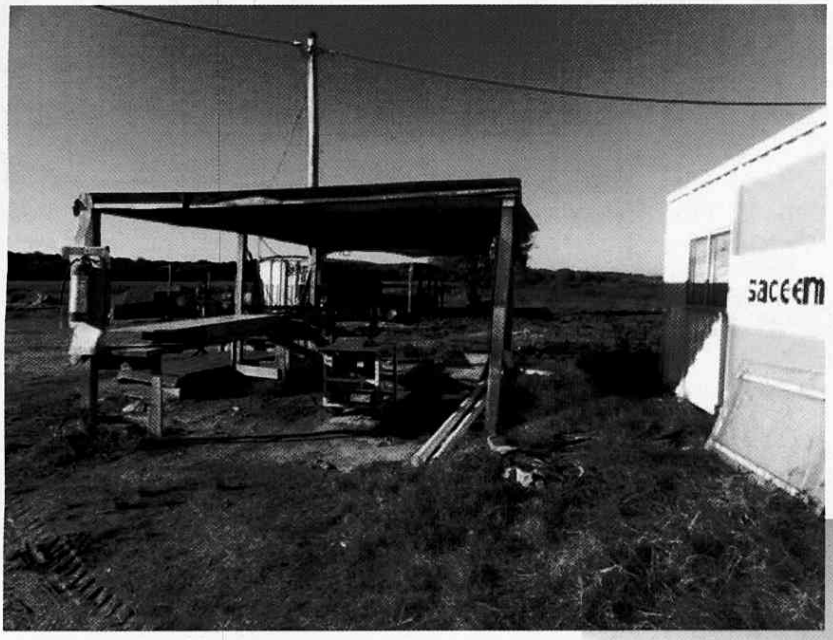
culminaron las tareas de refuerzo de las fundaciones existentes y se continuó con el trabajo de acondicionamiento de la fachada del puente, que incluye tanto el emprolijado de las superficies como la reparación de sectores defectuosos o con hierros a la vista. Se ejecutaron los taludes revestidos de hormigón de los accesos, restando completar la terminación de los mismos.

A nivel de obrador se prosiguió con las tareas de cortado y doblado de las armaduras para diversas piezas de hormigón armado, fabricación y control de calidad del hormigón, entre otros.

Se comenzó con el retiro de obra, acondicionando y limpiando sectores en desuso, devolviendo instalaciones provisorias y materiales reutilizables al parque logístico de Manga, que los redistribuye entre las distintas obras de Saceem, entre otras. Además se completó la tarea de retiro de los escombros de las demoliciones del tablero (al vertedero de Pirarajá).

Figura 7: Vista del depósito de combustibles y productos químicos

	INFORME TRIMESTRAL DE GESTION AMBIENTAL **Licitación: P/30** **Obra: "Ruta 8, Ensanche, refuerzo y adecuación de accesos del puente sobre el Río Cebollatí"**	**PERÍODO:** **Abr – Jun 2014**



Figuras 8 a 10: Diferentes vistas del obrador

7 – Medidas de mitigación y gestión adoptadas

- Los tanques de almacenamiento de combustible son estancos, de material resistente y estructura adecuada.
- Se lleva un control diario del volumen almacenado, así como también de las entradas y salidas de combustibles
- Los productos químicos almacenados (incluidos los combustibles) cuentan con la correspondiente "Hoja de datos de seguridad" en poder del Encargado de Almacén, con el fin de brindar información sobre los riesgos del mismo.
- El suministro de combustible a maquinaria y equipos es realizado preferentemente en el obrador principal. Dicho suministro se realiza con pico de corte para evitar derrames o, en su defecto, con bidón y embudo; utilizando además una bandeja estanca debajo de los mismos para contener posibles derrames.
- Se dispone de materiales absorbentes en obra para contener eventuales derrames (aserrín, estopa, etc.)
- Se dispone de recipientes identificados para la segregación de residuos
- Se toman todas las medidas posibles para generar la menor dispersión de polvo
- Las operaciones de contingencia ante eventuales derrames son gestionados de acuerdo a lo establecido en el "Plan de contingencias ante derrame de productos químicos" de Saceem.

8 – Personal

En este trimestre trabajaron entre 30 y 40 personas en la obra.

9 – Relacionamiento con la comunidad

No se recibieron quejas y/o reclamos durante este período.

10 – Auditorias

El 29/04/2014, Summa Consultores en nombre de CVU, realizó una segunda auditoría ambiental a la obra.

Vale la pena mencionar que, al igual que en el caso de la auditoría realizada el 23/08/2013, aún no hemos recibido el informe correspondiente a dicha auditoría.

