



Ministerio  
de Transporte  
y Obras Públicas

Expediente N° 2022-10-3-0003176

N° OID:  
2.16.858.2.10002652.66570.2022103.0003176

Prioridad: **Normal**  
Acceso restringido: **No**

Tipo de Expediente: **Gestión Ambiental**

Oficina origen: **Ministerio de Transporte y Obras Públicas / DGS - DIRECCION GENERAL 10/001/10000000 / DGS - MESA DE ENTRADA - MEU**

Asunto: **JOSÉ CUJÓ S.A. REMITE INFORME DE TRIMESTRAL AMBIENTAL REFERENTE A ITGA 4, ITGA 5 Y ITGA 6 DE LA LICITACIÓN C130**

Tipo de Titular: **OFICINA**  
Titular: **DNV - CONTRATACIÓN DE OBRAS NACIONALES 10/003/10023100**

Fecha iniciado: **21/07/2022 09:39:40** Fecha valor: **21/07/2022**

Clasificación: **Público**

Elemento físico: **No**

## Resumen de actuaciones clasificadas

<b>Nro. Actuación</b>	<b>Oficina</b>	<b>Usuario</b>	<b>Clasificación</b>	<b>Fecha</b>	<b>Folio Inicio</b>	<b>Folio Fin</b>
---------------------------	----------------	----------------	----------------------	--------------	-------------------------	----------------------

## Lista de vinculaciones del expediente

<b>Relación</b>	<b>Dependencia</b>	<b>Nro expediente</b>	<b>Fecha Vinculación</b>
-----------------	--------------------	-----------------------	--------------------------

## MARIA NOELIA CLARK

---

**De:** PABLO CABRERA  
**Enviado el:** martes, 19 de julio de 2022 14:24  
**Para:** MTOP - Mesa de Entrada Unificada  
**Asunto:** C130 ITGA4, ITGA5, ITGA6  
**Datos adjuntos:** 2.7z  
  
**Categorías:** Noe

Estimados buenas tardes,

Les envié adjunto un archivo con cuatro pdf dentro donde se encontraran los ITGA 4, 5 y 6 y la nota de elevación correspondientes a la obra C/130.

Se agradece se ingrese un expediente con los cuatro archivos y que el mismo sea dirigido a Martin Goyeneche.

Saludos



Ministerio  
**de Transporte  
y Obras Públicas**

Tacuarembó, 14 de julio del 2022

Sr. Jefe de Departamento de Contratación de Obras Nacionales  
**Ing. Ernesto Carballo**

Presente

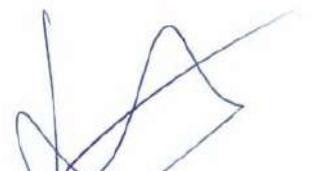
**Obra:** "C130 – Camino a los Cuadrado – Tramo; 0k000 – 34k000"

**Asunto:** Elevación ITGA 4, ITGA 5 y ITGA 6

De mi mayor consideración:

Por medio de la presente se eleva a Ud. para su evaluación y análisis los informes trimestrales de gestión ambiental, los cuales son ITGA 4 (Setiembre 2021–Octubre 2021–Noviembre 2021), ITGA 5 (Diciembre 2021-Enero 2022-Febrero 2022) y ITGA 6 (Marzo 2022-Abril 2022-Mayo 2022) para la obra que comprende a la rehabilitación del camino a los Cuadrado, comprendido en el contrato de obra C130, elaborado por la contratista José Cujó S.A.

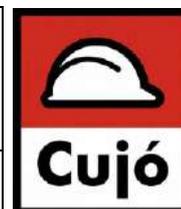
Sin otro particular saluda atentamente,



Ing. Juan A. Rodríguez Barbagelata  
Dirección Nacional de Vialidad

www.mtop.gub.uy Tel. (+5982) 915 7933  
Rincón 575, Montevideo - Uruguay

<b>INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA</b>
REG-G-74 V01



JOSE CUJO S.A.

## **INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL**

<b>Proyecto</b>	Licitación C/130 "Camino Los Cuadrados Tramo: 0km000 - 34km000"
<b>Contratante</b>	Corporación Vial del Uruguay
<b>Financiamiento</b>	

**Fecha: 08/12/21 (período evaluado SEP/OCT/NOV 21)**

**Elaborado por: Ing. Rodolfo Ferreira**

**Aprobado por: Ing. José Da Cunda**

<b>INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA</b>
REG-G-74 V01



**INDICE**

1. CONTROL DE CAMBIOS .....	3
2. PRIMER INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL (DIC 2020, ENE Y FEB 2021).....	3
2.1. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN LA OBRA EN EL TRIMESTRE .....	3
2.2. ACTUALIZACIONES DE LOS DOCUMENTOS AMBIENTALES .....	4
2.3. CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS DE AAPS .....	4
2.4. GESTIÓN DE CANTERAS .....	4
2.5. REGISTROS DE GESTIÓN AMBIENTAL .....	5
2.6. INFORMES DE MONITOREO DE VARIABLES AMBIENTALES .....	5
2.7. FLOTA VEHICULAR AFECTADA A LA OBRA EN EL TRIMESTRE .....	6
2.8. PLANTILLA DE PERSONAL AFECTADO A LA OBRA EN EL PERÍODO INFORMADO.....	8
2.9. LISTADO DE PROVEEDORES DE INSUMOS Y SERVICIOS.....	9
2.10. ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN.....	9
2.11. INTERACCIÓN CON LA COMUNIDAD LOCAL.....	9
2.12. AUDITORÍAS AMBIENTALES.....	10
2.13. CONTINGENCIAS.....	10
3. ANEXO I.....	11

# INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA

REG-G-74 V01



## 1. CONTROL DE CAMBIOS

Versión	Fecha	Sección afectada	Descripción
01		Todas	Elaboración del documento

## 2. CUARTO INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL (SEPTIEMBRE, OCTUBRE, NOVIEMBRE 2021)

De acuerdo a lo establecido en el Plan de Gestión Ambiental presentado oportunamente, se describen a continuación los principales trabajos realizados en el trimestre septiembre a noviembre de 2021 y las medidas adoptadas para la correcta gestión de la misma.

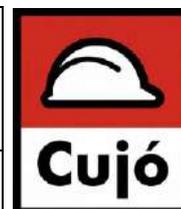
### 2.1. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN LA OBRA EN EL TRIMESTRE

El porcentaje de avance de la obra en el trimestre que se informa es del 102,1%.

En el frente de obra se ejecutaron las siguientes tareas:

- Mantenimiento de Obrador
- Instalación de tanques de acopio de asfalto
- Trituración de material de cantera
- Destape, excavación y recarga del terraplén
- Recarga de capa de subbase
- Recarga de capa de base de pavimento
- Construcción de alcantarillas, colocación de caños con retiro de existentes rotos
- Excavaciones, y cementado de base para alcantarillas H
- Hormigonado de cabezales de alcantarillas
- Hormigonado de alcantarillas H

<b>INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA</b>
<b>REG-G-74 V01</b>



## **2.2. ACTUALIZACIONES DE LOS DOCUMENTOS AMBIENTALES**

Se realizó una actualización del PGA de acuerdo a sugerencias de cambio de la primer versión.

## **2.3. CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS DE AAPS**

En el Anexo I se adjuntan la documentación mencionada en las AAP de la obra.

## **2.4. GESTIÓN DE CANTERAS**

La obra requiere el uso de tosca y piedra triturada tanto para la conformación de la caja del pavimento como para el recargo de la subbase y base así como también es necesario para los cementados para apoyo y calzado de alcantarillas H y Z. Los materiales son arrancados y preparados en la cantera abierta en el padrón N°10.620 perteneciente a la 11ª sección catastral del departamento de Tacuarembó.

Los materiales son obtenidos por extracción a cielo abierto por retroexcavadoras, se utiliza material procesado mediante una trituradora de mandíbula y cono para la capa de base.

El material es extraído mediante uso de maquinaria propiedad de la Empresa, luego es transportado hasta el sitio de obra mediante el uso de camiones con volcadora y colocado directamente en el nivel de pavimento correspondiente. De acuerdo al desarrollo de la obra, no ha sido necesario realizar acopios transitorios de material granular.

Por el momento no ha sido necesario el uso de explosivos para la extracción del material de cantera.

En este período se comenzó a utilizar piedra triturada de la cantera de la obra para la elaboración de hormigón.

Para la elaboración de hormigón además se sigue contando con el suministro de arena de cantera comercial de la ciudad de Paso de Los Toros.

<b>INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA</b>	
REG-G-74 V01	

Tipo de cantera	Ubicación	N° de AAP / AAO	Fecha otorgada (DINAMA)	N° de resolución Obra Pública (MTOPE)	Fecha otorgada (Obra Pública)
Tosca/Piedra Partida	Padron 10621 Tacuarembó	EM2020/14000/006196	27/08/20	2020-10-3-0003222	19/01/2021

Se utilizan las siguientes Canteras Comerciales:

Cantera Comercial	Ubicación	RUT proveedor	N° de AAP / AAO	Fecha otorgada (DINAMA)
Arena	Paso de los Toros	190088800018		
Piedra	Tacuarembó	215043630015		

## 2.5. REGISTROS DE GESTIÓN AMBIENTAL

En el Anexo I se agregan la siguiente información:

- Registro de limpieza de los baños químicos y portátiles
- Retiro y destino final de los residuos domésticos
- Retiro y destino final de cada uno de los tipos de residuos especiales depósito central/gestores
- Listado de mantenimiento preventivo y reparaciones de maquinaria y camiones
- Abastecimiento de combustible a la maquinaria
- Control de pH de las aguas de lavado de herramientas y equipos para preparación, transporte y colocación de hormigón previo a su vertido
- Listado de proveedores de insumos y consumos de piedra y arena
- Actividades de capacitación realizadas en el período informado, Simulacros de contingencias, Contingencias ocurridas
- Consumo de Agua Potable
- Producción de hormigón

## 2.6. INFORMES DE MONITOREO DE VARIABLES AMBIENTALES

- **Análisis físico-químicos y bacteriológicos del agua potable**  
Por el momento el consumo de agua potable en la obra es mediante bidones de agua Salus, se sacó muestra de agua de perforación para evaluar el uso de la misma como agua potable. En el próximo informe se contará con dicha información.

## INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA

REG-G-74 V01



- **Medición de niveles sonoros**

Por las distancias de la cantera a los vecinos más próximos no se entendió necesaria la medición para evaluar contaminación sonora.

- **Medición de Polvo para planta asfáltica**

Idem punto anterior.

### 2.7. FLOTA VEHICULAR AFECTADA A LA OBRA EN EL TRIMESTRE

Se detalla a continuación la flota de camiones vinculada a la obra para el trimestre correspondiente.

