



Cardona, 26 de Setiembre de 2017

Sr. Director de Obra
Dirección Nacional de Vialidad
Ing. Gustavo Mieres

Ref.: **Obra "Ruta N° 2, Licitación C71 "Tramo 158km000 – Cardona"**
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 2017.

Sin otro particular, saluda a Ud. atentamente.

Por José Cujó S.A.:

Ing. Martín Ferrari
Jefe de Obra



INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL – REPORTE N° 1

Contratista: JOSE CUJO SA

Obra: “Ruta N° 2, Licitación C71 “Tramo 158km000 – Cardona”

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:

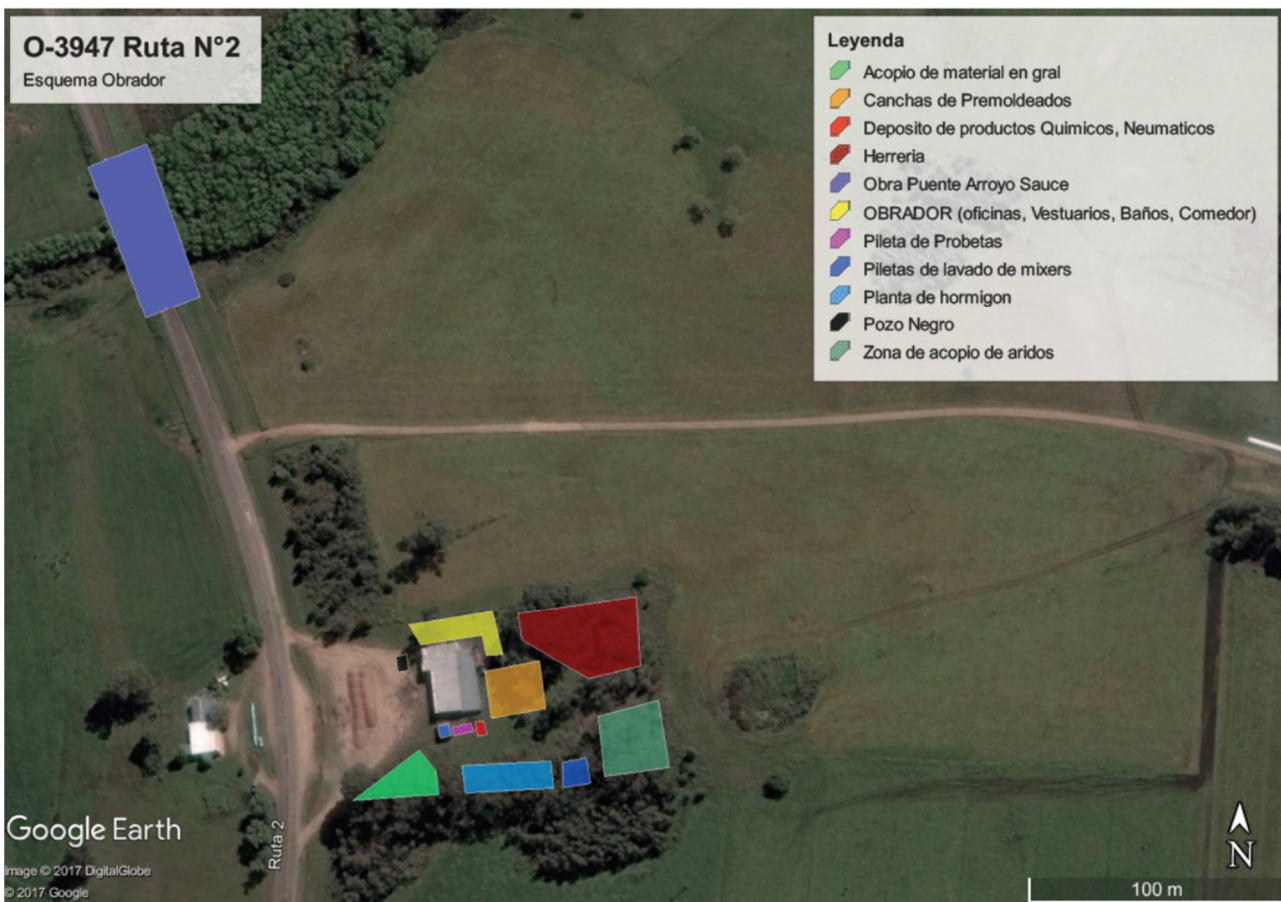
- Implantación
- Construcción de Ataguía provisoria
- Ejecución de fundaciones
- Ejecución de pilares pórticos
- Ejecución de Losetas prefabricadas in-situ
- Ejecución de vigas prefabricadas

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:

- Sector de Obra del puente propiamente dicho
- Obrador:
 - Bancos de Carpintería y Herrería
 - Oficinas
 - Paños, comedor y vestuarios
 - Laboratorio de Suelos
 - Cancha de premoldeados
 - Baños Fijos y móviles (químicos)
 - Pileta para Sedimentación de Lavado de Mixers
 - Depósito productos químicos
- Frente de obras de Alcantarillas.



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

Se cuenta con 1 depósito elevado, y otro a nivel de suelo de agua potable. Dicha agua se extrae de un pozo simisurgente el cual es de propiedad de la Sociedad Fomento Piedra Chata.

Las aguas servidas se vuelcan a un pozo negro, cuyo registro de limpiezas se adjunta al final del presente reporte.

Para los frentes de obra en la zona del puente se cuenta con un baño químico cuyo registro de limpieza se adjunta al final del presente reporte.

El agua para consumo es comprada en bidones, cuyos dispensadores se encuentran en el obrador en la zona de comedor.

3. RESIDUOS SÓLIDOS DOMÉSTICOS

Los residuos sólidos domésticos se generan en el obrador y 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 Cardona.

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 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.

5. MANTENIMIENTO Y LAVADO DE MAQUINARIA

Cada vez que se realiza el mantenimiento de los equipos, se los lava y acondiciona.

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

6. HORMIGONES

El hormigón utilizado para la construcción del Puente y elementos prefabricados in-situ y alcantarillas se elabora en el obrador.