Ing. Alejandro Niszt
Director de Obra
Saceem

saceem	CONTROL DE PH EN EFLUENTES PILETA DE LAVADO DE HORMIGÓN

Obra:								
Fecha	Hora de muestreo	Punto de muestreo	pH inicial	Volumen agregado de ácido	pH final	pH especificado	Observaciones	Responsable
28/02/14	14:00	Pileta	10,0	2 litros	07,0	6,0 - 9,0	Se Abre Valvula	Silvia
						6,0 - 9,0		
31/03/14	10:00	Pileta	11,0	2 litros	9,0	6,0 - 9,0	Abro Valvula	Silvia
						6,0 - 9,0		
11/04/14	11:00	Pileta	10,0	2 litros	9,0	6,0 - 9,0	Abro Valvula	Silvia
						6,0 - 9,0		
29/04/14	11:00	Pileta	11,0	2 litros	9,0	6,0 - 9,0	Abro Valvula	Silvia
						6,0 - 9,0		
16/5/14	10:00	Pileta	10,0	2 litros	8,0	6,0 - 9,0	Abro Valvula	Silvia
						6,0 - 9,0		
6/6/14	11:00	Pileta	10,0	2 litros	9,0	6,0 - 9,0	Abro Valvula	Silvia
						6,0 - 9,0		
4/7/14	10:00	Pileta	11,0	3 litros	9,0	6,0 - 9,0	Abro Valvula	Silvia
						6,0 - 9,0		
						6,0 - 9,0		
						6,0 - 9,0		

fgc2205_rev1

saceem

MANTENIMIENTO DE BAÑOS QUÍMICOS

Obra: 727

Fecha	Identificación	Desagote	Limpieza	Reposición Biodegradable	Reposición Agua Potable	Responsable
07/03/13	Barometrica Agua	Si	Si			Edy Margot.
09/04/13	Barometrica Agua	Si	Si			Edy Margot.
03/07/13	Barometrica Agua	Si	Si			Edy Margot.
22/08/13	Barometrica Intendencia Minas	Si	Si			Intendencia
17/10/13	Barometrica Intendencia	Si	Si			Intendencia
20/11/13	Barometrica Intendencia	Si	Si			Intendencia
21/01/14	Barometrica Intendencia	Si	Si			Intendencia
21/02/14	Barometrica Ancap	Si	Si			Ancap.
25/03/14	Barometrica intendencia	Si	Si			Intendencia.
22/05/14	Barometrica Intendencia	Si	Si			Intendencia
07/07/14	Barometrica Intendencia	Si	Si			Intendencia Piraraja.

fgc2204_rev2

CONTROL DE RESIDUOS SÓLIDOS

Obra:

Fecha	Tipo de residuo: Dom.	ROC	Peig.	Otros	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Destino intermedio	Destino final	Observaciones	Responsable
31/3	x				5 bolsas con bolsas de Portlant. 9 bolsas de residuo Domestico	7			Vertedero Piraraja	se llevo en camioneta	Nelson Feo
7/4					6 bolsas con bolsas de Portland y 3 bolsas de residuo Domestico	9			Vertedero Piraraja	Se llevo en camioneta	Nelson Feo
11/4	x				3 bolsas de residuo Domestico	3			Vertedero Piraraja	Se llevo en camioneta	Nelson Feo
25/04	x				4 bolsas de residuo Domestico				Vertedero Piraraja	Se llevo en camioneta	Nelson Feo

fgc2201_rev1

saceem	CONTROL DE RESIDUOS SÓLIDOS

Obra:											
Fecha	Tipo de residuo				Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Destino intermedio	Destino final	Observaciones	Responsable
	Dom.	RDC	Peig.	Otros							
2/5/14	x				4 bolsas con bolsas de portland. 2 bolsas con residuo Domestico	6			Vertedero Pirarajo	se llevo en camioneta	Nelson Feo
8/5/14	x				6 Bolsas con bolsas de portlan - 3 bolsas con residuos Domestico	9			Vertedero Pirarajo	se llevó en camioneta	
16/5/14	x				5 Bolsas con Bolsas de portland 3 Bolsas de residuo Domestico	8			Vertedero Pirarajo	Llevo en camioneta	Nelson Feo

fgc2209_rev1

sacsem

CONTROL DE RESIDUOS SÓLIDOS

Obra:

Fecha	Tipo de residuo: Dom.	ROC	Peligr.	Otros	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Destino intermedio	Destino final	Observaciones	Responsable
23/5/14	x				5 bolsas con bolsas vacias de portland 3 Bolsas de residuo domestico	8			Vertedero Pirarajá	lleva en camioneta	Nelson Feo
30/5/14	x				4 Bolsas de residuo Domestico 5 Bolsas con Bolsas de Portland	9			Vertedero Pirarajá	lleva en camioneta	Nelson Feo
6/6/14	x				4 Bolsas con Bolsas de Portland. 2 Bolsas con residuo Domestico	6			Vertedero Pirarajá	lleva en camioneta	Nelson Feo

CONTROL DE RESIDUOS SÓLIDOS

Obra:

Fecha	Tipo de residuo				Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Destino intermedio	Destino final	Observaciones	Responsable
	Dom.	RDC	Peligr.	Otros							
12/6/14	X				5 bolsas con bolsas de portland 2 bolsas de residuo domestico	7			Vertedero Picaraja	lleva en camioneta	Nelson Feo
20/6/14	X				3 bolsas con bolsas de portland y 2 bolsa de residuo domestico	5			Vertedero Picaraja	lleva en camioneta	Nelson Feo
27/6/14	X				2 bolsas con bolsas de portland. 2 bolsas con residuos domestico	4			Vertedero Picaraja	lleva en camioneta	Nelson Feo

sacsem

CONTROL DE RESIDUOS SÓLIDOS

Obra:

Fecha	Tipo de residuo: Dom.	Tipo de residuo: RDC	Tipo de residuo: Peligr.	Tipo de residuo: Otros	Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Destino intermedio	Destino final	Observaciones	Responsable
4/7/14	X				3 bolsas de residuos domestico 2 bolsas con bolsas de portland	5			Vertedero Pirarajá	llevo en camioneta	Silvia da Silva
11/7/14	X				3 bolsas de residuos domestico 1 bolsa con bolsas de portland	4			Vertedero Pirarajá	llevo en camioneta	Nelson Feo

[redacted]
sacoem
[redacted]

(GISTRO DE INGRESO DE COMBUSTIBLES, ACEITES Y LUB(INTES A OBRA

Obra: 727

Fecha	Nº Remito	Tipo: Combustible	Tipo: Aceite	Tipo: Lubricante	Volumen Ingresado	Proveedor	Observaciones	Responsable
13/01/14	B 424525	Nafta			$ 4.180	Petrobras	100 Lts Nafta Para Obra	Nelson Feo
13/1/14	B 424527	Gas Oil			$ 79.800	Petrobras	2000 Lts Gas Oil para Obra	Nelson Feo
10/02/14	B 426577	Gasoil			$ 79.800	Petrobras	2000 litros	Nelson Feo
26/02/14	B 428021	Nafta			$ 4.180	Petrobras	100 Litros para obra	Nelson Feo
03/03/14	B 428451	Gasoil			$ 79.800	Petrobras	2000 Litros para Obra	Nelson Feo
12/03/14	B 429295	Nafta			$ 4.180	Petrobras	100 litros para obra	Nelson Feo
24/03/14	B 430341	Gasoil			$ 79.800	Petrobras	2000 litros para obra	Nelson Feo
24/03/14	B 430425	Nafta			$ 4180	Petrobras	100 litros Nafta para Obra	Nelson Feo
31/03/14	B 431207	Nafta			$ 4.180	Petrobras	100 litros para obra	Nelson Feo
02/04/14	B 431462	Gasoil			$ 1995	Petrobras	50 litros para compresor (obra)	Nelson Feo
02/04/14	B 431442	Gasoil			$ 1995	Petrobras	50 litros para compresor (obra)	Nelson Feo

fgc2202_rev1

[redacted]

(GESTRO DE INGRESO DE COMBUSTIBLES, ACEITES Y LUB(\NTES A OBRA

Obra:

Fecha	Nº Remito	Tipo: Combustible	Tipo: Aceite	Tipo: Lubricante	Volumen Ingresado	Proveedor	Observaciones	Responsable
03/04/14	431612	GasOil			$ 79.800	Petrobras	2000 litros para obra	Nelson Feo
03/04/14	431610	Nafta			$ 6272	Petrobras	150 litros para Obra	Nelson Feo
09/4/14	432248	Nafta			$ 4180	Petrobras	100 litros para obra	Nelson Feo
24/04/14	434028	GasOil			$ 79800	Petrobras	2000 litros de GasOil para obra.	Nelson Feo
30/04/14	434864	Nafta			$ 2090	Petrobras	50 litros para obra.	Nelson Feo
13/5/14	436275	GasOil			$ 79.800	Petrobras	2000 Lts de GasOil para obra	Nelson Feo
13/5/14	436274	Nafta			$ 1045	Petrobras	25 lts de Nafta para obra	Nelson Feo

[redacted]

(GESTRO DE INGRESO DE COMBUSTIBLES, ACEITES Y LUB(ANTES A OBRA

Obra:

Fecha	Nº Remito	Tipo: Combustible	Tipo: Aceite	Tipo: Lubricante	Volumen Ingresado	Proveedor	Observaciones	Responsable
2/6/14	438464	Gas Oil			$79.800	Petrobras	2000 litros para Obra	Nelson Feo
4/6/14	438468	Nafta			$ 2090	Petrobras	60 litros para Obra	Nelson Feo
24/6/14	440979	Gas Oil			$ 39.900	Petrobras	1000 litros para Obra	Nelson Feo
24/6/14	441207	Nafta			$ 2.508	Petrobras	60 litros de Nafta para Obra -	Nelson Feo

fgc2262_rev1

DIRECCIÓN
NACIONAL DE
VIALIDAD

JOSÉ ARTIGAS
UNIÓN DE LOS PUEBLOS LIBRES
BICENTENARIO.UY

Melo, 15 de agosto de 2014.