Vehículo	Código Interno	Relación con la empresa	Observaciones (marca)
BULLDOZER	BU-006	Propio	CATERPILLAR
CAMIÓN CHICO	C1-033	Propio	HOWO
CAMIÓN CHICO	C1-035	Propio	JMC
CAMION SAFARI	C2-006	Propio	MERCEDES BENZ
CAMION CON VOLCADORA	C2-020	Propio	INTERNACIONAL
CAMION CON VOLCADORA	C2-034	Propio	HOWO
CAMION CON VOLCADORA	C2-035	Propio	HOWO
CAMION CON VOLCADORA	C2-036	Propio	HOWO
CAMION CON VOLCADORA	C2-037	Propio	HOWO
CAMION CON VOLCADORA	C2-038	Propio	HOWO
CAMION CON VOLCADORA	C2-042	Propio	HOWO
CAMION CON VOLCADORA	C2-043	Propio	HOWO
CAMION CON VOLCADORA	C2-044	Propio	DONGFEN
CAMION CON VOLCADORA	C2-045	Propio	DONGFEN
CAMION CON VOLCADORA	C2-046	Propio	DONGFEN
CAMION CON VOLCADORA	C2-047	Propio	DONGFEN
CAMION CON VOLCADORA	C2-048	Propio	DONGFEN
CAMION CON VOLCADORA	C2-049	Propio	DONGFEN
CAMION CON VOLCADORA	C2-053	Propio	HOWO
CAMION CON VOLCADORA	C2-056	Propio	HOWO
CAMION CON VOLCADORA	C2-057	Propio	HOWO
CAMION CON VOLCADORA	C2-058	Propio	HOWO
CAMION CON VOLCADORA	C2-061	Propio	HOWO
CAMION CON VOLCADORA	C2-063	Propio	DONGFEN
CAMION CON VOLCADORA	C2-064	Propio	DONGFEN
CAMION REGADOR AGUA	C6-002	Propio	MERCEDES BENZ

## INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA

REG-G-74 V01



CAMION REGADOR AGUA	C6-005	Propio	MERCEDES BENZ
COMPACTADOR PATA DE CABRA C/D	CM-005	Propio	CATERPILLAR
CAMION REGADOR AGUA	C6-009	Propio	DONGFEN
COMPACTADOR LISO	CM-008	Propio	CATERPILLAR
COMPACTADOR LISO	CM-014	Propio	BOMAG
COMPACTADOR LISO	CM-017	Propio	CATERPILLAR
COMPACTADOR LISO	CM-018	Propio	CATERPILLAR
COMPACTADOR	CM-026	Propio	CATERPILLAR
COMPACTADOR LISO	CM-027	Propio	CATERPILLAR
COMPACTADOR LISO	CM-028	Propio	CATERPILLAR
COMPACTADOR LISO	CM-029	Propio	CATERPILLAR
EXCAVADORA	EX-012	Propio	CATERPILLAR
EXCAVADORA	EX-014	Propio	CATERPILLAR
EXCAVADORA	EX-015	Propio	CATERPILLAR
EXCAVADORA	EX-020	Propio	KOMATSU
EXCAVADORA	EX-022	Propio	CATERPILLAR
EXCAVADORA	EX-026	Propio	HYUNDAI
MOTONIVELADORA	MO-007	Propio	CATERPILLAR
MOTONIVELADORA	MO-009	Propio	CATERPILLAR
MOTONIVELADORA	MO-011	Propio	CATERPILLAR
MOTONIVELADORA	MO-012	Propio	CATERPILLAR
PALA	PC-008	Propio	CATERPILLAR
PALA	PC-016	Propio	SEM
COMBINADA	RE-029	Propio	CASE
COMBINADA	RE-039	Propio	CASE
TRITURADORA DE MANDIBULA LT	TT-002	Propio	NORDBERG
TRITURADORA DE CONO HP LT	TT-004	Propio	TEREX PEGSON
TRITURADORA DE MANDIBULA LT	TT-005	Propio	NORDBERG
MIXER	MI 010	Propio	CATERPILLAR

<b>INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA</b>	
<b>REG-G-74 V01</b>	

## 2.8. PLANTILLA DE PERSONAL AFECTADO A LA OBRA EN EL PERÍODO INFORMADO

Se presenta una tabla resumen del personal de la obra en el trimestre correspondiente.

Cargo	Cantidad	Comentarios
Capataz	2	Uno general y de mov de suelos y un encargado de las alcantarillas
Apuntador	2	
Topógrafos	3	
Camioneros	25	
Banderilleros	7	
Personal Taller	4	
Laboratorista	1	
Maquinista	28	
Personal Alcantarillas	17	
Técnico Sub Contrato Suelo Firme	1	
Personal Sub Contrato Suelo Firme	6	

<b>INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA</b>
<b>REG-G-74 V01</b>



### 2.9. LISTADO DE PROVEEDORES DE INSUMOS Y SERVICIOS

Proveedor	Insumo	Comentarios
Arena	Sallaberry	Paso de Los Toros

Servicio	Actividad desarrollada	Comentarios

### 2.10. ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN

Se realizaron las inducciones de ingreso a personal contratado a pie de obra, en la temática se incluye la política ambiental estableciendo en dicha charla los principales aspectos ambientales a tener en cuenta en el trabajo.

En el Anexo I se presentan los registros firmado por el personal de las mismas.

### 2.11. INTERACCIÓN CON LA COMUNIDAD LOCAL

No hubo nuevas tareas que ameritaran comunicación especial con la comunidad.

<b>INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA</b>
REG-G-74 V01



### **2.12. AUDITORÍAS AMBIENTALES**

Durante el período de control, no se realizaron auditorías ambientales en la obra.

### **2.13. CONTINGENCIAS**

No se presentaron contingencias, no se realizaron simulacros.

# INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA

REG-G-74 V01



## 3. ANEXO I

		EFLUENTES CLOACALES					0.4313
Fecha	Identificación (Baño químico / Pozo)	Desagote	Limpieza	Proveedor del servicio	remito	Cantidad retirada	Responsable
01/09/2021	Quimicos alcantarilla	x	x	Baños Quimicos Cabrera	A 018	160	Cabrera
01/09/2021	Quimicos Cantera	x	x	Baños Quimicos Cabrera	A 018	160	Cabrera
16/09/2021	Quimicos alcantarilla	x	x	Baños Quimicos Cabrera	A 019	160	Cabrera
16/09/2021	Quimicos Cantera	x	x	Baños Quimicos Cabrera	A 019	160	Cabrera
24/09/2021	Quimicos alcantarilla	x	x	Baños Quimicos Cabrera	A 020	160	Cabrera
24/09/2021	Quimicos Cantera	x	x	Baños Quimicos Cabrera	A 020	160	Cabrera
07/10/2021	Quimicos alcantarilla	x	x	Baños Quimicos Cabrera	A 021	160	Cabrera
07/10/2021	Quimicos Cantera	x	x	Baños Quimicos Cabrera	A 021	160	Cabrera
15/10/2021	Quimicos alcantarilla	x	x	Baños Quimicos Cabrera	A 022	160	Cabrera
15/10/2021	Quimicos Cantera	x	x	Baños Quimicos Cabrera	A 022	160	Cabrera
22/10/2021	Quimicos alcantarilla	x	x	Baños Quimicos Cabrera	A 023	160	Cabrera
22/10/2021	Quimicos Cantera	x	x	Baños Quimicos Cabrera	A 023	160	Cabrera
29/10/2021	Quimicos alcantarilla	x	x	Baños Quimicos Cabrera	A 024	160	Cabrera
29/10/2021	Quimicos Cantera	x	x	Baños Quimicos Cabrera	A 024	160	Cabrera
04/11/2021	Quimicos alcantarilla	x	x	Baños Quimicos Cabrera	A 025	160	Cabrera
04/11/2021	Quimicos Cantera	x	x	Baños Quimicos Cabrera	A 025	80	Cabrera
12/11/2021	Quimicos alcantarilla	x	x	Baños Quimicos Cabrera	A 026	160	Cabrera
12/11/2021	Quimicos Cantera	x	x	Baños Quimicos Cabrera	A 026	80	Cabrera
12/11/2021	Quimicos Obrador	x	x	Baños Quimicos Cabrera	A 026	80	Cabrera
17/11/2021	Quimicos Cantera	x	x	Baños Quimicos Cabrera	A 027	80	Cabrera
17/11/2021	Quimicos Obrador	x	x	Baños Quimicos Cabrera	A 027	80	Cabrera
17/11/2021	Quimicos alcantarilla	x	x	Baños Quimicos Cabrera	A 027	80	Cabrera
25/11/2021	Quimicos Cantera	x	x	Baños Quimicos Cabrera	A 028	80	Cabrera
25/11/2021	Quimicos Obrador	x	x	Baños Quimicos Cabrera	A 028	80	Cabrera
25/11/2021	Quimicos alcantarilla	x	x	Baños Quimicos Cabrera	A 028	80	Cabrera

# INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA

REG-G-74 V01



CONTROL DE RESIDUOS SÓLIDOS

Obra N° O.4313

Fecha	Tipo de residuo				Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Destino final	Responsable	Observaciones
	Dom.	ROC	Pelig.	Otros						
14/09/2021	x				Papel y carton	0,5	m3	Vertedero municipal	Paulo Olivera	27904
21/09/2021	x				Papel y carton	2	m3	Vertedero municipal	Paulo Olivera	28048
21/09/2021	x				residuos generados en obrador	1,5	m3	Vertedero municipal	Paulo Olivera	28048
01/10/2021			x		cubiertas en desuso maquinas y camiones	23	uni	Deposito central	Paulo Olivera	27907
08/10/2021	x				Papel y carton	2	m3	Vertedero municipal	Paulo Olivera	27918
08/10/2021	x				residuos generados en obrador	1	m3	Vertedero municipal	Paulo Olivera	27918
15/10/2021			x		Aceite usado	1600	lts	Deposito central	Paulo Olivera	27921
15/10/2021			x		Trapo sucio	0,5	m3	Deposito central	Paulo Olivera	27921
15/10/2021			x		cubiertas en desuso maquinas y camiones	15	uni	Deposito central	Paulo Olivera	27921
15/10/2021			x		Protectores	2	uni	Deposito central	Paulo Olivera	27921
15/10/2021			x		Bateria en desuso	6	uni	Deposito central	Paulo Olivera	27921
25/10/2021	x				Papel y carton	2	m3	Vertedero municipal	Paulo Olivera	27924
25/10/2021	x				residuos generados en obrador	0,5	m3	Vertedero municipal	Paulo Olivera	27924
26/10/2021	x				residuos generados en obrador	1	m3	Vertedero municipal	Paulo Olivera	27925

## AGUA PARA CONSUMO

FECHA	Material	Proveedor	Destino	Factura	N° Orden	Cantidad
06/09/2021	Salus Hod Botellon 20 lts.	Huipal S.A.	Obrador	200653	11060	20
12/11/2021	Salus Hod Botellon 20 lts.	Huipal S.A.	Obrador		29506	20

FECHA	ARENA	ORIGEN	DESTINO	REMITO	CANTIDAD	UNIDAD	MATRICULA
02/09/2021	Arena gruesa	Sallaberry	O.4313	16802	20	m3	HTP 1853
02/09/2021	Arena gruesa	Sallaberry	O.4313	16803	20	m3	HTP 1853
02/09/2021	Arena gruesa	Sallaberry	O.4313	16804	20	m3	HTP 1853
06/09/2021	Arena gruesa	Sallaberry	O.4313	16805	20	m3	HTP 1127
06/09/2021	Arena gruesa	Sallaberry	O.4313	16806	20	m3	HTP 1115
07/10/2021	Arena gruesa	Sallaberry	O.4313	16836	20	m3	HTP 1127
08/11/2021	Arena gruesa	Sallaberry	O.4313	17310	20	m3	HTP 1127
09/11/2021	Arena gruesa	Sallaberry	O.4313	17312	20	m3	HTP 1127
09/11/2021	Arena gruesa	Sallaberry	O.4313	17313	20	m3	HTP 1115
09/11/2021	Arena gruesa	Sallaberry	O.4313	17319	20	m3	HTP 1127
22/11/2021	Arena gruesa	Sallaberry	O.4313	17337	20	m3	HTP 1127
22/11/2021	Arena gruesa	Sallaberry	O.4313	17338	20	m3	HTP 1115
23/11/2021	Arena gruesa	Sallaberry	O.4313	17340	20	m3	HTP 1115

# INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA

REG-G-74 V01



Para el listado de cargas de combustible se adjuntan algunos días como ejemplo, en caso de ser necesario se puede enviar planilla completa

	REGISTRO DE SALIDA DE COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES DEL DEPÓSITO	Obra N°: O.4313
--	---	-----------------

Fecha	Tipo			Sitio de entrega			Volumen entregado	Responsable	Observaciones
	Gas oil	Nafta	Lubricante	Vehículo (matrícula)	N° Máquina / Equipo	Tanque surtidor			
01/09/2021	X				C2 070	Axion	108	Alvaro Machado	
01/09/2021	X				C2 068	Axion	116	Alvaro Machado	
01/09/2021	X				C2 043	Axion	50	Alvaro Machado	
01/09/2021	X				C2 053	Axion	38	Alvaro Machado	
01/09/2021	X				C2 058	Axion	56	Alvaro Machado	
01/09/2021	X				C2 061	Axion	30	Alvaro Machado	
01/09/2021	X				PC 017	Axion	73	Alvaro Machado	
01/09/2021	X				TT 005	Axion	228	Alvaro Machado	
01/09/2021	X				EX 014	Axion	325	Alvaro Machado	
01/09/2021	X				EX 020	Axion	220	Alvaro Machado	
01/09/2021	X				MO 014	Axion	201	Alvaro Machado	
01/09/2021	X				CM 017	Axion	138	Alvaro Machado	
01/09/2021	X				CM 014	Axion	153	Alvaro Machado	
01/09/2021	X				CM 029	Axion	130	Alvaro Machado	
01/09/2021	X				MO 011	Axion	175	Alvaro Machado	
01/09/2021	X				CM 027	Axion	187	Alvaro Machado	
01/09/2021	X				EX 023	Axion	187	Alvaro Machado	
01/09/2021	X				C2 042	Axion	129	Alvaro Machado	
01/09/2021	X				TT 006	Axion	353	Alvaro Machado	
01/09/2021	X				EX 022	Axion	520	Alvaro Machado	
01/09/2021	X				PC 008	Axion	135	Alvaro Machado	
01/09/2021	X				EX 012	Axion	258	Alvaro Machado	
01/09/2021	X				TT 009	Axion	333	Alvaro Machado	
01/09/2021	X				C2 049	Axion	300	Alvaro Machado	
01/09/2021	X				TT 007	Axion	335	Alvaro Machado	
01/09/2021	X				PC 016	Axion	76	Alvaro Machado	

# INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA

REG-G-74 V01



01/09/2021	X				C2 035	Axion	219	Paulo Olivera	
01/09/2021	X				C3 022	Axion	224	Paulo Olivera	
01/09/2021	X				C2 069	Axion	79	Paulo Olivera	
01/09/2021	X				CT 077	Axion	20	Paulo Olivera	
01/09/2021	X				C2 066	Axion	200	Paulo Olivera	
01/09/2021	X				C2 063	Axion	352	Paulo Olivera	
01/09/2021	X				C2 056	Axion	132	Paulo Olivera	
01/09/2021	X				HAB 2714	Axion	51	Paulo Olivera	
01/09/2021	X				C1 033	Axion	80	Paulo Olivera	
01/09/2021	X				CANTERA	Axion	200	Paulo Olivera	
05/10/2021	X				EX 023	Axion	134	Alvaro Machado	
05/10/2021	X				CM 026	Axion	56	Alvaro Machado	
05/10/2021	X				EX 014	Axion	330	Alvaro Machado	
05/10/2021	X				TT 009	Axion	454	Alvaro Machado	
05/10/2021	X				EX 012	Axion	254	Paulo Olivera	
05/10/2021	X				PC 016	Axion	230	Paulo Olivera	
05/10/2021	X				TT 006	Axion	267	Paulo Olivera	
05/10/2021	X				EX 022	Axion	615	Paulo Olivera	
05/10/2021	X				PC 008	Axion	104	Paulo Olivera	
05/10/2021	X				EX 026	Axion	310	Paulo Olivera	
05/10/2021	X				CM 027	Axion	167	Paulo Olivera	
05/10/2021	X				CM 029	Axion	97	Paulo Olivera	
05/10/2021	X				EX 015	Axion	290	Paulo Olivera	
05/10/2021	X				PC 017	Axion	33	Alvaro Machado	
05/10/2021	X				C2 042	Axion	122	Alvaro Machado	
05/10/2021	X				C2 046	Axion	325	Alvaro Machado	
05/10/2021	X				C2 056	Axion	111	Alvaro Machado	
05/10/2021	X				C2 048	Axion	211	Alvaro Machado	
05/10/2021	X				RE 039	Axion	71	Alvaro Machado	
05/10/2021	X				C2 037	Axion	245	Alvaro Machado	
05/10/2021	X				HAB 2714	Axion	61	Alvaro Machado	
05/10/2021	X				C2 044	Axion	230	Alvaro Machado	
29/11/2021	X				CT 077	Ancap	68	Paulo Olivera	
29/11/2021	X				C2 042	Ancap	121	Paulo Olivera	
29/11/2021	X				ASFALTO QUEMADOR	Ancap	20	Paulo Olivera	

29/11/2021	X				C2 045	Ancap	310	Paulo Olivera	
29/11/2021	X				C2 061	Ancap	152	Paulo Olivera	
29/11/2021	X				C2 044	Ancap	290	Paulo Olivera	
29/11/2021	X				C1 032	Ancap	15	Paulo Olivera	
29/11/2021	X				C2 043	Ancap	159	Paulo Olivera	
29/11/2021	X				C1 033	Ancap	81	Paulo Olivera	
29/11/2021	X				C6 010	Ancap	126	Paulo Olivera	
29/11/2021	X				C2 035	Ancap	191	Paulo Olivera	
29/11/2021	X				HAB 2714	Ancap	56	Paulo Olivera	
29/11/2021	X				MT 010	Axion	90	Alvaro Machado	
29/11/2021	X				RE 039	Axion	85	Alvaro Machado	
29/11/2021	X				EX 023	Axion	153	Alvaro Machado	
29/11/2021	X				CM 020	Axion	88	Alvaro Machado	
29/11/2021	X				MO 011	Axion	205	Alvaro Machado	
29/11/2021	X				CM 027	Axion	226	Alvaro Machado	
29/11/2021	X				RE 040	Axion	65	Alvaro Machado	
29/11/2021	X				TT 006	Axion	323	Alvaro Machado	
29/11/2021	X				EX 022	Axion	329	Alvaro Machado	
29/11/2021	X				PC 016	Axion	211	Alvaro Machado	
29/11/2021	X				EX 012	Axion	179	Alvaro Machado	
29/11/2021	X				TT 009	Axion	215	Alvaro Machado	

**INFORME TRIMESTRAL GESTION  
AMBIENTAL DE OBRA**

REG-G-74 V01



# INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA

REG-G-74 V01



Mantenimiento preventivo de la maquinaria					Obra: O.4313
Fecha	Equipo	Lugar	Responsable	Remito	Observaciones
01/09/2021	C2 064	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33005	Reparacion
01/09/2021	EX 022	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33008	Reparacion
01/09/2021	C4 019	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33010	Reparacion
01/09/2021	C2 044	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33017	Reparacion
01/09/2021	C2 020	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33018	Reparacion
02/09/2021	CM 027	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33019	Reparacion
03/09/2021	C2 020	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33011	Reparacion
03/09/2021	C3 009	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33012	Service programado
03/09/2021	EX 012	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33023	Reparacion
03/09/2021	C2 042	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33024	Reparacion
05/09/2021	EX 023	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33013	Service programado
05/09/2021	MO 012	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33015	Service programado
05/09/2021	C2 058	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33016	Service programado
11/09/2021	MO 011	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33014	Service programado
14/09/2021	C2 043	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33025	Reparacion
14/09/2021	EX 022	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33026	Reparacion
15/09/2021	C2 046	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33027	Reparacion
15/09/2021	BU 006	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33028	Reparacion
15/09/2021	C2 058	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33029	Reparacion
16/09/2021	TT 007	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33030	Reparacion
16/09/2021	C2 035	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33031	Reparacion
16/09/2021	TT 007	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33032	Service programado
16/09/2021	EX 012	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33033	Service programado
16/09/2021	TT 006	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33034	Service programado
17/09/2021	EX 012	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	32801	Reparacion
17/09/2021	TT 006	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33037	Reparacion
17/09/2021	C3 008	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33039	Reparacion
17/09/2021	EX 014	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33041	Reparacion
18/09/2021	TT 005	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33021	Service programado
19/09/2021	RE 029	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33020	Service programado
20/09/2021	MO 011	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33042	Reparacion
21/09/2021	CM 014	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33043	Reparacion
22/09/2021	EX 015	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	32802	Reparacion
22/09/2021	CM 020	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33035	Service programado
22/09/2021	CM 029	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33036	Service programado
22/09/2021	CT 074	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33040	Reparacion
22/09/2021	C2 064	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33044	Reparacion
22/09/2021	C2 069	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33045	Service programado
22/09/2021	PC 008	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33046	Reparacion
22/09/2021	C2 070	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33047	Service programado
22/09/2021	CM 016	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33048	Reparacion
22/09/2021	C3 011	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33049	Reparacion
23/09/2021	C1 035	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	32803	Service programado
23/09/2021	C6 002	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33050	Service programado
24/09/2021	C2 066	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	32806	Reparacion
24/09/2021	C2 038	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	32807	Reparacion
27/09/2021	C2 020	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	32804	Service programado
29/09/2021	BU 006	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	32805	Reparacion
01/10/2021	C2 006	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	32814	Reparacion
02/10/2021	TT 006	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	32816	Reparacion
03/10/2021	EX 014	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	32817	Service programado
04/10/2021	C2 056	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	32818	Service programado
05/10/2021	C3 009	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	32826	Reparacion

## INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA

REG-G-74 V01



05/10/2021	C2 066	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	32827	Reparacion
06/10/2021	EX 014	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	32821	Reparacion
07/10/2021	CT 074	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	32820	Reparacion
07/10/2021	EX 022	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	32822	Reparacion
07/10/2021	CM 017	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	32824	Reparacion
07/10/2021	TT 011	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	32825	Reparacion
08/10/2021	PC 008	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	32823	Reparacion
08/10/2021	TT 010	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	32828	Reparacion
12/10/2021	C2 020	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	32829	Reparacion
12/10/2021	C6 002	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	32830	Reparacion
12/10/2021	HAB 2714	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	32833	Service programado
13/10/2021	C2 064	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	32831	Reparacion
13/10/2021	CM 017	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	32840	Reparacion
14/10/2021	C2 038	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	32834	Reparacion
14/10/2021	C3 008	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	32835	Service programado
14/10/2021	C3 011	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	32836	Service programado
14/10/2021	CT 074	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	32837	Reparacion
15/10/2021	CM 030	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	32838	Service programado
15/10/2021	CM 020	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	32839	Reparacion
15/10/2021	PC 016	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33858	Service programado
19/10/2021	PC 017	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33860	Service programado
19/10/2021	CM 014	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33861	Service programado
20/10/2021	C2 064	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33851	Reparacion
20/10/2021	MO 012	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33853	Reparacion
20/10/2021	TT 009	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33854	Reparacion
20/10/2021	C2 037	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33855	Reparacion
20/10/2021	EX 026	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33856	Service programado
21/10/2021	C2 038	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33857	Reparacion
21/10/2021	C2 042	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33859	Reparacion
21/10/2021	CM 014	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33863	Reparacion
21/10/2021	TT 008	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33864	Reparacion
21/10/2021	EX 012	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33865	Reparacion
21/10/2021	HAB 2714	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33866	Reparacion
22/10/2021	TT 007	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33867	Reparacion
22/10/2021	TT 009	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33868	Reparacion
22/10/2021	CM 027	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33869	Service programado
22/10/2021	C2 048	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33870	Reparacion
24/10/2021	C3 006	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33876	Reparacion
25/10/2021	HAB 9304	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33872	Reparacion
25/10/2021	C2 069	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33873	Reparacion
25/10/2021	TT 009	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33874	Reparacion
25/10/2021	C2 056	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33877	Reparacion
26/10/2021	C1 033	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33875	Reparacion
26/10/2021	CT 077	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33879	Service programado
26/10/2021	MO 012	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33880	Reparacion
27/10/2021	C2 048	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33871	Reparacion
28/10/2021	CT 084	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33881	Service programado
28/10/2021	C2 045	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33882	Reparacion
28/10/2021	EX 012	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33885	Reparacion
28/10/2021	MO 011	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33886	Reparacion
29/10/2021	C3 006	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33883	Reparacion
29/10/2021	BU 006	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33884	Service programado
29/10/2021	C2 037	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33888	Reparacion
29/10/2021	CT 084	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33889	Reparacion
01/11/2021	CM 029	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34055	Reparacion
03/11/2021	EX 012	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33891	Reparacion
04/11/2021	CM 016	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33892	Reparacion

## INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA

REG-G-74 V01



04/11/2021	MO 012	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33893	Reparacion
05/11/2021	C3 009	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33894	Reparacion
05/11/2021	TT 006	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34051	Reparacion
06/11/2021	EX 014	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34057	Service programado
06/11/2021	TT 009	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34058	Service programado
06/11/2021	EX 012	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34059	Reparacion
07/11/2021	CM 026	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33898	Service programado
08/11/2021	TT 006	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33895	Reparacion
08/11/2021	CM 020	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33896	Reparacion
09/11/2021	EX 014	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33899	Reparacion
10/11/2021	C3 00	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34052	Reparacion
10/11/2021	EX 023	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34053	Service programado
10/11/2021	EX 023	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34062	Service programado
11/11/2021	C3 006	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	33897	Reparacion
11/11/2021	PC 008	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34066	Reparacion
12/11/2021	PC 008	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34067	Reparacion
12/11/2021	EX 022	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34068	Reparacion
15/11/2021	C2 035	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34076	Reparacion
16/11/2021	GE 173	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34070	Service programado
16/11/2021	MO 012	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34071	Reparacion
16/11/2021	GA 002	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34072	Reparacion
16/11/2021	BR 003	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34073	Reparacion
17/11/2021	C2 042	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34074	Reparacion
17/11/2021	C2 037	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34077	Reparacion
17/11/2021	HAB 9304	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34078	Service programado
18/11/2021	C2 047	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34075	Reparacion
18/11/2021	EX 012	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34081	Service programado
19/11/2021	MO 011	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34082	Service programado
19/11/2021	BR 003	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34083	Service programado
20/11/2021	MO 014	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34086	Service programado
20/11/2021	RE 033	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34087	Service programado
20/11/2021	RE 039	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34088	Service programado
21/11/2021	PC 016	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34084	Service programado
21/11/2021	MO 012	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34085	Service programado
23/11/2021	EX 014	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34089	Reparacion
28/11/2021	C3 008	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34714	Reparacion
29/11/2021	C3 008	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34714	Reparacion
29/11/2021	TRINAC	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34720	Reparacion
30/11/2021	CM 011	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34705	Reparacion
30/11/2021	CM 011	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34705	Reparacion
30/11/2021	C6 006	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34706	Reparacion
30/11/2021	C6 006	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34706	Reparacion
30/11/2021	CM 020	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34717	Service programado
30/11/2021	CM 020	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34717	Service programado
30/11/2021	C3 011	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34719	Reparacion

# INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA

REG-G-74 V01



## PRODUCCIÓN DE HORMIGÓN

Fecha	Hormigón	Orçigen	Destino	Remito	Cantidad	Unidad	Camión	Observaciones
01/09/2021	C25	Cujó	0.4313	48547	31 1/2	mt	MI 010	Alcantarilla N°4
02/09/2021	C25	Cujó	0.4313	48548	3	mt	MI 010	Losa Alcantarilla N°6 (SF)
06/09/2021	C25	Cujó	0.4313	48549	3 1/2	mt	MI 010	Alcantarilla N°4
16/09/2021	C25	Cujó	0.4313	65702	4 1/2	mt	MI 010	Losa Alcantarilla N°6 (SF)
17/09/2021	C25	Cujó	0.4313	65703	4	mt	MI 010	Alcantarilla N°4
21/09/2021	C25	Cujó	0.4313	65704	5 3/4	mt	MI 010	Losa Alcantarilla N°6 (SF)
23/09/2021	C25	Cujó	0.4313	65705	17	mt	MI 010	Losa Alcantarilla N°6 (SF)
24/09/2021	C25	Cujó	0.4313	65706	6 1/2	mt	MI 010	Cabezal PK 5600 PK 6500
27/09/2021	C25	Cujó	0.4313	65707	4 3/4	mt	MI 010	Alcantarilla N°6 (SF)
28/09/2021	C25	Cujó	0.4313	65708	4 1/2	mt	MI 010	PK 7500
30/09/2021	C25	Cujó	0.4313	65710	5	mt	MI 010	PK 8450 PK 8100
05/10/2021	C25	Cujó	0.4313	65711	4	mt	MI 010	Puente Minas de Corrales
06/10/2021	C25	Cujó	0.4313	65712	5	mt	MI 010	PK 8450
06/10/2021	C25	Cujó	0.4313	65712	4	mt	MI 010	PK 8750 YP 9650
07/10/2021	C25	Cujó	0.4313	65713	8	mt	MI 010	Alcantarilla N°6 (SF)
12/10/2021	C25	Cujó	0.4313	65715	7 1/2	mt	MI 010	PK 8950 y PK4500
13/10/2021	C25	Cujó	0.4313	65716	4	mt	MI 010	Puente Minas de Corrales
14/10/2021	C25	Cujó	0.4313	65717	1/2	mt	MI 010	Alcantarilla N°7 (SF)
14/10/2021	C25	Cujó	0.4313	65717	3	mt	MI 010	PK 15050 y PK 13600
15/10/2021	C25	Cujó	0.4313	65718	3 1/2	mt	MI 010	Cabezales PK 13600 y PK 15800
15/10/2021	C25	Cujó	0.4313	65718	1	mt	MI 010	Alambrador
20/10/2021	C25	Cujó	0.4313	65719	2	mt	MI 010	Cabezal PK 16300
22/10/2021	C25	Cujó	0.4313	65721	3 1/2	mt	MI 010	Cabezal PK 33450 PK32600
25/10/2021	C25	Cujó	0.4313	65723	30	mt	MI 010	Alcantarilla N°8 (SF)
26/10/2021	C25	Cujó	0.4313	65726	2	mt	MI 010	Alcantarilla N° 8
26/10/2021	C25	Cujó	0.4313	65726	3 1/2	mt	MI 010	PK 32400
27/10/2021	C25	Cujó	0.4313	65727	35	mt	MI 010	Piso y viga Alcantarilla N°1
27/10/2021	C25	Cujó	0.4313	54322	30	mt	MI 008	Alcantarilla N°1
28/10/2021	C25	Cujó	0.4313	65728	10	mt	MI 010	Alcantarilla N°1
29/10/2021	C25	Cujó	0.4313	65729	7	mt	MI 010	Alcantarilla N°8 (SF)
29/10/2021	C25	Cujó	0.4313	65729	3	mt	MI 010	Cabezal PK 32150, PK32600 y PK32800
30/10/2021	C25	Cujó	0.4313	65730	20	mt	MI 010	Alcantarilla N°1
05/11/2021	C25	Cujó	0.4313	65732	5	mt	MI 010	Muro alcantarilla N°8 (SF)
05/11/2021	C25	Cujó	0.4313	65732	3	mt	MI 010	Cabezales PK 29800
08/11/2021	C25	Cujó	0.4313	65733	5 1/4	mt	MI 010	Alcantarilla N°8 (SF)
09/11/2021	C25	Cujó	0.4313	65734	10	mt	MI 010	Alcantarilla N°1
09/11/2021	C25	Cujó	0.4313	65734	5	mt	MI 010	PK 30800 PK 30250
10/11/2021	C25	Cujó	0.4313	65735	32	mt	MI 010	Alcantarilla N°1
11/11/2021	C25	Cujó	0.4313	54323	20	mt	MI 008	Alcantarilla N°1
11/11/2021	C25	Cujó	0.4313	65736	27 1/2	mt	MI 010	Alcantarilla N°1
12/11/2021	C25	Cujó	0.4313	65737	5	mt	MI 010	PK 30800 PK 29700
12/11/2021	C25	Cujó	0.4313	65737	5	mt	MI 010	(SF)
15/11/2021	C25	Cujó	0.4313	65738	3 1/2	mt	MI 010	PK29500
16/11/2021	C25	Cujó	0.4313	65739	15	mt	MI 010	Alcantarilla N°1
18/11/2021	C25	Cujó	0.4313	65741	9	mt	MI 010	Alcantarilla N°8 (SF)
18/11/2021	C25	Cujó	0.4313	65741	6	mt	MI 010	Cabezales PK 28850/28500/28350/28000
19/11/2021	C25	Cujó	0.4313	65742	7 1/2	mt	MI 010	Alcantarilla N°1
22/11/2021	C25	Cujó	0.4313	65745	7 1/2	mt	MI 010	Alcantarilla N°1
23/11/2021	C25	Cujó	0.4313	65746	4 1/2	mt	MI 010	PK 27700, PK27300 PK27150
24/11/2021	C25	Cujó	0.4313	65748	7 1/2	mt	MI 010	Alcantarilla N°1
26/11/2021	C25	Cujó	0.4313	66551	24 1/2	mt	MI 010	Alcantarilla N°1 (SF)
29/11/2021	C25	Cujó	0.4313	66553	7 1/2	mt	MI 010	Alcantarilla N°1
30/11/2021	C25	Cujó	0.4313	66554	6	mt	MI 010	Cabezales PK26800 PK26500
30/11/2021	C25	Cujó	0.4313	66554	7 1/2	mt	MI 010	Alcantarilla N°1

# INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA

REG-G-74 V01



**B** AÑOS QUÍMICOS AROMÉTRICA  
**CABRERA**

CLIENTE: *UNSO*  
DIRECCIÓN: *LOS CENTROS*

• BAÑO QUÍMICO	
• LIMPIEZA	<i>✓ 4</i>
• DESAGOTE	<i>✓ 4</i>
• SERVICIO BAROMÉTRICO	
• OBSERVACIONES:	<i>[Signature]</i>

Firma:.....  
☎ 099 834 452 - ☎ 099 820 562

DÍA: 22 MES: 07 AÑO: 21

**B** AÑOS QUÍMICOS AROMÉTRICA  
**CABRERA**

CLIENTE: .....  
DIRECCIÓN: .....

• BAÑO QUÍMICO	
• LIMPIEZA	<i>✓ 5</i>
• DESAGOTE	<i>✓ 5</i>
• SERVICIO BAROMÉTRICO	
• OBSERVACIONES:	<i>[Signature]</i>

Firma:.....  
☎ 099 834 452 - ☎ 099 820 562

DÍA: 17 MES: 08 AÑO: 21

# INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA

REG-G-74 V01



**MOVIMIENTO ENTRE OBRAS**  
 Nº 027901  
 Día Mes Año  
 17 8 21

construcciones  
 electrificación rural  
 lavadero de materiales  
 movimiento de suelos  
 caminería  
 obras hidráulicas

**Cujó**  
 Rivera 1278 - SALTO  
 Tels. 473 34 360 - 473 34 361 - Fax 473 29 678

Obra Origen: LOS CAJARRAPOS 04313  
 Obra Destino: LA MUNICIPAL

CODIGO	CANT.
1112	RESIDUOS GENERADOS
	EN OBRA

Camión N° 1033 Recibi Conforme

**MOVIMIENTO ENTRE OBRAS**  
 Nº 032597  
 Día Mes Año  
 19 07 21

construcciones  
 electrificación rural  
 lavadero de materiales  
 movimiento de suelos  
 caminería  
 obras hidráulicas

**Cujó**  
 Rivera 1278 - SALTO  
 Tels. 473 34 360 - 473 34 361 - Fax 473 29 678

Obra Origen: LOS WADOCADOS 04313  
 Obra Destino: LA MUNICIPAL

CODIGO	CANT.
205	PAZ Y CANTON
0504	WADOCADOS DOMESTICOS

Camión N° 1033 Recibi Conforme  
 Aclaración firma:

# INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA

REG-G-74 V01



**MOVIMIENTO ENTRE OBRAS**  
N° 032584

construcciones  
electrificación rural  
lavadero de materiales  
movimiento de suelos  
caminería  
obras hidráulicas

RIVERA 1278 - SALTO  
TEL: 473 34 360 - 473 34 361 - FAX 473 29 678

CODIGO	CANT.
70	BATERIAS GRANDES USADAS
78	BATERIAS CHICAS USADAS
4	TANQUES ACEITES SUCIOS
2	TANQUES FILTROS VAIDOS
2	TANQUES TRAFOS SUCIOS
1	TANQUES MADERAS ROTAS
2	TANQUES ALUMINIO DE
	CAMIONES PARA REPARAR

Obra Origen: 4373  
Obra Destino: REPARO A BLOJON

Camión N° 63008 Recibi Conforme  
Aclaración firma:  
Imp. CENTRAL Coop. RUT 18 010515 0010 - 7804 - 32.501 al 35.000 - 11/2020.