El transporte y volcado del hormigón se ha realizado en camiones mezcladores (mixer).

El lavado del mencionado equipo de transporte se realizó en las piletas de lavado que se encuentra en el obrador.

Se ejecuta el lavado de cada camión inmediatamente luego de volcado el hormigón. El registro de cada camión que se elabora se adjunta al final del presente reporte.

7. CANTERAS

Los materiales granulares utilizados es suministrado por la empresa TRACOVIAIX transportada por nuestros camiones desde su cantera ubicada en la ruta 2 km 146.

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

8. PERSONAL

En el período de referencia, el personal asignado directamente a la obra en promedio asciende a 50 personas aproximadamente.

9. REGISTRO FOTOGRÁFICO







10. ANEXOS - REGISTROS

Fecha	Identificación (Baño químico / Pozo)	Desagote	Limpieza	Proveedor del servicio	remito	Cantidad retirada	Responsable
10/8/2017	Pozo Negro	Si		JOSE TUYA	3457	5000 lts	alvaro machado
22/8/2017	Baño quimico	Si	Si	FICUZ S.A	294	45 lts	alvaro machado
22/8/2017	Baño quimico	Si	Si	FICUZ S.A	294	45 lts	alvaro machado
22/8/2017	Baño quimico	Si	Si	FICUZ S.A	294	50 lts	alvaro machado
13/9/2017	Baño quimico	Si	Si	FICUZ S.A	298	40 lts	alvaro machado
13/9/2017	Baño quimico	Si	Si	FICUZ S.A	298	40 lts	alvaro machado
13/9/2017	Baño quimico	Si	Si	FICUZ S.A	298	50 lts	alvaro machado
29/9/2017	Pozo Negro	Si		JOSE TUYA	22426	5000 lts	alvaro machado

AGUA PARA CONSUMO

FECHA	MATERIAL	DESTINO	FACTURA	N° ORDEN	CANTIDAD	
14/7/2017	Agua salud bidon x 20 lts	daysi mariels fonte	O 3947	a 14884	24406	10
28/7/2017	Agua salud bidon x 20 lts	daysi mariels fonte	O 3947	a 15004	24416	6
4/8/2017	Agua salud bidon x 20 lts	daysi mariela fonte	O 3947	a 15077	24432	6
17/8/2017	Agua salud bidon x 20 lts	daysi mariela fontes	O 3947	a 15193	10508	7
29/8/2017	Agua salud bidon x 20 lts	daysi mariela fontes	O 3947	a 15294	10529	11
6/9/2017	Agua salud bidon x 20 lts	daysi mariela fontes	O 3947	a 15379	24604	7
15/9/2017	Agua salud bidon x 20 lts	daysi mariela fontes	O 3947	a 15476	24628	11
21/9/2017	Agua salud bidon x 20 lts	daysi mariela fontes	O 3947	a 15503	24650	10
27/9/2017	Agua salud bidon x 20 lts	daysi mariela fontes	O 3947	a 15550	24663	7

Fecha	Tipo de residuo				Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Destino final	Responsable
	Dom.	ROC	Pelig.	Otros					
3/8/2017			X		MATERIAL CONTAMINADO CON LIQ HID	1	BOLSA	DEPOSITO APOLON	ALVARO MACHADO
16/8/2017			X		TANQUES VACIOS DE ASFALTO	7	TANQUES	DEPOSITO APOLON	ALVARO MACHADO
16/8/2017			X		MATERIAL CONTAMINADO CON VALVULIN	1	BOLSA	DEPOSITO APOLON	ALVARO MACHADO
31/8/2017			X		TANQUES VACIOS DE ASFALTO	3	TANQUES	DEPOSITO APOLON	ALVARO MACHADO
30/8/2017	X				RESIDUOS DOMESTICOS	30	kg	VERTEDERO MUNICIPAL	ALVARO MACHADO
30/8/2017				BOLSAS PORTLAND	BOLSAS DE PORTLAND VACIAS	80	kg	VERTEDERO MUNICIPAL	ALVARO MACHADO
5/9/2017				BOLSAS PORTLAND	BOLSAS DE PORTLAND VACIAS	70	kg	VERTEDERO MUNICIPAL	ALVARO MACHADO
5/9/2017	X				RESIDUOS DOMESTICOS	20	kg	VERTEDERO MUNICIPAL	ALVARO MACHADO
18/9/2017			X		MATERIAL CONTAMINADO CON LIQ HID	1	BOLSA	DEPOSITO APOLON	ALVARO MACHADO
18/9/2017				BOLSAS PORTLAND	BOLSAS DE PORTLAND VACIAS	70	kg	VERTEDERO MUNICIPAL	ALVARO MACHADO
18/9/2017	X				RESIDUOS DOMESTICOS	20	kg	VERTEDERO MUNICIPAL	ALVARO MACHADO
28/9/2017	X				RESIDUOS DOMESTICOS	40	kg	VERTEDERO MUNICIPAL	ALVARO MACHADO