Departamento Contratación de Obras Nacionales
Ing. Carlos Bilinski

Referencia:

Obra: Licitación P-30 "Ruta 8 – Ensanche y refuerzo del puente sobre Río Cebollatí" ejecutado por la empresa SACEEM.

Se eleva para su tramitación, Informe Trimestral de Gestión Ambiental período Abril – Junio 2014.
No se hacen objeciones por parte de la Dirección de Obra.

Sin otro particular, la saluda atentamente,

M.T.O.P. – D.N.V.
ING. Gustavo TETTAMANTI
DIRECTOR DE OBRA

LISTA DE CHEQUEO BÁSICA PARA INFORMES TRIMESTRALES

OBRA: P/30 **Contratista: SACEEM** **Fecha: 12/08/2014**

Campamento		**Sí**	**No**	**Comentarios**
1	¿Se ha incluido un plano del campamento?		x	Sin modificaciones
2	¿Hay baños fijos en el campamento?	x		
3	¿Hay depósito fijo (pozo negro) en el campamento?	x		
	¿Se han entregado los registros de las operaciones de limpieza del pozo?	x		
4	¿Hay baños químicos?		X	
	¿Se han entregado los registros de las operaciones de limpieza de los baños químicos?			No corresponde
5	¿Hay baños portátiles?		X	
	¿Se han entregado los registros de las operaciones de limpieza de los baños portátiles?			No corresponde
6	El agua de los grifos ¿es de la red de OSE?		X	
7	Si el agua de algún grifo no es de la red de OSE ¿se han entregado análisis químicos recientes de esa agua? Indicar fecha, laboratorio y parámetros analizados.		X	
Residuos sólidos domésticos		**Sí**	**No**	**Comentarios**
8	¿Están ubicados en el plano los puntos de generación y recolección in situ de residuos domésticos?	x		
	¿Hay puntos de acopio transitorio de residuos domésticos?	x		
	¿Están ubicados en un plano los puntos de acopio transitorio de residuos domésticos?	x		
	¿Cuál es el destino final de los residuos domésticos?	x		Basurero municipal Piraraja
	¿Se han entregado los registros de las operaciones de retiro y destino final de los residuos domésticos?	x		
	Si los residuos domésticos se disponen en el predio ¿está indicado en el plano el lugar donde se entierran?			No corresponde
	Si los residuos domésticos se disponen en el predio ¿se han entregado los registros de las operaciones de disposición y cubierta de los residuos?			No corresponde
Residuos especiales		**Sí**	**No**	**Comentarios**
9	¿Están ubicados en el plano los puntos de generación de los diferentes tipos de residuos especiales?	x		
	¿Está previsto clasificar y gestionar por separado los diferentes tipos de residuos especiales? Indicar tipos previstos. (chatarra, hierro, madera, residuos de demolición, descartes de asfalto, baterías, material contaminado con hidrocarburos, filtros, aceites y lubricantes usados, etc.)	x		Chatarra, aceite usado, madera, bolsas portland
	¿Hay puntos de acopio transitorio de los diferentes tipos de residuos especiales?	x		
	¿Están ubicados en el plano los puntos de acopio transitorio de cada uno de los diferentes tipos de residuos especiales?	x		
	¿Se han entregado los registros de las operaciones de retiro y destino final de cada uno de los tipos de residuos especiales?	x		
Mantenimiento y lavado de maquinaria		**Sí**	**No**	**Comentarios**
10	¿Cómo se compone actualmente la flota de maquinaria vinculada a la obra?	x		Motohormigoner, retroexcavadora,etc. Ver informe
11	¿Se han entregado los registros de realización de mantenimiento preventivo de maquinaria?		x	
12	¿Se han entregado los registros de las operaciones de abastecimiento de combustible a la maquinaria?		x	
13	¿Se han entregado los registros de las operaciones de cambio		x	