**MOVIMIENTO ENTRE OBRAS**  
N° 032591

construcciones  
electrificación rural  
lavadero de materiales  
movimiento de suelos  
caminería  
obras hidráulicas

RIVERA 1278 - SALTO  
TEL: 473 34 360 - 473 34 361 - FAX 473 29 678

CODIGO	CANT.
304	RESIDUOS PAPER Y CARTON

Obra Origen: LOS WINDMILLS  
Obra Destino: LAVADERO MUNICIPAL

Camión N° 61033 Recibi Conforme  
Aclaración firma:





**INFORME TRIMESTRAL GESTION  
AMBIENTAL DE OBRA**

REG-G-74 V01



**Registro entrega materiales usados**

REG-L-01 V04

Salto, 25 de Junio 2021.-

Por la presente dejamos constancia de que las entregas que se realizan de los materiales detallados a continuación se realiza con la condición de que los mismos sean utilizados para reciclaje y / o disposición final segura para el medio ambiente y que quien lo recibe conoce y acepta las condiciones en vigencia. (Marque con una cruz lo que corresponda)

Item	Cant.	Obra	Unid.
Aceite lubricante usado	4	04313/	tangue
Baterías usadas	22	04313/	tangue
Papel y cartón			
Plásticos			
Chatarra electrónica			
Chatarra ferrosa			
Neumáticos usados <i>CAMIONES</i>	11	04313	unidades ✓
Escombros			
Envases de productos químicos con triple lavado			
Otros: <i>FILTROS ACEITE USADO</i>	2	Apolón	tangues
<i>TRAPAJ SUCIOS REMANT</i>	2	04313/	tangues

*Luis Rodriguez*  
Firma Responsable Ambiental  
obra o instalación fija

Empresa que recibe: *F. ROYAS S.S*  
 Persona que recibe: *WBA ANNO PIZANO*  
 Firma y fecha: *25-06-21 Waf. RA*

REG-L-01 V04 04/09/15

NL/GT

Dón 1 de 1

**INFORME TRIMESTRAL GESTION  
AMBIENTAL DE OBRA**

REG-G-74 V01



**Registro entrega materiales usados**

REG-L-01 V04



Salto, 3 de Agosto 2021.-

Por la presente dejamos constancia de que las entregas que se realizan de los materiales detallados a continuación se realiza con la condición de que los mismos sean utilizados para reciclaje y / o disposición final segura para el medio ambiente y que quien lo recibe conoce y acepta las condiciones en vigencia. (Marque con una cruz lo que corresponda)

Item	Cant.	Uni.	Obra
Aceite lubricante usado	7	tanques	04313
Baterías usadas			
Papel y cartón			
Plásticos			
Chatarra electrónica			
Chatarra ferrosa			
Neumáticos usados			
Escombros			
Envases de productos químicos con triple lavado			
Otros: <b>FILTROS USADOS</b>	3	tanques	04313
<b>TIERRA CONTAMINADA</b>	1	tanque	04313

Firma Responsable Ambiental  
obra o instalación fija

Empresa que recibe: **Fino Mix S.A**  
 Persona que recibe: **[Firma]**  
 Firma y fecha: **3-8-21** **[Firma]**

**INFORME TRIMESTRAL GESTION  
AMBIENTAL DE OBRA**

REG-G-74 V01



**FIROMIX S.A.**  
Ruta 3 Km 484,5 - Tel: 473 22640 - Salto  
Habilitación de DINAMA N° 0155/2016

N° 0338

**Certificado de Recepción  
para Tratamientos de  
Residuos Industriales**

GENERADOR:

Fecha Recepción: 10 / 07 / 21

Razón Social: José Cujó RUT 160145570019

Lugar de retiro: Planta A Polón

Personal de Contacto/Responsable Luis Rodríguez

Teléfono Contacto \_\_\_\_\_

CANTIDAD	MATERIALES	KILOS
<u>4 TRAPAS</u>	Aceite Automotriz	
	Filtros Sucios	
	Tierras c/hidrocarburos	
<u>2 TRAPAS</u>	Tapos Sucios	
	Amortiguadores	
	Latas de pinturas	
	Aceite Comestible	

Tip. Norte 201 al 600 x 3 - 05/20

CANTIDAD	MATERIALES	KILOS
	Papeles y Cartón	
	Plástico y Nylon	
	Metales no ferrosos	
	Chatarra Electrónica	
	Monitores	
	Lámparas y Tubos	
	Chatarra	
<u>22</u>	<u>baterías usadas</u>	

VIA 1 blanco Cliente - VIA 2 rosada Archive - VIA 3 celeste Punto Recepción

DESTINO:

Razón Social: Filo HP S.A RUT 214953420011

Dirección: Ruta 3 Km 484,500 Tel 47337732

Observaciones: Residuos correspondiente a obra 04313

[Firma]  
Firma Representante Servicio de Reciclaje

[Firma]  
Firma Representante Generador / Cliente

# INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA

REG-G-74 V01



**FIROMIX S.A.**

Ruta 3 Km 484,5 - Tel: 473 22640 - Salto  
Habilitación de DINAMA N° 0155/2016

N° 0343

**Certificado de Recepción  
para Tratamientos de  
Residuos Industriales**

GENERADOR:

Fecha Recepción: 03 / 08 / 21

Razón Social: Acas Cujó

RUT 160145370019

Lugar de retiro: planta a polvo.

Personal de Contacto/Responsable Lia Rodriguez

Telefono Contacto \_\_\_\_\_

CANTIDAD	MATERIALES	KILOS
<u>4 Paquetes</u>	Aceite Automotriz	
<u>3 Paquetes</u>	Filtros Sucios	
<u>1 Paquete</u>	Tierras c/hidrocarburos	
	Trapos Sucios	
	Amortiguadores	
	Latas de pinturas	
	Aceite Comestible	

CANTIDAD	MATERIALES	KILOS
	Papeles y Cartón	
	Plástico y Nylon	
	Metales no ferrosos	
	Chatarra Electrónica	
	Monitores	
	Lámparas y Tubos	
	Chatarra	

Tip. Norte 201 al 600 x 3 - 05/20

VIA 1 blanca Cliente - VIA 2 rosada Archive - VIA 3 celeste Parte Recepción

DESTINO:

Razón Social: \_\_\_\_\_

RUT \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_

Tel \_\_\_\_\_

Observaciones: Materiales generados a obra 04313

Firma Representante Servicio de Reciclaje

Firma Representante Generador / Cliente

# INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA

REG-G-74 V01



### Remito 158 agregado

Numero 158  
 Fecha 2021-06-30  
 Cantidad total 38  
 Matrícula HALJ0405  
 Transportista FIROMIX  
 Generador Jose Cujó

#### Detalle

<b>Total</b>	<b>38</b>
Autos camionetas	8
Birrodados	0
Camaras	0
Omnibus camioneros	27
Otros	0
Viales agricolas	3

#### Foto



### Remito 344 agregado

Numero 344  
 Fecha 2021-08-05  
 Cantidad total 42  
 Matrícula HBB0869  
 Transportista FIROMIX

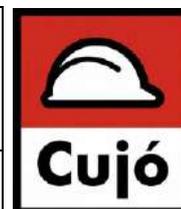
#### Generador

Nombre Jose Cujó  
 RUT/CI 160175570019  
 Direccion Gral Fructuoso Rivera 1278, 50000 Salto,  
 Departamento de Salto, Uruguay  
 Departamento Salto

#### Detalle

<b>Total</b>	<b>42</b>
Autos camionetas	5
Birrodados	0
Camaras	0
Omnibus camioneros	33
Otros	0
Viales agricolas	4

<b>INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA</b>
REG-G-74 V01



JOSE CUJO S.A.

## **INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL**

<b>Proyecto</b>	Licitación C/130 "Camino Los Cuadrados Tramo: 0km000 - 34km000"
<b>Contratante</b>	Corporación Vial del Uruguay
<b>Financiamiento</b>	

**Fecha: 11/03/22 (período evaluado DIC/ENE/FEB 22)**

**Elaborado por: Ing. Rodolfo Ferreira**

**Aprobado por: Ing. José Da Cunda**

<b>INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA</b>
REG-G-74 V01

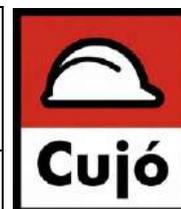


**INDICE**

<b>1. CONTROL DE CAMBIOS .....</b>	<b>3</b>
<b>2. PRIMER INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL (DIC 2020, ENE Y FEB 2021).....</b>	<b>3</b>
<b>2.1. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN LA OBRA EN EL TRIMESTRE .....</b>	<b>3</b>
<b>2.2. ACTUALIZACIONES DE LOS DOCUMENTOS AMBIENTALES .....</b>	<b>4</b>
<b>2.3. CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS DE AAPS .....</b>	<b>4</b>
<b>2.4. GESTIÓN DE CANTERAS .....</b>	<b>4</b>
<b>2.5. REGISTROS DE GESTIÓN AMBIENTAL .....</b>	<b>5</b>
<b>2.6. INFORMES DE MONITOREO DE VARIABLES AMBIENTALES .....</b>	<b>5</b>
<b>2.7. FLOTA VEHICULAR AFECTADA A LA OBRA EN EL TRIMESTRE .....</b>	<b>6</b>
<b>2.8. PLANTILLA DE PERSONAL AFECTADO A LA OBRA EN EL PERÍODO INFORMADO.....</b>	<b>8</b>
<b>2.9. LISTADO DE PROVEEDORES DE INSUMOS Y SERVICIOS.....</b>	<b>9</b>
<b>2.10. ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN.....</b>	<b>9</b>
<b>2.11. INTERACCIÓN CON LA COMUNIDAD LOCAL.....</b>	<b>9</b>
<b>2.12. AUDITORÍAS AMBIENTALES.....</b>	<b>10</b>
<b>2.13. CONTINGENCIAS.....</b>	<b>10</b>
<b>3. ANEXO I.....</b>	<b>11</b>

# INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA

REG-G-74 V01



## 1. CONTROL DE CAMBIOS

Versión	Fecha	Sección afectada	Descripción
01		Todas	Elaboración del documento

## 2. QUINTO INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL (DICIEMBRE, ENERO, FEBRERO 2022)

De acuerdo a lo establecido en el Plan de Gestión Ambiental presentado oportunamente, se describen a continuación los principales trabajos realizados en el trimestre diciembre a febrero de 2022 y las medidas adoptadas para la correcta gestión de la misma.

### 2.1. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN LA OBRA EN EL TRIMESTRE

El porcentaje de avance de la obra en el trimestre que se informa es del 102,1%.

En el frente de obra se ejecutaron las siguientes tareas:

- Mantenimiento de Obrador
- Instalación de tanques de acopio de asfalto
- Trituración de material de cantera
- Destape, excavación y recarga del terraplén
- Recarga de capa de subbase
- Recarga de capa de base de pavimento
- Construcción de alcantarillas, colocación de caños con retiro de existentes rotos
- Excavaciones, y cementado de base para alcantarillas H
- Hormigonado de cabezales de alcantarillas
- Hormigonado de alcantarillas H

<b>INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA</b>
<b>REG-G-74 V01</b>



## **2.2. ACTUALIZACIONES DE LOS DOCUMENTOS AMBIENTALES**

Se realizó una actualización del PGA de acuerdo a sugerencias de cambio de la primer versión.

## **2.3. CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS DE AAPS**

En el Anexo I se adjuntan la documentación mencionada en las AAP de la obra.

## **2.4. GESTIÓN DE CANTERAS**

La obra requiere el uso de tosca y piedra triturada tanto para la conformación de la caja del pavimento como para el recargo de la subbase y base así como también es necesario para los cementados para apoyo y calzado de alcantarillas H y Z. Los materiales son arrancados y preparados en la cantera abierta en el padrón N°10.620 perteneciente a la 11ª sección catastral del departamento de Tacuarembó.

Los materiales son obtenidos por extracción a cielo abierto por retroexcavadoras, se utiliza material procesado mediante una trituradora de mandíbula y cono para la capa de base.

El material es extraído mediante uso de maquinaria propiedad de la Empresa, luego es transportado hasta el sitio de obra mediante el uso de camiones con volcadora y colocado directamente en el nivel de pavimento correspondiente. De acuerdo al desarrollo de la obra, no ha sido necesario realizar acopios transitorios de material granular.

Por el momento no ha sido necesario el uso de explosivos para la extracción del material de cantera.

En este período se comenzó a utilizar piedra triturada de la cantera de la obra para la elaboración de hormigón.

Para la elaboración de hormigón además se sigue contando con el suministro de arena de cantera comercial de la ciudad de Paso de Los Toros.

<b>INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA</b>	
REG-G-74 V01	

Tipo de cantera	Ubicación	N° de AAP / AAO	Fecha otorgada (DINAMA)	N° de resolución Obra Pública (MTOPE)	Fecha otorgada (Obra Pública)
Tosca/Piedra Partida	Padron 10621 Tacuarembó	EM2020/14000/006196	27/08/20	2020-10-3-0003222	19/01/2021

Se utilizan las siguientes Canteras Comerciales:

Cantera Comercial	Ubicación	RUT proveedor	N° de AAP / AAO	Fecha otorgada (DINAMA)
Arena	Paso de los Toros	190088800018		
Piedra	Tacuarembó	215043630015		

## 2.5. REGISTROS DE GESTIÓN AMBIENTAL

En el Anexo I se agregan la siguiente información:

- Registro de limpieza de los baños químicos y portátiles
- Retiro y destino final de los residuos domésticos
- Retiro y destino final de cada uno de los tipos de residuos especiales depósito central/gestores
- Listado de mantenimiento preventivo y reparaciones de maquinaria y camiones
- Abastecimiento de combustible a la maquinaria
- Control de pH de las aguas de lavado de herramientas y equipos para preparación, transporte y colocación de hormigón previo a su vertido
- Listado de proveedores de insumos y consumos de piedra y arena
- Actividades de capacitación realizadas en el período informado, Simulacros de contingencias, Contingencias ocurridas
- Consumo de Agua Potable
- Producción de hormigón

## 2.6. INFORMES DE MONITOREO DE VARIABLES AMBIENTALES

- **Análisis físico-químicos y bacteriológicos del agua potable**  
Por el momento el consumo de agua potable en la obra es mediante bidones de agua Salus, se sacó muestra de agua de perforación para evaluar el uso de la misma como agua potable. En el próximo informe se contará con dicha información.

## INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA

REG-G-74 V01



- **Medición de niveles sonoros**

Por las distancias de la cantera a los vecinos más próximos no se entendió necesaria la medición para evaluar contaminación sonora.

- **Medición de Polvo para planta asfáltica**

Idem punto anterior.

### 2.7. FLOTA VEHICULAR AFECTADA A LA OBRA EN EL TRIMESTRE

Se detalla a continuación la flota de camiones vinculada a la obra para el trimestre correspondiente.

Vehículo	Código Interno	Relación con la empresa	Observaciones (marca)
BULLDOZER	BU-006	Propio	CATERPILLAR
CAMIÓN CHICO	C1-033	Propio	HOWO
CAMIÓN CHICO	C1-035	Propio	JMC
CAMION SAFARI	C2-006	Propio	MERCEDES BENZ
CAMION CON VOLCADORA	C2-020	Propio	INTERNACIONAL
CAMION CON VOLCADORA	C2-034	Propio	HOWO
CAMION CON VOLCADORA	C2-035	Propio	HOWO
CAMION CON VOLCADORA	C2-036	Propio	HOWO
CAMION CON VOLCADORA	C2-037	Propio	HOWO
CAMION CON VOLCADORA	C2-038	Propio	HOWO
CAMION CON VOLCADORA	C2-042	Propio	HOWO
CAMION CON VOLCADORA	C2-043	Propio	HOWO
CAMION CON VOLCADORA	C2-044	Propio	DONGFEN
CAMION CON VOLCADORA	C2-045	Propio	DONGFEN
CAMION CON VOLCADORA	C2-046	Propio	DONGFEN
CAMION CON VOLCADORA	C2-047	Propio	DONGFEN
CAMION CON VOLCADORA	C2-048	Propio	DONGFEN
CAMION CON VOLCADORA	C2-049	Propio	DONGFEN
CAMION CON VOLCADORA	C2-053	Propio	HOWO
CAMION CON VOLCADORA	C2-056	Propio	HOWO
CAMION CON VOLCADORA	C2-057	Propio	HOWO
CAMION CON VOLCADORA	C2-058	Propio	HOWO
CAMION CON VOLCADORA	C2-061	Propio	HOWO
CAMION CON VOLCADORA	C2-063	Propio	DONGFEN
CAMION CON VOLCADORA	C2-064	Propio	DONGFEN
CAMION REGADOR AGUA	C6-002	Propio	MERCEDES BENZ

## INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA

REG-G-74 V01



CAMION REGADOR AGUA	C6-005	Propio	MERCEDES BENZ
COMPACTADOR PATA DE CABRA C/D	CM-005	Propio	CATERPILLAR
CAMION REGADOR AGUA	C6-009	Propio	DONGFEN
COMPACTADOR LISO	CM-008	Propio	CATERPILLAR
COMPACTADOR LISO	CM-014	Propio	BOMAG
COMPACTADOR LISO	CM-017	Propio	CATERPILLAR
COMPACTADOR LISO	CM-018	Propio	CATERPILLAR
COMPACTADOR	CM-026	Propio	CATERPILLAR
COMPACTADOR LISO	CM-027	Propio	CATERPILLAR
COMPACTADOR LISO	CM-028	Propio	CATERPILLAR
COMPACTADOR LISO	CM-029	Propio	CATERPILLAR
EXCAVADORA	EX-012	Propio	CATERPILLAR
EXCAVADORA	EX-014	Propio	CATERPILLAR
EXCAVADORA	EX-015	Propio	CATERPILLAR
EXCAVADORA	EX-020	Propio	KOMATSU
EXCAVADORA	EX-022	Propio	CATERPILLAR
EXCAVADORA	EX-026	Propio	HYUNDAI
MOTONIVELADORA	MO-007	Propio	CATERPILLAR
MOTONIVELADORA	MO-009	Propio	CATERPILLAR
MOTONIVELADORA	MO-011	Propio	CATERPILLAR
MOTONIVELADORA	MO-012	Propio	CATERPILLAR
PALA	PC-008	Propio	CATERPILLAR
PALA	PC-016	Propio	SEM
COMBINADA	RE-029	Propio	CASE
COMBINADA	RE-039	Propio	CASE
TRITURADORA DE MANDIBULA LT	TT-002	Propio	NORDBERG
TRITURADORA DE CONO HP LT	TT-004	Propio	TEREX PEGSON
TRITURADORA DE MANDIBULA LT	TT-005	Propio	NORDBERG
MIXER	MI 010	Propio	CATERPILLAR

<b>INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA</b>	
<b>REG-G-74 V01</b>	

## 2.8. PLANTILLA DE PERSONAL AFECTADO A LA OBRA EN EL PERÍODO INFORMADO

Se presenta una tabla resumen del personal de la obra en el trimestre correspondiente.

Cargo	Cantidad	Comentarios
Capataz	2	Uno general y de mov de suelos y un encargado de las alcantarillas
Apuntador	2	
Topógrafos	3	
Camioneros	25	
Banderilleros	7	
Personal Taller	4	
Laboratorista	1	
Maquinista	28	
Personal Alcantarillas	17	
Técnico Sub Contrato Suelo Firme	1	
Personal Sub Contrato Suelo Firme	6	

<b>INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA</b>
<b>REG-G-74 V01</b>



### 2.9. LISTADO DE PROVEEDORES DE INSUMOS Y SERVICIOS

Proveedor	Insumo	Comentarios
Arena	Sallaberry	Paso de Los Toros

Servicio	Actividad desarrollada	Comentarios

### 2.10. ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN

Se realizaron las inducciones de ingreso a personal contratado a pie de obra, en la temática se incluye la política ambiental estableciendo en dicha charla los principales aspectos ambientales a tener en cuenta en el trabajo.

En el Anexo I se presentan los registros firmado por el personal de las mismas.

### 2.11. INTERACCIÓN CON LA COMUNIDAD LOCAL

No hubo nuevas tareas que ameritaran comunicación especial con la comunidad.

<b>INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA</b>
REG-G-74 V01



### **2.12. AUDITORÍAS AMBIENTALES**

Durante el período de control, no se realizaron auditorías ambientales en la obra.

### **2.13. CONTINGENCIAS**

No se presentaron contingencias, no se realizaron simulacros.

## INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA

REG-G-74 V01



### 3. ANEXO I

EFLUENTES CLOACALES							O.4313
Fecha	Identificación (Baño químico / Pozo)	Desagote	Limpieza	Proveedor del servicio	remito	Cantidad retirada	Responsable
01/12/2021	Quimicos Cantera	x	x	Baños Quimicos Cabrera	A 029	80	Cabrera
01/12/2021	Quimicos Obrador	x	x	Baños Quimicos Cabrera	A 029	80	Cabrera
01/12/2021	Quimicos alcantarilla	x	x	Baños Quimicos Cabrera	A 029	80	Cabrera
23/12/2021	Quimicos Cantera	x	x	Baños Quimicos Cabrera	A 030	80	Cabrera
23/12/2021	Quimicos Obrador	x	x	Baños Quimicos Cabrera	A 030	80	Cabrera
23/12/2021	Quimicos alcantarilla	x	x	Baños Quimicos Cabrera	A 030	80	Cabrera
20/01/2021	Quimicos Cantera	x	x	Baños Quimicos Cabrera	A 031	80	Cabrera
20/01/2021	Quimicos Obrador	x	x	Baños Quimicos Cabrera	A 031	80	Cabrera
20/01/2021	Quimicos alcantarilla	x	x	Baños Quimicos Cabrera	A 031	80	Cabrera
26/01/2022	Quimicos Cantera	x	x	Baños Quimicos Cabrera	A 032	80	Cabrera
26/01/2022	Quimicos Obrador	x	x	Baños Quimicos Cabrera	A 032	80	Cabrera
26/01/2022	Quimicos alcantarilla	x	x	Baños Quimicos Cabrera	A 032	80	Cabrera
10/02/2022	Quimicos Cantera	x	x	Baños Quimicos Cabrera	A 033	80	Cabrera
10/02/2022	Quimicos Obrador	x	x	Baños Quimicos Cabrera	A 033	80	Cabrera
10/02/2022	Quimicos alcantarilla	x	x	Baños Quimicos Cabrera	A 033	80	Cabrera
24/02/2022	Quimicos Cantera	x	x	Baños Quimicos Cabrera	A 034	80	Cabrera
24/02/2022	Quimicos Obrador	x	x	Baños Quimicos Cabrera	A 034	80	Cabrera
24/02/2022	Quimicos alcantarilla	x	x	Baños Quimicos Cabrera	A 034	80	Cabrera

CONTROL DE RESIDUOS SÓLIDOS							Obra N° O.4313			
Fecha	Tipo de residuo				Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Destino final	Responsable	Observaciones
	Dom.	ROC	Pelig.	Otros						
14/12/2021			x		cubiertas en desuso maquinas y camiones	153	uni	Deposito central	Paulo Olivera	27941
21/12/2021	x				Papel y carton	3	m3	Vertedero municipal	Paulo Olivera	27942
01/02/2022			x		Aceite usado	1600	lts	Deposito central	Paulo Olivera	35052
01/02/2022			x		Trapo sucio	1	m3	Deposito central	Paulo Olivera	35052
04/02/2022	x				Papel y carton	3	m3	Vertedero municipal	Paulo Olivera	35053
04/02/2022	x				residuos generados en obrador	1	m3	Vertedero municipal	Paulo Olivera	35053
10/02/2022	x				Papel y carton	4	m3	Vertedero municipal	Paulo Olivera	35055
10/02/2022				x	Nylon y Plasticos	2	m3	Vertedero municipal	Paulo Olivera	35055
10/02/2022	x				residuos generados en obrador	1	m3	Vertedero municipal	Paulo Olivera	35055
11/02/2022			x		Arena contaminada limpieza liquidos	0,25	m3	Deposito central	Paulo Olivera	29935
18/02/2022	X				Papel y carton	3	m3	Vertedero municipal	Paulo Olivera	35063
18/02/2022	X				residuos generados en obrador	0,5	m3	Vertedero municipal	Paulo Olivera	35063

# INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA

REG-G-74 V01



## AGUA PARA CONSUMO

FECHA	Material	Proveedor	Destino	Factura	N° Orden	Cantidad
17/12/2021	Salus Hod Botellon 20 lts.	Huipal S.A.	Obrador		35223	20
17/01/2022	Salus Hod Botellon 20 lts.	Huipal S.A.	Obrador		35740	20
10/02/2022	Salus Hod Botellon 20 lts.	Huipal S.A.	Obrador		35760	20
23/02/2022	Salus Hod Botellon 20 lts.	Huipal S.A.	Obrador		29810	20

FECHA	ARENA	ORIGEN	DESTINO	REMITO	CANTIDAD	UNIDAD	MATRICULA
15/12/2021	Arena gruesa	Sallaberry	0.4313	17342	20	m3	HTP 1127
15/12/2021	Arena gruesa	Sallaberry	0.4313	17343	20	m3	HTP 971
16/12/2021	Arena gruesa	Sallaberry	0.4313	17344	20	m3	HTP 1127
16/12/2021	Arena gruesa	Sallaberry	0.4313	17346	20	m3	HTP 1127
02/02/2022	Arena gruesa	Sallaberry	0.4313	17348	20	m3	HTP 1115
10/02/2022	Arena gruesa	Sallaberry	0.4313	17351	20	m3	HTP 1127
10/02/2022	Arena gruesa	Sallaberry	0.4313	17352	20	m3	HTP 971
10/02/2022	Arena gruesa	Sallaberry	0.4313	17353	20	m3	HTP 1127
11/02/2022	Arena gruesa	Sallaberry	0.4313	17354	20	m3	HTP 971
17/02/2022	Arena gruesa	Sallaberry	0.4313	17382	20	m3	HTP 1127
17/02/2022	Arena gruesa	Sallaberry	0.4313	17383	20	m3	HTP 971