Fecha	Tipo			Sitio de entrega		Volumen entregado	Responsable
	Gas oil	Nafta	Lubric	Máquina / Equipo	Tanque surtidor		
12/7/2017	X			EX 019	CISTERNA ANCAP	317	alvaro machado
12/7/2017	X			RE 029	CISTERNA ANCAP	118	alvaro machado
17/7/2017	X			RE 029	CISTERNA ANCAP	143	alvaro machado
17/7/2017	X			EX 019	CISTERNA ANCAP	399	alvaro machado
17/7/2017	X			C3 009	CISTERNA ANCAP	296	alvaro machado
17/7/2017	X			C3 010	CISTERNA ANCAP	503	alvaro machado
17/7/2017	X			C2 031	CISTERNA ANCAP	100	alvaro machado
19/7/2017	X			RE 029	CISTERNA ANCAP	146	alvaro machado
19/7/2017	X			EX 019	CISTERNA ANCAP	111	alvaro machado
25/7/2017	X			EX 019	CISTERNA ANCAP	350	alvaro machado
25/7/2017	X			C2 021	CISTERNA ANCAP	115	alvaro machado
25/7/2017	X			CO 013	CISTERNA ANCAP	64	alvaro machado
25/7/2017	X			RE 029	CISTERNA ANCAP	148	alvaro machado
26/7/2017	X			C3 009	CISTERNA ANCAP	169	alvaro machado
26/7/2017	X			MI 001	CISTERNA ANCAP	194	alvaro machado
26/7/2017	X			RE 029	CISTERNA ANCAP	89	alvaro machado
27/7/2017	X			EX 019	CISTERNA ANCAP	349	alvaro machado
27/7/2017	X			CO 013	CISTERNA ANCAP	55	alvaro machado
27/7/2017	X			RE 029	CISTERNA ANCAP	97	alvaro machado
27/7/2017	X			MO 008	CISTERNA ANCAP	146	alvaro machado
27/7/2017	X			C2 021	CISTERNA ANCAP	105	alvaro machado
27/7/2017	X			GENERADOR	CISTERNA ANCAP	60	alvaro machado
1/8/2017	X			RE 029	CISTERNA ANCAP	143	alvaro machado
1/8/2017	X			EX 019	CISTERNA ANCAP	485	alvaro machado
1/8/2017	X			C3 009	CISTERNA ANCAP	300	alvaro machado
1/8/2017	X			GENERADOR	CISTERNA ANCAP	46	alvaro machado
1/8/2017	X			CM 010	CISTERNA ANCAP	23	alvaro machado
2/8/2017	X			GE 104	CISTERNA ANCAP	200	alvaro machado
3/8/2017	X			C2 013	CISTERNA ANCAP	179	alvaro machado
3/8/2017	X			C2021	CISTERNA ANCAP	90	alvaro machado
3/8/2017	X			RE 020	CISTERNA ANCAP	90	alvaro machado
3/8/2017	X			MO 008	CISTERNA ANCAP	54	alvaro machado
3/8/2017	X			RE 029	CISTERNA ANCAP	102	alvaro machado
3/8/2017	X			EX 019	CISTERNA ANCAP	223	alvaro machado
3/8/2017	X			MI 001	CISTERNA ANCAP	110	alvaro machado
3/8/2017	X			GENERADOR	CISTERNA ANCAP	46	alvaro machado

Fecha	Tipo			Sitio de entrega		Volumen entregado	Responsable
	Gas oil	Nafta	Lubric	Máquina / Equipo	Tanque surtidor		
7/8/2017	X			RE 020	CISTERNA ANCAP	70	alvaro machado
7/8/2017	X			RE 029	CISTERNA ANCAP	77	alvaro machado
7/8/2017	X			MO 008	CISTERNA ANCAP	137	alvaro machado
7/8/2017	X			CO 013	CISTERNA ANCAP	45	alvaro machado
7/8/2017	X			GE 104	CISTERNA ANCAP	70	alvaro machado
9/8/2017	X			C3 010	CISTERNA ANCAP	597	alvaro machado
9/8/2017	X			EX 019	CISTERNA ANCAP	306	alvaro machado
9/8/2017	X			GE 104	CISTERNA ANCAP	130	alvaro machado
9/8/2017	X			RE 029	CISTERNA ANCAP	128	alvaro machado
10/8/2017	X			C2 021	CISTERNA ANCAP	105	alvaro machado
10/8/2017	X			CM 008	CISTERNA ANCAP	144	alvaro machado
10/8/2017	X			C2 013	CISTERNA ANCAP	105	alvaro machado
10/8/2017	X			CO 013	CISTERNA ANCAP	44	alvaro machado
10/8/2017	X			RE 029	CISTERNA ANCAP	92	alvaro machado
10/8/2017	X			GE 104	CISTERNA ANCAP	80	alvaro machado
10/8/2017	X			RE 020	CISTERNA ANCAP	119	alvaro machado
10/8/2017	X			MI 001	CISTERNA ANCAP	130	alvaro machado
10/8/2017	X			EX 019	CISTERNA ANCAP	183	alvaro machado
15/8/2017	X			RE 029	CISTERNA ANCAP	54	alvaro machado
15/8/2017	X			C3 008	CISTERNA ANCAP	413	alvaro machado
15/8/2017	X			C3 009	CISTERNA ANCAP	143	alvaro machado
15/8/2017	X			EX 019	CISTERNA ANCAP	67	alvaro machado
15/8/2017	X			EX 012	CISTERNA ANCAP	253	alvaro machado
15/8/2017	X			GE 104	CISTERNA ANCAP	190	alvaro machado
16/8/2017	X			RE 020	CISTERNA ANCAP	125	alvaro machado
16/8/2017	X			CO 013	CISTERNA ANCAP	40	alvaro machado
16/8/2017	X			GE 104	CISTERNA ANCAP	77	alvaro machado
16/8/2017	X			C6 002	CISTERNA ANCAP	63	alvaro machado
16/8/2017	X			MO 005	CISTERNA ANCAP	113	alvaro machado
16/8/2017	X			RE 029	CISTERNA ANCAP	85	alvaro machado
17/8/2017	X			EX 012	CISTERNA ANCAP	320	alvaro machado
17/8/2017	X			C2 013	CISTERNA ANCAP	60	alvaro machado
17/8/2017	X			RE 020	CISTERNA ANCAP	45	alvaro machado
17/8/2017	X			C2 021	CISTERNA ANCAP	57	alvaro machado
17/8/2017	X			C3 010	CISTERNA ANCAP	440	alvaro machado
17/8/2017	X			CM 008	CISTERNA ANCAP	63	alvaro machado
17/8/2017	X			MI 001	CISTERNA ANCAP	84	alvaro machado
17/8/2017	X			RE 029	CISTERNA ANCAP	64	alvaro machado
17/8/2017	X			GE 104	CISTERNA ANCAP	63	alvaro machado
18/8/2017			X	C3 010	MOVIL 1	14	CARLOS FELICIANO
21/8/2017	X			RE 029	CISTERNA ANCAP	78	alvaro machado
21/8/2017	X			RE 020	CISTERNA ANCAP	83	alvaro machado