LISTA DE CHEQUEO BÁSICA PARA INFORMES TRIMESTRALES
OBRA: P/30 Contratista: SACEEM Fecha: 12/08/2014

	de aceite a la maquinaria?			
14	¿Se han entregado los registros de las operaciones de lavado de la maquinaria?			
	¿Hay algún sistema de retención de sólidos, grasas, etc. previo al vertido del agua de lavado de maquinaria? Describir.	x		Pileta de lavado 3
	¿Se han entregado los registros de la operación y/o mantenimiento del sistema de tratamiento de las aguas de lavado de maquinaria?		x	
Hormigones		**Sí**	**No**	
15	¿Se requiere en la obra la colocación de hormigón?	x		
	El hormigón ¿se adquiere a un proveedor comercial? Indicar firma comercial, domicilio y RUC del proveedor		x	
	¿Se fabrica hormigón en obra?	x		
	¿Está indicado en el plano el lugar donde se lavan las herramientas y equipos para preparación, transporte y colocación de hormigón?	x		
	¿Hay algún sistema de retención de sólidos, corrección de pH, etc. previo al vertido del agua de lavado de las herramientas y equipos para preparación, transporte y colocación de hormigón? Describir.	x		Control de ph por cinta y ajuste con acido
	¿Se han entregado los registros de la operación y/o mantenimiento del sistema de tratamiento de las aguas de lavado de herramientas y equipos para preparación, transporte y colocación de hormigón?	x		
	¿Se han entregado los registros de control de pH de las aguas de lavado previo a su vertido?	x		
Canteras		**Sí**	**No**	**Comentarios**
16	¿Se requiere tosca para la obra?		X	
	¿Se explotan canteras de tosca en la obra?			
	Si se requiere tosca pero no se explotan canteras, indicar quién es el proveedor comercial (firma comercial, domicilio y RUC)			
	Las canteras de tosca, ¿están incluidas en el Inventario de Canteras de Obra Pública?			
	¿Se adjunta copia de la Comunicación ante DINAMA de las canteras de tosca vinculadas a la obra? ¿Se adjuntó antes?			
	¿Se adjunta copia de los Certificados de Clasificación de las canteras de tosca vinculadas a la obra? ¿Se adjuntó antes?			
	¿Se adjunta copia de la Resolución Ministerial de las AAP de las canteras de tosca vinculadas a la obra? ¿Se adjuntó antes?			
17	¿Se requiere arcilla para la obra?		x	
	Si se requiere arcilla pero no se explotan canteras, indicar quién es el proveedor comercial (firma comercial, domicilio y RUC)			
	¿Se explotan canteras de arcilla en la obra?			
	Las canteras de arcilla, ¿están incluidas en el Inventario de Canteras de Obra Pública?			
	¿Se adjunta copia de la Comunicación ante DINAMA de las canteras de arcilla vinculadas a la obra? ¿Se adjuntó antes?			
	¿Se adjunta copia de los Certificados de Clasificación de las canteras de arcilla vinculadas a la obra? ¿Se adjuntó antes?			
	¿Se adjunta copia de la Resolución Ministerial de las AAP de las canteras de arcilla vinculadas a la obra? ¿Se adjuntó antes?			
18	¿Se requiere limo para la obra?		x	
	¿Se explotan canteras de limo en la obra?			

LISTA DE CHEQUEO BÁSICA PARA INFORMES TRIMESTRALES
OBRA: P/30 Contratista: SACEEM Fecha: 12/08/2014

	Si se requiere limo pero no se explotan canteras de limo, indicar quién es el proveedor comercial (firma comercial, domicilio y RUC)			
	Las canteras de limo, ¿están incluidas en el Inventario de Canteras de Obra Pública?	–	–	
	¿Se adjunta copia de la Comunicación ante DINAMA de las canteras de limo vinculadas a la obra? ¿Se adjuntó antes?			
	¿Se adjunta copia de los Certificados de Clasificación de las canteras de limo vinculadas a la obra? ¿Se adjuntó antes?			
	¿Se adjunta copia de la Resolución Ministerial de las AAP de las canteras de limo vinculadas a la obra? ¿Se adjuntó antes?			
19	¿Se requiere arena para la obra?	X		
	Las canteras de arena, ¿están incluidas en el Inventario de Canteras de Obra Pública?		X	
	Si se requiere arena pero no se explotan canteras de arena, indicar quién es el proveedor comercial (firma comercial, domicilio y RUC)	x		Irdasil RUT 200103610017 Salto s/n JPVarela
	¿Se explotan canteras de arena en la obra?		X	
	¿Se adjunta copia de la Comunicación ante DINAMA de las canteras de arena vinculadas a la obra? ¿Se adjuntó antes?			
	¿Se adjunta copia de los Certificados de Clasificación de las canteras de arena vinculadas a la obra? ¿Se adjuntó antes?			
	¿Se adjunta copia de la Resolución Ministerial de las AAP de las canteras de arena vinculadas a la obra? ¿Se adjuntó antes?			
20	¿Se requieren agregados pétreos para la realización de la obra?		x	
	¿Se explotan canteras de piedra en la obra?			
	Si se requieren áridos pero no se explotan canteras de piedra, indicar quién es el proveedor comercial (firma comercial, domicilio y RUC)			
	Las canteras de piedra, ¿están incluidas en el Inventario de Canteras de Obra Pública?			
	¿Se adjunta copia de la Comunicación ante DINAMA de las canteras de piedra vinculadas a la obra? ¿Se adjuntó antes?			
	¿Se adjunta copia de los Certificados de Clasificación de las canteras de piedra vinculadas a la obra? ¿Se adjuntó antes?			
	¿Se adjunta copia de la Resolución Ministerial de las AAP de las canteras de piedra vinculadas a la obra? ¿Se adjuntó antes?			
Planta de trituración de áridos		**Sí**	**No**	**Comentarios**
21	¿Se requieren áridos para la obra?	x		
	Para la ejecución de la obra ¿se operará una planta de trituración de áridos?		x	
	Si se requieren áridos pero no se explota una planta de trituración, indicar quién es el proveedor comercial (firma comercial, domicilio y RUC)	x		CONELUR S.A RUT 214173730011 RUTA 8 KM 113
	¿Se ha entregado un plano que muestre la ubicación de la planta de trituración de áridos, los caminos de acceso a emplear, los usos de los padrones adyacentes y la vivienda habitada más próxima?			
	¿Qué medidas se toman en la planta de trituración para reducir las emisiones de polvo?			
	¿Se han entregado los registros que documentan la implementación de las medidas tomadas para reducir las emisiones de polvo en la planta de trituración?			
Planta asfáltica		**Sí**	**No**	**Comentarios**