Fecha	Tipo			Sitio de entrega		Volumen entregado	Responsable
	Gas oil	Nafta	Lubric	Máquina / Equipo	Tanque surtidor		
21/8/2017	X			EX 012	CISTERNA ANCAP	133	alvaro machado
21/8/2017	X			C3 009	CISTERNA ANCAP	300	alvaro machado
21/8/2017	X			GE 104	CISTERNA ANCAP	75	alvaro machado
21/8/2017	X			CM 008	CISTERNA ANCAP	74	alvaro machado
22/8/2017	X			C6 002	CISTERNA ANCAP	71	alvaro machado
22/8/2017	X			EX 012	CISTERNA ANCAP	108	alvaro machado
22/8/2017	X			CO 013	CISTERNA ANCAP	74	alvaro machado
22/8/2017	X			MO 005	CISTERNA ANCAP	183	alvaro machado
22/8/2017	X			RE 020	CISTERNA ANCAP	64	alvaro machado
22/8/2017	X			RE 029	CISTERNA ANCAP	83	alvaro machado
22/8/2017	X			GE 014	CISTERNA ANCAP	73	alvaro machado
22/8/2017	X			MI 001	CISTERNA ANCAP	74	alvaro machado
23/8/2017	X			C3 009	CISTERNA ANCAP	141	alvaro machado
23/8/2017	X			MO 005	CISTERNA ANCAP	58	alvaro machado
23/8/2017	X			CM 008	CISTERNA ANCAP	84	alvaro machado
23/8/2017	X			RE 020	CISTERNA ANCAP	52	alvaro machado
23/8/2017	X			PL 003	CISTERNA ANCAP	3	alvaro machado
23/8/2017	X			EX 012	CISTERNA ANCAP	89	alvaro machado
23/8/2017	X			RE 029	CISTERNA ANCAP	50	alvaro machado
23/8/2017	X			GE 104	CISTERNA ANCAP	58	alvaro machado
23/8/2017	X			C2 021	CISTERNA ANCAP	94	alvaro machado
23/8/2017	X			CO 013	CISTERNA ANCAP	89	alvaro machado
28/8/2017			X	C6 002	MOVIL 1	16	CARLOS FELICIANO
29/8/2017			X	EX 012	MOVIL 1	4	CARLOS FELICIANO
29/8/2017			X	CM 008	MOVIL 1	6	CARLOS FELICIANO
29/8/2017	X			RE 020	CISTERNA ANCAP	73	alvaro machado
29/8/2017	X			RE 029	CISTERNA ANCAP	89	alvaro machado
29/8/2017	X			C2 013	CISTERNA ANCAP	131	alvaro machado
29/8/2017	X			EX 012	CISTERNA ANCAP	222	alvaro machado
29/8/2017	X			C3 010	CISTERNA ANCAP	594	alvaro machado
29/8/2017	X			MO 005	CISTERNA ANCAP	83	alvaro machado
29/8/2017	X			CO 013	CISTERNA ANCAP	71	alvaro machado
29/8/2017	X			GE 104	CISTERNA ANCAP	148	alvaro machado
30/8/2017	X			C2 021	CISTERNA ANCAP	87	alvaro machado
30/8/2017	X			C2 014	CISTERNA ANCAP	136	alvaro machado
30/8/2017	X			MI 001	CISTERNA ANCAP	100	alvaro machado
30/8/2017	X			EX 012	CISTERNA ANCAP	90	alvaro machado
30/8/2017	X			EX 011	CISTERNA ANCAP	320	alvaro machado
30/8/2017	X			CO 013	CISTERNA ANCAP	39	alvaro machado
30/8/2017	X			CM 005	CISTERNA ANCAP	60	alvaro machado
30/8/2017	X			GE 104	CISTERNA ANCAP	98	alvaro machado
31/8/2017			X	EX 012	MOVIL 1	6	CARLOS FELICIANO
31/8/2017	X			RE 029	CISTERNA ANCAP	72	alvaro machado

Fecha	Tipo			Sitio de entrega		Volumen entregado	Responsable
	Gas oil	Nafta	Lubric	Máquina / Equipo	Tanque surtidor		
31/8/2017	X			RE 020	CISTERNA ANCAP	56	alvaro machado
31/8/2017	X			CM 011	CISTERNA ANCAP	104	alvaro machado
31/8/2017	X			EX 011	CISTERNA ANCAP	113	alvaro machado
31/8/2017	X			C2 042	CISTERNA ANCAP	137	alvaro machado
31/8/2017	X			C2 042	CISTERNA ANCAP	42	alvaro machado
31/8/2017	X			CO 013	CISTERNA ANCAP	60	alvaro machado
31/8/2017	X			GE 104	CISTERNA ANCAP	82	alvaro machado
5/9/2017	X			C6 002	CISTERNA ANCAP	123	alvaro machado
5/9/2017	X			C3 008	CISTERNA ANCAP	460	alvaro machado
5/9/2017	X			RE 020	CISTERNA ANCAP	80	alvaro machado
5/9/2017	X			RE 029	CISTERNA ANCAP	106	alvaro machado
5/9/2017	X			EX 012	CISTERNA ANCAP	206	alvaro machado
5/9/2017	X			MO 005	CISTERNA ANCAP	151	alvaro machado
5/9/2017	X			CM 008	CISTERNA ANCAP	154	alvaro machado
5/9/2017	X			CM 011	CISTERNA ANCAP	41	alvaro machado
5/9/2017	X			PL 003	CISTERNA ANCAP	35	alvaro machado
5/9/2017	X			CO 013	CISTERNA ANCAP	29	alvaro machado
5/9/2017	X			EX 011	CISTERNA ANCAP	200	alvaro machado
5/9/2017	X			C3 009	CISTERNA ANCAP	292	alvaro machado
5/9/2017	X			GE 104	CISTERNA ANCAP	124	alvaro machado
6/9/2017	X			RE 020	CISTERNA ANCAP	50	alvaro machado
6/9/2017	X			C6 004	CISTERNA ANCAP	224	alvaro machado
6/9/2017	X			MI 001	CISTERNA ANCAP	179	alvaro machado
6/9/2017	X			C2 014	CISTERNA ANCAP	102	alvaro machado
6/9/2017	X			EX 011	CISTERNA ANCAP	179	alvaro machado
6/9/2017	X			C2 042	CISTERNA ANCAP	150	alvaro machado
6/9/2017	X			GE 104	CISTERNA ANCAP	93	alvaro machado
6/9/2017	X			C2 021	CISTERNA ANCAP	72	alvaro machado
8/9/2017	X			EX 011	CISTERNA ANCAP	346	alvaro machado
8/9/2017	X			MO 005	CISTERNA ANCAP	181	alvaro machado
8/9/2017	X			MO 007	CISTERNA ANCAP	324	alvaro machado
8/9/2017	X			EX 012	CISTERNA ANCAP	100	alvaro machado
8/9/2017	X			RE 029	CISTERNA ANCAP	96	alvaro machado
8/9/2017	X			GE 104	CISTERNA ANCAP	75	alvaro machado
11/9/2017	X			C1 015	CISTERNA ANCAP	64	alvaro machado
11/9/2017	X			RE 020	CISTERNA ANCAP	72	alvaro machado
11/9/2017	X			EX 012	CISTERNA ANCAP	223	alvaro machado
11/9/2017	X			C2 013	CISTERNA ANCAP	175	alvaro machado
11/9/2017	X			MI 001	CISTERNA ANCAP	70	alvaro machado
11/9/2017	X			GE 104	CISTERNA ANCAP	55	alvaro machado
12/9/2017	X			EX 011	CISTERNA ANCAP	400	alvaro machado
12/9/2017	X			RE 029	CISTERNA ANCAP	81	alvaro machado
12/9/2017	X			C1 013	CISTERNA ANCAP	77	alvaro machado

Fecha	Tipo			Sitio de entrega		Volumen entregado	Responsable
	Gas oil	Nafta	Lubric	Máquina / Equipo	Tanque surtidor		
12/9/2017	X			C2 042	CISTERNA ANCAP	93	alvaro machado
12/9/2017	X			MO 009	CISTERNA ANCAP	222	alvaro machado
12/9/2017	X			MO 007	CISTERNA ANCAP	248	alvaro machado
12/9/2017	X			EX 012	CISTERNA ANCAP	119	alvaro machado
12/9/2017	X			RE 020	CISTERNA ANCAP	52	alvaro machado
12/9/2017	X			GE 104	CISTERNA ANCAP	57	alvaro machado
13/9/2017	X			RE 029	CISTERNA ANCAP	72	alvaro machado
13/9/2017	X			C2 042	CISTERNA ANCAP	140	alvaro machado
13/9/2017	X			C2 024	CISTERNA ANCAP	127	alvaro machado
13/9/2017	X			CM 014	CISTERNA ANCAP	123	alvaro machado
13/9/2017	X			C2 013	CISTERNA ANCAP	128	alvaro machado
13/9/2017	X			MO 009	CISTERNA ANCAP	156	alvaro machado
13/9/2017	X			EX 011	CISTERNA ANCAP	338	alvaro machado
13/9/2017	X			MO 007	CISTERNA ANCAP	202	alvaro machado
13/9/2017	X			CM 005	CISTERNA ANCAP	88	alvaro machado
13/9/2017	X			C6 004	CISTERNA ANCAP	130	alvaro machado
13/9/2017	X			C2 021	CISTERNA ANCAP	137	alvaro machado
13/9/2017	X			CM 011	CISTERNA ANCAP	45	alvaro machado
13/9/2017	X			C2 014	CISTERNA ANCAP	169	alvaro machado
13/9/2017	X			RE 020	CISTERNA ANCAP	48	alvaro machado
13/9/2017	X			CO 013	CISTERNA ANCAP	70	alvaro machado
13/9/2017	X			GE 014	CISTERNA ANCAP	105	alvaro machado
13/9/2017	X			C1 015	CISTERNA ANCAP	26	alvaro machado
14/9/2017	X			BU 003	CISTERNA ANCAP	295	alvaro machado
14/9/2017	X			C2 042	CISTERNA ANCAP	57	alvaro machado
14/9/2017	X			EX 011	CISTERNA ANCAP	196	alvaro machado
14/9/2017	X			C2 038	CISTERNA ANCAP	110	alvaro machado
14/9/2017	X			EX 014	CISTERNA ANCAP	502	alvaro machado
14/9/2017	X			GE 104	CISTERNA ANCAP	70	alvaro machado
14/9/2017	X			EX 012	CISTERNA ANCAP	188	alvaro machado
15/9/2017	X			CO 013	CISTERNA ANCAP	83	alvaro machado
15/9/2017	X			C1 015	CISTERNA ANCAP	57	alvaro machado
15/9/2017	X			MO 009	CISTERNA ANCAP	114	alvaro machado
15/9/2017	X			MO 007	CISTERNA ANCAP	86	alvaro machado
15/9/2017	X			EX 014	CISTERNA ANCAP	284	alvaro machado
15/9/2017	X			CM 005	CISTERNA ANCAP	27	alvaro machado
15/9/2017	X			EX 011	CISTERNA ANCAP	271	alvaro machado
15/9/2017	X			C2 042	CISTERNA ANCAP	40	alvaro machado
15/9/2017	X			C2 037	CISTERNA ANCAP	100	alvaro machado
15/9/2017	X			C2 014	CISTERNA ANCAP	71	alvaro machado
15/9/2017	X			C2 038	CISTERNA ANCAP	60	alvaro machado
16/9/2017	X			EX 014	CISTERNA ANCAP	180	alvaro machado
16/9/2017	X			BU 003	CISTERNA ANCAP	54	alvaro machado