LISTA DE CHEQUEO BASICA PARA INFORMES TRIMESTRALES

OBRA: [illegible] **Contratista:** S.A.C. [illegible] **Fecha:** [illegible]

	¿Se realizó limpieza y no se explotan canteras de ríos, mediante [illegible] de [illegible] industrial [illegible] ambiental? (R.M.[illegible])			
	¿Las canteras de ríos, están incluidas en el Inventario de Canteras de Chiquitania?			
	¿Se adjunta copia de la Comunicación ante DINAMA de la cantera de río vinculada a la obra? ¿Se adjunta antes?			
	¿Se adjunta copia de la Constancia de Clasificación de las canteras de río vinculadas a la obra? ¿Se adjunta antes?			
	¿Se adjunta copia de la Resolución Ministerial de las AAP de las canteras de río vinculadas a la obra? ¿Se adjunta antes?			
18	¿Se requiere otra [illegible] para la cantera?			
	¿Las canteras de arenas, están incluidas en el Inventario de Canteras de Chiquitania?	X		
	¿Se adjunta copia de la Comunicación ante DINAMA de las canteras de arena, [illegible] a la obra? ¿Se adjunta antes?	X		Tabasi [illegible]
	¿Se adjunta copia de la Constancia de Clasificación de las canteras de arena vinculadas a la obra? ¿Se adjunta antes?			
	¿Se adjunta copia de la Resolución Ministerial de las AAP de las canteras de arena vinculadas a la obra? ¿Se adjunta antes?			
20	¿Se requieren permisos [illegible] para la cantera de la obra?	X		
	¿Se [illegible] en la obra?			
	Si se requiere, [illegible] para la cantera [illegible] ante DINAMA de la [illegible] (R.M.[illegible])			
	Las canteras de piedra, están incluidas en el Inventario de Canteras de Chiquitania?			
	¿Se adjunta copia de la Comunicación ante DINAMA de las canteras de piedra vinculadas a la obra? ¿Se adjunta antes?			
	¿Se adjunta copia de la Constancia de Clasificación de las canteras de piedra vinculadas a la obra? ¿Se adjunta antes?			
	¿Se adjunta copia de la Resolución Ministerial de las AAP de las canteras de piedra vinculadas a la obra? ¿Se adjunta antes?			
Planes de prevención de riesgos		**Si**	**No**	**Observaciones**
21	¿Se realizaron [illegible] para la obra?	X		
	¿En la elaboración de la obra [illegible] un plan de [illegible]?	X		
	Si se realizaron [illegible] ¿se [illegible] un plan de [illegible] y el personal [illegible] (R.M.[illegible])	X		[illegible]
	¿Se establecen medidas para mantener la [illegible] de los planes de prevención de riesgos, [illegible] de los pobladores adyacentes y la vecindad [illegible]?			
	¿Cómo medidas se tomaron en [illegible] de prevención para reducir las [illegible] de polvo?			
	¿Se han entregado [illegible] que [illegible] la [illegible] mediante [illegible] de [illegible] para reducir las emisiones de polvo en la [illegible]?			
Planes sociales		**Si**	**No**	**Observaciones**