Fecha	Tipo			Sitio de entrega		Volumen entregado	Responsable
	Gas oil	Nafta	Lubric	Máquina / Equipo	Tanque surtidor		
16/9/2017	X			C2 042	CISTERNA ANCAP	30	alvaro machado
16/9/2017	X			EX 011	CISTERNA ANCAP	136	alvaro machado
16/9/2017	X			CM 014	CISTERNA ANCAP	26	alvaro machado
16/9/2017	X			C1 013	CISTERNA ANCAP	84	alvaro machado
16/9/2017	X			CM 005	CISTERNA ANCAP	18	alvaro machado
18/9/2017	X			MI 001	CISTERNA ANCAP	182	alvaro machado
18/9/2017	X			MC 005	CISTERNA ANCAP	48	alvaro machado
18/9/2017	X			C6 004	CISTERNA ANCAP	129	alvaro machado
18/9/2017	X			GE 104	CISTERNA ANCAP	60	alvaro machado
18/9/2017	X			EX 011	CISTERNA ANCAP	281	alvaro machado
18/9/2017	X			CM 005	CISTERNA ANCAP	18	alvaro machado
18/9/2017	X			CM 014	CISTERNA ANCAP	61	alvaro machado
18/9/2017	X			EX 014	CISTERNA ANCAP	471	alvaro machado
18/9/2017	X			C2 037	CISTERNA ANCAP	140	alvaro machado
18/9/2017	X			C2 024	CISTERNA ANCAP	184	alvaro machado
18/9/2017	X			C2 042	CISTERNA ANCAP	115	alvaro machado
18/9/2017	X			C2 014	CISTERNA ANCAP	126	alvaro machado
18/9/2017	X			BU 003	CISTERNA ANCAP	179	alvaro machado
18/9/2017	X			MO 009	CISTERNA ANCAP	258	alvaro machado
18/9/2017	X			CM 011	CISTERNA ANCAP	59	alvaro machado
18/9/2017	X			EX 012	CISTERNA ANCAP	321	alvaro machado
18/9/2017	X			RE 029	CISTERNA ANCAP	127	alvaro machado
19/9/2017	X			C2 042	CISTERNA ANCAP	38	alvaro machado
19/9/2017	X			C1 015	CISTERNA ANCAP	53	alvaro machado
19/9/2017	X			MO 009	CISTERNA ANCAP	104	alvaro machado
19/9/2017	X			C6 004	CISTERNA ANCAP	136	alvaro machado
19/9/2017	X			CM 005	CISTERNA ANCAP	40	alvaro machado
19/9/2017	X			CM 014	CISTERNA ANCAP	58	alvaro machado
19/9/2017	X			BU 003	CISTERNA ANCAP	57	alvaro machado
19/9/2017	X			MO 007	CISTERNA ANCAP	186	alvaro machado
19/9/2017	X			EX 011	CISTERNA ANCAP	177	alvaro machado
19/9/2017	X			EX 014	CISTERNA ANCAP	457	alvaro machado
19/9/2017	X			C2 024	CISTERNA ANCAP	128	alvaro machado
19/9/2017	X			C2 014	CISTERNA ANCAP	152	alvaro machado
19/9/2017	X			C2 013	CISTERNA ANCAP	177	alvaro machado
19/9/2017	X			C2 037	CISTERNA ANCAP	168	alvaro machado
19/9/2017	X			C2 021	CISTERNA ANCAP	74	alvaro machado
19/9/2017	X			CO 013	CISTERNA ANCAP	35	alvaro machado
19/9/2017	X			EX 012	CISTERNA ANCAP	156	alvaro machado
19/9/2017	X			GR 006	CISTERNA ANCAP	140	alvaro machado
20/9/2017	X			RE 020	CISTERNA ANCAP	115	alvaro machado
20/9/2017	X			MC 005	CISTERNA ANCAP	23	alvaro machado
20/9/2017	X			RE 029	CISTERNA ANCAP	73	alvaro machado

Fecha	Tipo			Sitio de entrega		Volumen entregado	Responsable
	Gas oil	Nafta	Lubric	Máquina / Equipo	Tanque surtidor		
20/9/2017	X			C2 042	CISTERNA ANCAP	156	alvaro machado
20/9/2017	X			BU 003	CISTERNA ANCAP	135	alvaro machado
20/9/2017	X			EX 011	CISTERNA ANCAP	155	alvaro machado
20/9/2017	X			CM 014	CISTERNA ANCAP	30	alvaro machado
20/9/2017	X			CM 021	CISTERNA ANCAP	90	alvaro machado
20/9/2017	X			CO 013	CISTERNA ANCAP	12	alvaro machado
20/9/2017	X			EX 012	CISTERNA ANCAP	54	alvaro machado
20/9/2017	X			C2 038	CISTERNA ANCAP	70	alvaro machado
20/9/2017	X			EX 014	CISTERNA ANCAP	213	alvaro machado
20/9/2017	X			C1 013	CISTERNA ANCAP	51	alvaro machado
20/9/2017	X			C2 037	CISTERNA ANCAP	100	alvaro machado
20/9/2017	X			GE 104	CISTERNA ANCAP	35	alvaro machado
21/9/2017	X			C2 042	CISTERNA ANCAP	150	alvaro machado
21/9/2017	X			MO 009	CISTERNA ANCAP	261	alvaro machado
21/9/2017	X			EX 011	CISTERNA ANCAP	145	alvaro machado
21/9/2017	X			EX 014	CISTERNA ANCAP	230	alvaro machado
21/9/2017	X			C2 037	CISTERNA ANCAP	150	alvaro machado
21/9/2017	X			C2 014	CISTERNA ANCAP	154	alvaro machado
21/9/2017	X			C2 024	CISTERNA ANCAP	161	alvaro machado
21/9/2017	X			C2 038	CISTERNA ANCAP	160	alvaro machado
21/9/2017	X			C2 013	CISTERNA ANCAP	203	alvaro machado
21/9/2017	X			MO 007	CISTERNA ANCAP	240	alvaro machado
21/9/2017	X			EX 012	CISTERNA ANCAP	82	alvaro machado
21/9/2017	X			EX 018	CISTERNA ANCAP	67	alvaro machado
21/9/2017	X			C1 015	CISTERNA ANCAP	60	alvaro machado
25/9/2017	X			RE 020	CISTERNA ANCAP	63	alvaro machado
25/9/2017	X			C1 015	CISTERNA ANCAP	42	alvaro machado
25/9/2017	X			RE 029	CISTERNA ANCAP	83	alvaro machado
25/9/2017	X			EX 011	CISTERNA ANCAP	212	alvaro machado
25/9/2017	X			EX 018	CISTERNA ANCAP	27	alvaro machado
25/9/2017	X			EX 012	CISTERNA ANCAP	225	alvaro machado
25/9/2017	X			EX 014	CISTERNA ANCAP	329	alvaro machado
25/9/2017	X			C2 038	CISTERNA ANCAP	60	alvaro machado
25/9/2017	X			C2 042	CISTERNA ANCAP	77	alvaro machado
25/9/2017	X			C2 037	CISTERNA ANCAP	64	alvaro machado
25/9/2017	X			CM 021	CISTERNA ANCAP	59	alvaro machado
25/9/2017	X			C2 021	CISTERNA ANCAP	70	alvaro machado
25/9/2017	X			CM 014	CISTERNA ANCAP	107	alvaro machado
26/9/2017	X			EX 011	CISTERNA ANCAP	158	alvaro machado
26/9/2017	X			EX 012	CISTERNA ANCAP	87	alvaro machado
26/9/2017	X			MI 001	CISTERNA ANCAP	185	alvaro machado
26/9/2017	X			EX 018	CISTERNA ANCAP	50	alvaro machado
26/9/2017	X			C2 038	CISTERNA ANCAP	40	alvaro machado

Fecha	Tipo			Sitio de entrega		Volumen entregado	Responsable
	Gas oil	Nafta	Lubric	Máquina / Equipo	Tanque surtidor		
26/9/2017	X			C2 042	CISTERNA ANCAP	40	alvaro machado
26/9/2017	X			C1 015	CISTERNA ANCAP	40	alvaro machado
27/9/2017	X			EX 012	CISTERNA ANCAP	143	alvaro machado
27/9/2017	X			C2 037	CISTERNA ANCAP	180	alvaro machado
27/9/2017	X			C2 038	CISTERNA ANCAP	185	alvaro machado
27/9/2017	X			C2 042	CISTERNA ANCAP	158	alvaro machado
27/9/2017	X			C2 013	CISTERNA ANCAP	165	alvaro machado
27/9/2017	X			EX 014	CISTERNA ANCAP	193	alvaro machado
27/9/2017	X			EX 011	CISTERNA ANCAP	235	alvaro machado
27/9/2017	X			CM 014	CISTERNA ANCAP	57	alvaro machado
27/9/2017	X			CM 021	CISTERNA ANCAP	95	alvaro machado
27/9/2017	X			RE 020	CISTERNA ANCAP	86	alvaro machado
27/9/2017	X			BU 003	CISTERNA ANCAP	217	alvaro machado
27/9/2017	X			CM 011	CISTERNA ANCAP	74	alvaro machado
27/9/2017	X			MO 009	CISTERNA ANCAP	184	alvaro machado
27/9/2017	X			CM 005	CISTERNA ANCAP	28	alvaro machado
27/9/2017	X			RE 029	CISTERNA ANCAP	107	alvaro machado
28/9/2017	X			C1 015	CISTERNA ANCAP	40	alvaro machado
28/9/2017	X			C3 006	CISTERNA ANCAP	306	alvaro machado
28/9/2017	X			C2 024	CISTERNA ANCAP	240	alvaro machado
28/9/2017	X			C2 037	CISTERNA ANCAP	128	alvaro machado
28/9/2017	X			C2 038	CISTERNA ANCAP	161	alvaro machado
28/9/2017	X			C2 042	CISTERNA ANCAP	146	alvaro machado
28/9/2017	X			CM 008	CISTERNA ANCAP	164	alvaro machado
28/9/2017	X			EX 012	CISTERNA ANCAP	184	alvaro machado
28/9/2017	X			EX 011	CISTERNA ANCAP	110	alvaro machado
28/9/2017	X			CM 021	CISTERNA ANCAP	54	alvaro machado
28/9/2017	X			CM 014	CISTERNA ANCAP	52	alvaro machado
28/9/2017	X			C2 021	CISTERNA ANCAP	84	alvaro machado
28/9/2017	X			MO 007	CISTERNA ANCAP	294	alvaro machado
28/9/2017	X			CO 013	CISTERNA ANCAP	36	alvaro machado
28/9/2017	X			EX 018	CISTERNA ANCAP	94	alvaro machado
28/9/2017	X			MT 008	CISTERNA ANCAP	46	alvaro machado
29/9/2017	X			EX 011	CISTERNA ANCAP	173	alvaro machado
29/9/2017	X			C3 006	CISTERNA ANCAP	300	alvaro machado
29/9/2017	X			MO 009	CISTERNA ANCAP	218	alvaro machado
29/9/2017	X			EX 014	CISTERNA ANCAP	474	alvaro machado
29/9/2017	X			EX 012	CISTERNA ANCAP	131	alvaro machado
29/9/2017	X			C2 042	CISTERNA ANCAP	153	alvaro machado
29/9/2017	X			C2 037	CISTERNA ANCAP	211	alvaro machado
29/9/2017	X			C2 038	CISTERNA ANCAP	223	alvaro machado
29/9/2017	X			CM 008	CISTERNA ANCAP	90	alvaro machado
29/9/2017	X			C2 021	CISTERNA ANCAP	79	alvaro machado