LISTA DE CHEQUEO BÁSICA PARA INFORMES TRIMESTRALES
OBRA: P/30 Contratista: SACEEM Fecha: 12/08/2014

22	Para la ejecución de la obra ¿se operará una planta asfáltica?		X	
	¿Se ha entregado un plano que muestre la ubicación de la planta asfáltica, los caminos de acceso a emplear, los usos de los padrones adyacentes y la vivienda habitada más próxima?			
	¿Qué sistema tiene la planta asfáltica para reducir las emisiones de polvo?			
	¿Se han entregado los registros de operación y/o mantenimiento del sistema de control de emisiones a la atmósfera de la planta asfáltica?			
	¿Se han entregado los registros de las operaciones de descarga de asfalto?			
	¿Se han entregado los registros de las operaciones de limpieza de pequeños derrames y disposición de los residuos resultantes?			
Camiones y fleteros		**Sí**	**No**	**Comentarios**
23	¿Cuántos camiones se vinculan a la realización de la obra en el período que se informa?		x	
	Indicar matrícula y relación con la empresa de cada uno de los camiones vinculados a la obra en el período que se informa.			
	¿Se ha entregado copia de los certificados del SUCTA de todos los camiones vinculados a la obra para el período que se informa?			
	¿Hay algún vehículo que tenga observaciones en el capítulo 8 del certificado del SUCTA? Indicar matrícula y observaciones.			
	¿Se cubre la caja de los camiones que transportan materiales (indicar cuáles)? ¿Con qué?			
Monitoreo de variables ambientales		**Sí**	**No**	**Comentarios**
24	¿Hay tareas de muestreo de calidad de aguas previstas?	X		
	¿Se han entregado los resultados de los análisis previstos para el período que se informa? Detallar fecha de toma de muestras, laboratorio actuante, puntos de toma de muestra y parámetros analizados.			AL principio de la obra
25	¿Hay tareas de medición de niveles de ruido previstas?		x	
	¿Se han entregado los resultados de las mediciones previstas para el período que se informa? Detallar fecha de los estudios, técnico actuante, parámetros relevados, puntos de medición y resultados obtenidos.			
26	¿Hay otras tareas de muestreo de variables ambientales previstas?		X	
	¿Se han entregado los resultados de las mediciones previstas para el período que se informa? Detallar fecha de los estudios, técnico actuante, parámetros relevados, puntos de medición y resultados obtenidos.			
Personal		**Sí**	**No**	**Comentarios**
27	¿Cuántas personas trabajan actualmente en la obra?	x		35
	¿Cuántas de las personas que trabajan actualmente en la obra han sido contratadas para esta obra en el área de influencia directa de la misma?	x		5
Relacionamiento con la comunidad		**Sí**	**No**	**Comentarios**
28	¿Se han emitido comunicados por desvíos de tránsito o seguridad vial motivados por el funcionamiento de la obra? Detallar.		X	
	¿Se han recibido quejas u observaciones por parte de los vecinos o las autoridades locales motivados por la existencia o		x	

LISTA DE CHEQUEO BASICA PARA INFORMES TRIMESTRALES

OBRA: _____ **Contratista:** SACEM _____ **Fecha:** 12/08/2014

22	¿Para la ejecución de la obra, se tuvo que instalar una planta asfáltica?		X	
	¿Se ha asegurado un buen uso de la planta asfáltica, de manera tal que los vecinos de la zona no se vean afectados por los gases, el ruido, el polvo, etc.?			
	¿Cuando se instala una planta asfáltica, se cumple con la distancia mínima de 1.000 metros de la población más cercana?			
	¿Se han cumplido los requisitos de operación?			
	¿Se han cumplido los requisitos de seguridad de la planta asfáltica?			
	¿Se han cumplido los requisitos de la operación de la planta asfáltica?			
	¿Se han cumplido los requisitos de higiene y seguridad de los operadores?			
Canteras y Bateas		**Si**	**No**	**Comentarios**
23	¿Se tuvo que abrir una cantera para la realización de la obra en el período que se informa?		X	
	¿Se ha asegurado a la población con la adecuada señalización de la obra en el período que se informa?			
	¿Se ha cumplido con la normativa de la SUCTA de todas las sanciones establecidas en dicha ley?			
	¿Se ha elegido un sitio de tal manera que el impacto ambiental sea mínimo?			
	¿Se ha cumplido con la normativa que establece que el suelo de la cantera debe quedar en condiciones de ser utilizado?			
Vertederos de material sobrante		**Si**	**No**	**Comentarios**
24	¿Hay vertederos de material sobrante de la obra en ejecución?		X	
	¿Se ha cumplido con los requisitos de los estudios previos? ¿Se ha cumplido con la normativa que establece que el suelo de la cantera debe quedar en condiciones de ser utilizado? ¿Se ha cumplido con la normativa de la SUCTA de todas las sanciones establecidas en dicha ley?			Alt. pulmón de la cantera
25	¿Hay trabajos de modificación de cursos de agua en ejecución?		X	
	¿Se ha cumplido con los requisitos de las modificaciones previstas? ¿Se ha cumplido con la normativa que establece que el suelo de la cantera debe quedar en condiciones de ser utilizado? ¿Se ha cumplido con la normativa de la SUCTA de todas las sanciones establecidas en dicha ley?			
26	¿Hay otras obras de arte en ejecución?		X	
	¿Se ha cumplido con los requisitos de las medidas previstas? ¿Se ha cumplido con la normativa que establece que el suelo de la cantera debe quedar en condiciones de ser utilizado? ¿Se ha cumplido con la normativa de la SUCTA de todas las sanciones establecidas en dicha ley?			
Varios		**Si**	**No**	**Comentarios**
27	¿Quejas por ruidos, molestias o actividades en la obra?	X		15
	¿Quejas de los propietarios que hayan sido afectados por la obra? ¿Se ha cumplido con la normativa de la SUCTA de todas las sanciones establecidas en dicha ley?	X		2
Relaciones con la comunidad		**Si**	**No**	**Comentarios**
28	¿Se han realizado reuniones de información a la población? ¿Se ha cumplido con la normativa que establece que el suelo de la cantera debe quedar en condiciones de ser utilizado?		X	
	¿Se han realizado reuniones de información a los propietarios de los terrenos o de autoridades locales? ¿Se ha cumplido con la normativa que establece que el suelo de la cantera debe quedar en condiciones de ser utilizado?		X	

LISTA DE CHEQUEO BÁSICA PARA INFORMES TRIMESTRALES
OBRA: P/30 Contratista: SACEEM Fecha: 12/08/2014

	el funcionamiento de la obra? Detallar.			
Registros fotográficos		**Sí**	**No**	**Comentarios**
29	¿Se han entregado registros fotográficos de la evolución de los diferentes frentes de obra y zonas del campamento para el período que se informa?	x		

REPÚBLICA
ORIENTAL
DEL URUGUAY

DIRECCIÓN NACIONAL
DE VIALIDAD

17

Montevideo, 20 de agosto de 2014

Pase a Unidad Ambiental, Informe Trimestral de Gestión Ambiental de la Obra: Puente sobre el Río Cebollatí.

M.T.O.P. - D.N.V.
DEPTO. CONTRATACIÓN
OBRAS NACIONALES
Ing. CARLOS BILINSKI
JEFE DEPTO. INTERINO

DIRECCIÓN
NACIONAL DE
VIALIDAD

18

JOSÉ ARTIGAS
UNIÓN DE LOS PUEBLOS LIBRES
BICENTENARIO.UY

Montevideo, 21de agosto de 2014.

Sra. Gerente de la

División Técnica de Construcción

Ing. Susana Galli

Se eleva Informe Trimestral de Gestión Ambiental de la obra P30 "Ruta 8, ensanche, refuerzo y adecuación de accesos del puente sobre el Río Cebollatí", sin observaciones por parte del Sr. Director de la Obra, se sugiere remitir estas actuaciones a la UCAT con destino a la CUV.

Ing. Agrim. RICARDO BERTOLA
Dirección Nacional de Vialidad
M.T.O.P.

Montevideo, 21 de agosto de 2014.

De conformidad con informe que antecede, remítanse estas actuaciones a la UCAT con destino a la CVU.

Ing. Civil SUSANA GALLI
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD
M.T.O.P

M. T. O. P.
D. NAL. V.
DEP. ADM. DOCUMENTAL
22 AGO 2014
FECHA DE ENTRADA

DIRECCIÓN
NACIONAL DE
VIALIDAD

JOSÉ ARTIGAS
UNIÓN DE LOS PUEBLOS LIBRES
BICENTENARIO.UY

Montevideo, 27 de agosto de 2014

Habiendo tomado conocimiento se eleva a la Dirección sugiriendo la remisión de estos obrados a la Corporación Vial del Uruguay.

Ing. CRISTINA CARLOMAGNO
JEFE DE PROGRAMACION
D.N.V - M.T.O.P

M.T.O.P.
D.NAL.V.
DEPARTAMENTAL DOCUMENTAL
02 SEP 2014
FECHA DE ENTRADA

DIRECCIÓN
NACIONAL DE
VIALIDAD

20

JOSÉ ARTIGAS
UNIÓN DE LOS PUEBLOS LIBRES
BICENTENARIO.UY

DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD

Secretaría General

Montevideo, 8 de septiembre de 2014.-

Pase a la Dirección General de Secretaría para su conocimiento y posterior remisión a la Corporación Vial del Uruguay.

Ing. LUIS LAZO VAZQUEZ
DIRECTOR NACIONAL DE VIALIDAD
M.T.O.P.

c/p

M. T. O. P.
DEPARTAMENTO
COORDINACION DOCUMENTAL
09 SEP 2014
MESA DE ENTRADA

21

DIRECCIÓN
GENERAL DE
SECRETARÍA

JOSÉ ARTIGAS
UNIÓN DE LOS PUEBLOS LIBRES
BICENTENARIO.UY

Reg. Nº2014/3/2/1832

DCC

MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS

Montevideo, 10 de setiembre de 2014.-

Remítase a la Corporación Vial del Uruguay S.A. a sus efectos.----------

M. T. O. P.
DPTO. COORDINACION DOCUMENTAL
AREA REGISTRACION
11 SET. 2014
FECHA DE ENTRADA

Dra. VIVIANA REMETTI
DIRECTORA GENERAL DE SECRETARÍA
Ministerio de Transporte y Obras Públicas