Fecha	Tipo			Sitio de entrega		Volumen entregado	Responsable	Observaciones
	Gas oil	Nafta	Lubric	Máquina / Equipo	Tanque surtidor			
6/9/2017			x	EX 012	movil 1	30	CARLOS FELICIANO	15w40
6/9/2017			x	MO 007	movil 1	5	CARLOS FELICIANO	15w40
12/9/2017			x	EX 019	movil 1	25	CARLOS FELICIANO	15w40
12/9/2017			x	MI 001	movil 1	3	CARLOS FELICIANO	15w40
14/9/2017			x	C2 024	movil 1	3	CARLOS FELICIANO	15w40
15/9/2017			x	C2 013	movil 1	3	CARLOS FELICIANO	15w40
18/9/2017			x	C2 014	movil 1	2	CARLOS FELICIANO	15w40
18/9/2017			x	MO 007	movil 1	4	CARLOS FELICIANO	15w40
19/9/2017			x	RE 020	movil 1	2	CARLOS FELICIANO	15w40
20/9/2017			x	EX 011	movil 1	30	CARLOS FELICIANO	15w40
20/9/2017			x	CO 013	movil 1	8	CARLOS FELICIANO	15w40
5/9/2017			x	CM 008	movil 1	40	CARLOS FELICIANO	15w40
6/9/2017			X	EX 012	movil 1	15	CARLOS FELICIANO	15w40
12/9/2017			X	C6 004	movil 1	20	CARLOS FELICIANO	15w40
12/9/2017			X	RE 017	movil 1	10	CARLOS FELICIANO	15w40
14/9/2017			X	C2 024	movil 1	10	CARLOS FELICIANO	15w40
14/9/2017			X	C2 014	movil 1	10	CARLOS FELICIANO	15w40
15/9/2017			X	EX 014	movil 1	90	CARLOS FELICIANO	15w40

REGISTRO DE HORMIGON ELABORADO				
FECHA	CLIENTE/OBRA	TIPO HORMIGON	No REMITO	M3
30/8/2017	Alcantarilla 28k740(+y-)	c22.5	59496	
	Viga 1	C30	59496	6
31/09/2017	Loseta	C30	59497	5
	Alcantarilla Piso 29k760(+)	c22.5	59497	1.5
1/9/2017	Alcantarilla ala y pared	c22.5	59498	4
	Viga 2	C30	59498	6
	Estribo puente Sauce	C30	59498	31
5/9/2017	VIGA 3	C30	59499	6
6/9/2017	Alcantarilla	c22.5	59500	16
8/9/2017	Viga 4	C30	64851	6
	Loseta	C30	64851	5
11/9/2017	Viga	C30	64852	6
12/9/2017	Alcantarilla 29k759	c22.5	64853	2
	Loseta	C30	64853	5
	Viga 6	C30	64853	6
13/9/2017	Alcantarilla 29k759 +	c22.5	64854	2
14/9/2017	Estribo 5	C30	64855	28
	Loseta	C30	64855	5
15/9/2017	Alcantarilla 29k759 (+)	c22.5	64856	3.5
18/9/2017	Alcantarilla 29k759 (+)	c22.5	64857	2
	Estribo 4	C30	64857	7
19/9/2017	Loseta	C30	64858	5
20/9/2017	Estribo 3	C30	64859	7
	Pilar 4	C30	64859	1.5
22/9/2017	Alcantarilla 29k759 (+)	c22.5	64851	5
	Viga 7	C30	64851	6
25/9/2017	Loseta 6	C30	64860	5
26/9/2017	Estribo 2	C30	64862	6.5
27/9/2017	VIGA 10	C30	64864	6
28/9/2017	Alcantarilla 32k207 (+)	c22.5	64864	7
	Loseta 7	C30	64864	5
	Viga 11	C30	64864	7
29/09/2017	Alcantarilla 32k207 (+)	c22.5	64865	4.5
	Viga 12	C30	64865	5.5



AGUA PARA CONSUMO							
FECHA	MATERIAL		DESTINO	FACTURA	N° ORDEN	CANTIDAD	CAMION
25/7/2017	tosca	tracoviax	o 3947			72	c3 010
27/7/2017	tosca	tracoviax	o 3947			54	c3 009
28/7/2017	destape	tracoviax	o 3947			18	C3 009
28/7/2017	tosca	tracoviax	o 3947			36	c3 009
1/8/2017	destape	tracoviax	o 3947			18	c3 010
3/8/2017	tosca	tracoviax	o 3947			90	c3 008
3/8/2017	destape	tracoviax	o 3947			54	c3 008
3/8/2017	tosca	tracoviax	o 3947			36	C3 009
4/8/2017	tosca	tracoviax	o 3947			90	C3 009
4/8/2017	tosca	tracoviax	o 3947			54	c3 008
7/8/2017	tosca	tracoviax	o 3947			72	c3 010
7/8/2017	tosca	tracoviax	o 3947			72	C3 009
10/8/2017	tosca	tracoviax	o 3947			108	c3 010
10/8/2017	destape	tracoviax	o 3947			18	c3 010
10/8/2017	tosca	tracoviax	o 3947			54	c3 008
16/8/2017	tosca	tracoviax	o 3947			90	c3 010
16/8/2017	destape	tracoviax	o 3947			18	c3 010
16/8/2017	tosca	tracoviax	o 3947			108	c3 008
17/8/2017	tosca	tracoviax	o 3947			36	c3 008
17/8/2017	tosca	tracoviax	o 3947			108	c3 010
18/8/2017	tosca	tracoviax	o 3947			36	c3 008
18/8/2017	tosca	tracoviax	o 3947			72	c3 009
18/8/2017	tosca	tracoviax	o 3947			54	c3 010
22/8/2017	tosca	tracoviax	o 3947			90	c3 010
22/8/2017	tosca	tracoviax	o 3947			90	c3 008
22/8/2017	tosca	tracoviax	o 3947			36	c3 009
23/8/2017	tosca	tracoviax	o 3947			90	c3 010
23/8/2017	tosca	tracoviax	o 3947			90	c3 008
1/9/2017	tosca	tracoviax	o 3947			54	c2 042
1/9/2017	tosca	tracoviax	o 3947			52	c3 009
1/9/2017	tosca	tracoviax	o 3947			90	c3 010
1/9/2017	tosca	tracoviax	o 3947			90	c3 008
1/9/2017	tosca	tracoviax	o 3947			36	c3 009
1/9/2017	tosca	tracoviax	o 3947			90	c3 010