**INFORME TRIMESTRAL GESTION  
AMBIENTAL DE OBRA**

REG-G-74 V01



Para el listado de cargas de combustible se adjuntan algunos días como ejemplo, en caso de ser necesario se puede enviar planilla completa

	REGISTRO DE SALIDA DE COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES DEL DEPÓSITO	Obra N°: O.4313
--	---	-----------------

Fecha	Tipo			Sitio de entrega			Volumen entregado	Responsable	Observaciones
	Gas oil	Nafta	Lubricante	Vehículo (matrícula)	N° Máquina / Equipo	Tanque surtidor			
08/12/2021	X				BR 003	Axion	26	Alvaro Machado	
08/12/2021	X				MO 012	Axion	133	Alvaro Machado	
08/12/2021	X				C6 002	Axion	126	Alvaro Machado	
08/12/2021	X				CM 030	Axion	140	Alvaro Machado	
08/12/2021	X				MO 011	Axion	174	Alvaro Machado	
08/12/2021	X				CM 027	Axion	203	Alvaro Machado	
08/12/2021	X				C6 009	Axion	135	Alvaro Machado	
08/12/2021	X				CM 020	Axion	60	Alvaro Machado	
08/12/2021	X				TT 006	Axion	305	Alvaro Machado	
08/12/2021	X				EX 022	Axion	390	Alvaro Machado	
08/12/2021	X				TT 009	Axion	298	Alvaro Machado	
08/12/2021	X				EX 012	Axion	130	Alvaro Machado	
08/12/2021	X				DESMOLDANTE	Axion	20	Alvaro Machado	
08/12/2021	X				C2 042	Axion	119	Alvaro Machado	
08/12/2021	X				PC 008	Axion	97	Alvaro Machado	
08/12/2021	X				C3 011	Axion	343	Alvaro Machado	
08/12/2021	X				EX 023	Axion	200	Alvaro Machado	
08/12/2021	X				C1 033	Axion	96	Alvaro Machado	
08/12/2021	X				GE 137	Axion	40	Alvaro Machado	
08/12/2021	X				C2 038	Axion	215	Alvaro Machado	
08/12/2021	X				C2 035	Axion	77	Alvaro Machado	
08/12/2021	X				C2 069	Axion	163	Alvaro Machado	
08/12/2021	X				C2 043	Axion	193	Alvaro Machado	
27/01/2022	X				BR 003	Axion	30	Alvaro Machado	
27/01/2022	X				CM 018	Axion	120	Alvaro Machado	
27/01/2022	X				C6 002	Axion	110	Alvaro Machado	

# INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA

REG-G-74 V01



27/01/2022	X				MO 012	Axion	260	Alvaro Machado	
27/01/2022	X				TT 006	Axion	350	Alvaro Machado	
27/01/2022	X				EX 022	Axion	345	Alvaro Machado	
27/01/2022	X				PC 016	Axion	146	Alvaro Machado	
27/01/2022	X				TT 008	Axion	82	Alvaro Machado	
27/01/2022	X				CM 027	Axion	188	Alvaro Machado	
27/01/2022	X				MC 008	Axion	20	Alvaro Machado	
27/01/2022	X				STP3166 CISTERNA ASFALTO	Axion	20	Alvaro Machado	
27/01/2022	X				CT 077	Axion	58	Alvaro Machado	
27/01/2022	X				C6 009	Axion	125	Alvaro Machado	
27/01/2022	X				MT 010	Axion	93	Alvaro Machado	
27/01/2022	X				CT 076	Axion	70	Alvaro Machado	
27/01/2022	X				C2 043	Axion	65	Alvaro Machado	
27/01/2022	X				C1 033	Axion	88	Alvaro Machado	
27/01/2022	X				C2 070	Axion	126	Alvaro Machado	
27/01/2022	X				C1 032	Axion	24	Alvaro Machado	
07/02/2022	X				C2 069	Axion	196	Alvaro Machado	
07/02/2022	X				RE 039	Axion	80	Alvaro Machado	
07/02/2022	X				CM 027	Axion	113	Alvaro Machado	
07/02/2022	X				MO 011	Axion	84	Alvaro Machado	
07/02/2022	X				RE 029/33	Axion	200	Alvaro Machado	
07/02/2022	X				C1 033	Axion	69	Alvaro Machado	
07/02/2022	X				CT 077	Axion	58	Alvaro Machado	
07/02/2022	X				C6 010	Axion	186	Alvaro Machado	
07/02/2022	X				CT 084	Axion	60	Alvaro Machado	
07/02/2022	X				C2 061	Axion	205	Alvaro Machado	
07/02/2022	X				PC 016	Axion	50	Alvaro Machado	
07/02/2022	X				C2 043	Axion	193	Alvaro Machado	
07/02/2022	X				C1 032	Axion	20	Alvaro Machado	
07/02/2022	X				PC 016	Axion	234	Alvaro Machado	
07/02/2022	X				PC 008	Axion	68	Alvaro Machado	
07/02/2022	X				TT 009	Axion	268	Alvaro Machado	
07/02/2022	X				TT 006	Axion	253	Alvaro Machado	
07/02/2022	X				TT 008	Axion	180	Alvaro Machado	
07/02/2022	X				GE 137	Axion	40	Alvaro Machado	

# INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA

REG-G-74 V01



Mantenimiento preventivo de la maquinaria					Obra: O.4313
Fecha	Equipo	Lugar	Responsable	Remito	Observaciones
01/12/2021	EX 022	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34703	Reparacion
01/12/2021	EX 022	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34703	Reparacion
01/12/2021	C2 042	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34707	Reparacion
01/12/2021	C2 042	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34707	Reparacion
01/12/2021	C2 038	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34708	Service programado
01/12/2021	C2 038	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34708	Service programado
01/12/2021	MO 011	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34709	Reparacion
01/12/2021	MO 011	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34709	Reparacion
01/12/2021	C3 008	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34715	Reparacion
01/12/2021	C3 008	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34715	Reparacion
02/12/2021	TT 009	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34713	Reparacion
02/12/2021	TT 009	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34713	Reparacion
03/12/2021	C3 006	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34710	Reparacion
03/12/2021	C3 006	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34710	Reparacion
03/12/2021	CT 077	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34711	Reparacion
03/12/2021	CT 077	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34711	Reparacion
03/12/2021	C1 032	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34718	Reparacion
05/12/2021	C2 053	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34732	Reparacion
06/12/2021	C6 002	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34722	Service programado
06/12/2021	CM 030	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34723	Service programado
06/12/2021	MO 012	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34724	Reparacion
06/12/2021	C2 035	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34725	Reparacion
07/12/2021	RE 029	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34729	Service programado
07/12/2021	TT 007	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34730	Reparacion
08/12/2021	CM 011	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34728	Service programado
08/12/2021	C4 014	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34731	Reparacion
08/12/2021	EX 023	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34736	Reparacion
08/12/2021	GA 002	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34737	Reparacion
09/12/2021	CM 020	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34733	Reparacion
09/12/2021	EX 012	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34734	Reparacion
13/12/2021	MO 012	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34738	Reparacion
14/12/2021	EX 022	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34739	Service programado
14/12/2021	C2 053	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34749	Reparacion
14/12/2021	EX 012	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34754	Reparacion
15/12/2021	CM 027	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34753	Reparacion
16/12/2021	C2 053	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34740	Reparacion
16/12/2021	C2 037	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34742	Reparacion
17/12/2021	GA 002	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34743	Reparacion
17/12/2021	C2 043	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34744	Reparacion
17/12/2021	EX 022	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34756	Reparacion
18/12/2021	CT 084	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34747	Service programado
18/12/2021	EX 020	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34750	Service programado
19/12/2021	C6 010	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34748	Reparacion
20/12/2021	MO 011	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34758	Reparacion
20/12/2021	EX 012	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34759	Reparacion
21/12/2021	EX 012	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34761	Reparacion
22/12/2021	C2 053	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34762	Reparacion
22/12/2021	C2 042	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34763	Reparacion
22/12/2021	C2 043	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34764	Reparacion
18/01/2022	CM 027	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34767	Reparacion
18/01/2022	CT 076	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34768	Service programado
18/01/2022	C6 002	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34768	Reparacion
21/01/2022	C2 043	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34770	Reparacion

## INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA

REG-G-74 V01



31/01/2022	C2 046	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34793	Reparacion
02/02/2022	C2 061	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34796	Reparacion
02/02/2022	CT 069	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34797	Service programado
04/02/2022	CM 018	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	34791	Reparacion
07/02/2022	CM 017	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35155	Reparacion
07/02/2022	C3 009	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35157	Reparacion
07/02/2022	C4 015	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35158	Reparacion
07/02/2022	TT 008	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35169	Reparacion
08/02/2022	BR 003	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35159	Reparacion
08/02/2022	C2 045	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35160	Reparacion
09/02/2022	CM 019	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35161	Service programado
09/02/2022	MT 010	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35163	Service programado
09/02/2022	GA 002	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35173	Reparacion
10/02/2022	C3 006	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35174	Reparacion
10/02/2022	MT 010	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35176	Reparacion
11/02/2022	C6 002	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35171	Reparacion
11/02/2022	C3 006	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35172	Reparacion
14/02/2022	C2 035	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35184	Service programado
15/02/2022	CM 027	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35177	Reparacion
15/02/2022	C2 037	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35185	Service programado
16/02/2022	EX 033	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35178	Service programado
16/02/2022	CM 020	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35179	Service programado
16/02/2022	C3 011	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35186	Reparacion
16/02/2022	MO 012	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35187	Reparacion
16/02/2022	HAC 5433	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35188	Service programado
17/02/2022	C2 064	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35189	Reparacion
17/02/2022	C4 001	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35194	Reparacion
17/02/2022	CM 026	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35195	Reparacion
18/02/2022	CM 017	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35192	Reparacion
18/02/2022	TT 009	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35196	Service programado
18/02/2022	TT 006	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35197	Reparacion
18/02/2022	MO 012	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35198	Reparacion
21/02/2022	C2 053	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35051	Reparacion
21/02/2022	EX 015	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35056	Reparacion
22/02/2022	C2 063	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35199	Service programado
23/02/2022	C2 043	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35200	Reparacion
23/02/2022	EX 022	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35052	Reparacion
23/02/2022	PC 008	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35053	Reparacion
24/02/2022	C6 010	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35054	Reparacion
24/02/2022	C2 037	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35055	Reparacion
24/02/2022	EX 020	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35058	Reparacion
25/02/2022	EX 033	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35059	Reparacion
25/02/2022	EX 020	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35060	Service programado
25/02/2022	C2 064	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35061	Service programado
25/02/2022	PC 008	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35062	Service programado
26/02/2022	CM 030	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35057	Service programado

# INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA

REG-G-74 V01



## PRODUCCIÓN DE HORMIGÓN

Fecha	Hormigón	Orçigen	Destino	Remito	Cantidad	Unidad	Camión	Observaciones
01/12/2021	C25	Cujó	0.4313	66555	20	mt	MI 010	Alcantarilla N°1
02/12/2021	C25	Cujó	0.4313	66556	3	mt	MI 010	Alcantarilla N°8 (SF)
02/12/2021	C25	Cujó	0.4313	66556	6 1/2	mt	MI 010	Cabezales PK26200 PK26100/26400/24700
02/12/2021	C25	Cujó	0.4313	66557	7 1/2	mt	MI 010	Alcantarilla N°1
03/12/2021	C25	Cujó	0.4313	66558	4 1/2	mt	MI 010	Alcantarilla N°1
06/12/2021	C25	Cujó	0.4313	66559	7 1/2	mt	MI 010	Alcantarilla N°1
07/12/2021	C25	Cujó	0.4313	66560	8	mt	MI 010	Cabezales PK23500, PK 23850
07/12/2021	C25	Cujó	0.4314	66562	4 1/2	mt	MI 010	Alcantarilla N°1
08/12/2021	C25	Cujó	0.4313	66563	7 1/2	mt	MI 010	Alcantarilla N°1
09/12/2021	C25	Cujó	0.4314	66564	5	mt	MI 010	PK3900, OK6600, PK7250, PK2100
10/12/2021	C25	Cujó	0.4313	66565	4 1/2	mt	MI 010	Cabezales PK23000, PK22600, PK21900
13/12/2021	C25	Cujó	0.4313	66566	7 1/2	mt	MI 010	Alcantarilla N°1
14/12/2021	C25	Cujó	0.4314	66567	3 1/2	mt	MI 010	Cabezales PK5600, PK6600, PK7850, PK8450
15/12/2021	C25	Cujó	0.4314	66569	4	mt	MI 010	Cabezales PK9400, PK10150, PK10400
15/12/2021	C25	Cujó	0.4313	66568	6	mt	MI 010	Cabezales PK2200, PK21650, PK21550
16/12/2021	C25	Cujó	0.4313	66570	18	mt	MI 010	Alcantarilla N°1
17/12/2021	C25	Cujó	0.4313	66571	30	mt	MI 010	Alcantarilla N°6 (SF)
18/12/2021	C25	Cujó	0.4313	66573	10	mt	MI 010	Alcantarilla N°1
18/12/2021	C25	Cujó	0.4313	66573	3 1/2	mt	MI 010	Alcantarilla N°9 (SF)
18/12/2021	C25	Cujó	0.4314	66572	6 1/2	mt	MI 010	Cabezales PK8900/10150/11250/12300/13000/14400
19/12/2021	C25	Cujó	0.4313	66574	4	mt	MI 010	Cabezales PK21100, PK20200
20/12/2021	C25	Cujó	0.4313	66575	7 1/2	mt	MI 010	Alcantarilla N°1
22/12/2021	C25	Cujó	0.4314	66577	7	mt	MI 010	Cabezales PK13000, PK14450
22/12/2021	C25	Cujó	0.4313	66576	3	mt	MI 010	Cabezal PK20150
19/01/2022	C25	Cujó		66579	40	mt	MI 010	Puente Incosu (ruta 5 UPM)
24/01/2022	C25	Cujó	0.4314	66581	3	mt	MI 010	Cabezales PK15300, 15580, 15850
27/01/2022	C25	Cujó	0.4314	66582		mt	MI 010	Cabezales PK15550, 15300, 15000
02/02/2022	C25	Cujó	0.4313	66583	7	mt	MI 010	Cabezales PK19800, 19550, 20150
07/02/2022	C25	Cujó	0.4313	66584	5	mt	MI 010	Cabezales PK19150, 18750, 18450
08/02/2022	C25	Cujó	0.4313	66585	7	mt	MI 010	Alcantarilla N°1
08/02/2022	C25	Cujó	0.4313	66585	7	mt	MI 010	Alcantarilla N°1
09/02/2022	C25	Cujó	0.4313	66586	9	mt	MI 010	Alcantarilla N°9

10/02/2022	C25	Cujó	0.4313	66587	40	mt	MI 010	Alcantarilla N°1
11/02/2022	C25	Cujó	0.4313	66588	5	mt	MI 010	Cabezales PK20600, 17350, 17285
15/02/2022	C25	Cujó	0.4313	66589	10	mt	MI 010	Alcantarilla N°8
01/02/2022	C25	Cujó	0.4313	55687	5	mt	MI 013	Alcantarilla N° 9
02/02/2022	C25	Cujó	0.4313	55688	5	mt	MI 013	Alcantarilla N° 9
03/02/2022	C25	Cujó	0.4313	55689	8	mt	MI 013	Alcantarilla N° 9
07/02/2022	C25	Cujó	0.4313	55690	8	mt	MI 013	Cabezales PK19159, 18756, 18450
10/02/2022	C25	Cujó	0.4313	55693	30	mt	MI 013	Losa alcantarilla N° 1
15/02/2022	C25	Cujó	0.4313	55694	10	mt	MI 013	Zampeado Alcantarilla N° 8
16/02/2022	C25	Cujó	0.4313	55695	2	mt	MI 013	Cabezal PK 20600
21/02/2022	C25	Cujó	0.4313	55697	30	mt	MI 013	Losa alcantarilla N°9
17/02/2022	C25	Cujó	0.4313	66590	4	mt	MI 010	Alcantarilla N° 8
21/02/2022	C25	Cujó	0.4313	66591	20	mt	MI 010	Alcantarilla N° 9
23/02/2022	C25	Cujó	0.4313	66593	7 1/2	mt	MI 010	Alcantarilla N° 9
24/02/2022	C25	Cujó	0.4313	66596	2 1/2	mt	MI 010	Alcantarilla N° 9

**INFORME TRIMESTRAL GESTION  
AMBIENTAL DE OBRA**

REG-G-74 V01



**B** AÑOS QUÍMICOS  
AROMÉTRICA  
**CABRERA**

T B O

DÍA MES AÑO  
22 07 21

CLIENTE... *CUISO*  
DIRECCIÓN... *LOS CENTROS*

• BAÑO QUÍMICO	
• LIMPIEZA	<i>✓ 4</i>
• DESAGOTE	<i>✓ 4</i>
• SERVICIO BAROMÉTRICO	
• OBSERVACIONES:	<i>[Signature]</i>

Firma:.....  
099 834 452 - 099 820 562

**B** AÑOS QUÍMICOS  
AROMÉTRICA  
**CABRERA**

T B O

DÍA MES AÑO  
17 08 21

CLIENTE...  
DIRECCIÓN...

• BAÑO QUÍMICO	
• LIMPIEZA	<i>✓ 5</i>
• DESAGOTE	<i>✓ 5</i>
• SERVICIO BAROMÉTRICO	
• OBSERVACIONES:	<i>[Signature]</i>

Firma:.....  
099 834 452 - 099 820 562

# INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA

REG-G-74 V01



**MOVIMIENTO ENTRE OBRAS**  
N° 027901

Día	Mes	Año
17	8	21

construcciones  
electrificación rural  
lavadero de materiales  
movimiento de suelos  
caminería  
obras hidráulicas

Rivera 1278 - SALTO  
Tels. 473 34 360 - 473 34 361 - Fax 473 29 678

Obra Origen: LOS CAJARRADOS 04313  
Obra Destino: LA MUNICIPAL

CODIGO	CANT.
Amp	Residuos generados
	EN OBRA

Camión N° 1033 Recibi Conforme

**MOVIMIENTO ENTRE OBRAS**  
N° 032597

Día	Mes	Año
19	07	21

construcciones  
electrificación rural  
lavadero de materiales  
movimiento de suelos  
caminería  
obras hidráulicas

Rivera 1278 - SALTO  
Tels. 473 34 360 - 473 34 361 - Fax 473 29 678

Obra Origen: LOS WADOCADOS 04313  
Obra Destino: LA MUNICIPAL

CODIGO	CANT.
Zub	PAZ Y CANTON
OS	WADOCADOS DOMESTICOS

Camión N° 1033 Recibi Conforme  
Aclaración firma:

# INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA

REG-G-74 V01



**MOVIMIENTO ENTRE OBRAS**  
N° 032584

construcciones  
electrificación rural  
lavadero de materiales  
movimiento de suelos  
caminería  
obras hidráulicas

RIVERA 1278 - SALTO  
TEL. 473 34 360 - 473 34 361 - FAX 473 29 678

CODIGO	CANT.
70	BATERIAS GRANDES USADAS
78	BATERIAS CHICAS USADAS
4	TANQUES ACEITES SUCIOS
2	TANQUES FILTROS VAIDOS
2	TANQUES TRAFOS SUCIOS
1	TANQUES MADERAS ROTAS
2	TANQUES ALUMINIO DE
	CAMIONES PARA REPARAR

Obra Origen: 4373  
Obra Destino: REPARO A BLOJON

Camión N° 63008 Recibi Conforme  
Aclaración firma:  
Imp. CENTRAL Coop. RUT 18 010515 0010 - 7804 - 32.501 al 35.000 - 11/2020.

**MOVIMIENTO ENTRE OBRAS**  
N° 032591

construcciones  
electrificación rural  
lavadero de materiales  
movimiento de suelos  
caminería  
obras hidráulicas

RIVERA 1278 - SALTO  
TEL. 473 34 360 - 473 34 361 - FAX 473 29 678

CODIGO	CANT.
304	RESIDUOS PAPER Y CARTON

Obra Origen: LOS WINDMILLS  
Obra Destino: VENTEDERO MUNICIPAL

Camión N° 61033 Recibi Conforme  
Aclaración firma:





**INFORME TRIMESTRAL GESTION  
AMBIENTAL DE OBRA**

REG-G-74 V01



**Registro entrega materiales usados**

REG-L-01 V04

Salto, 25 de Junio 2021.-

Por la presente dejamos constancia de que las entregas que se realizan de los materiales detallados a continuación se realiza con la condición de que los mismos sean utilizados para reciclaje y / o disposición final segura para el medio ambiente y que quien lo recibe conoce y acepta las condiciones en vigencia. (Marque con una cruz lo que corresponda)

Item	Cant.	Obra	Unid.
Aceite lubricante usado	4	04313/	tangue
Baterías usadas	22	04313/	tangue
Papel y cartón			
Plásticos			
Chatarra electrónica			
Chatarra ferrosa			
Neumáticos usados CAMIONES	11	04313	unidades ✓
Escombros			
Envases de productos químicos con triple lavado			
Otros: FILTROS ACEITE USADO	2	Apolón	tangues
TRAPAJ SUCIOS REMANT	2	04313/	tangues

*Luis Rodriguez*  
Firma Responsable Ambiental  
obra o instalación fija

Empresa que recibe: F. ROYAS S.S  
 Persona que recibe: UBA ANNO PIZANO  
 Firma y fecha: 25-06-21 UBA PIZANO

REG-L-01 V04 04/09/15

NL/GT

Dón 1 de 1

**INFORME TRIMESTRAL GESTION  
AMBIENTAL DE OBRA**

REG-G-74 V01



**Registro entrega materiales usados**

REG-L-01 V04



Salto, 3 de Agosto 2021.-

Por la presente dejamos constancia de que las entregas que se realizan de los materiales detallados a continuación se realiza con la condición de que los mismos sean utilizados para reciclaje y / o disposición final segura para el medio ambiente y que quien lo recibe conoce y acepta las condiciones en vigencia. (Marque con una cruz lo que corresponda)

Item	Cant.	Uni.	Obra
Aceite lubricante usado	7	tanques	04313
Baterías usadas			
Papel y cartón			
Plásticos			
Chatarra electrónica			
Chatarra ferrosa			
Neumáticos usados			
Escombros			
Envases de productos químicos con triple lavado			
Otros: <b>FILTROS USADOS</b>	3	tanques	04313
<b>TIERRA CONTAMINADA</b>	1	tanque	04313

Firma Responsable Ambiental  
obra o instalación fija

Empresa que recibe: **Fino Mix S.A**  
 Persona que recibe: **[Firma]**  
 Firma y fecha: **3-8-21** **[Firma]**

# INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA

REG-G-74 V01



**FIROMIX S.A.**  
Ruta 3 Km 484,5 - Tel: 473 22640 - Salto  
Habilitación de DINAMA N° 0155/2016

N° 0338

**Certificado de Recepción  
para Tratamientos de  
Residuos Industriales**

GENERADOR:

Fecha Recepción: 10 / 07 / 21

Razón Social: José Cujó RUT 160145570019

Lugar de retiro: Planta A Polón

Personal de Contacto/Responsable Luis Rodríguez

Teléfono Contacto \_\_\_\_\_

CANTIDAD	MATERIALES	KILOS
<u>4 TRAPUCES</u>	Aceite Automotriz	
	Filtros Sucios	
	Tierras c/hidrocarburos	
<u>2 TRAPUCES</u>	Tapos Sucios	
	Amortiguadores	
	Latas de pinturas	
	Aceite Comestible	

Tip. Norte 201 al 600 x 3 - 05/20

CANTIDAD	MATERIALES	KILOS
	Papeles y Cartón	
	Plástico y Nylon	
	Metales no ferrosos	
	Chatarra Electrónica	
	Monitores	
	Lámparas y Tubos	
	Chatarra	
<u>22</u>	<u>baterías usadas</u>	

VIA 1 blanco Cliente - VIA 2 rosada Archive - VIA 3 celeste Punto Recepción

DESTINO:

Razón Social: FIRMA S.A. RUT 214953420011

Dirección: Ruta 3 Km 484,500 Tel 47337732

Observaciones: Residuos correspondiente a obra 04313

[Firma]  
Firma Representante Servicio de Reciclaje

[Firma]  
Firma Representante Generador / Cliente

# INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA

REG-G-74 V01



**FIROMIX S.A.**

Ruta 3 Km 484,5 - Tel: 473 22640 - Salto  
Habilitación de DINAMA N° 0155/2016

N° 0343

**Certificado de Recepción  
para Tratamientos de  
Residuos Industriales**

GENERADOR:

Fecha Recepción: 03 / 08 / 21

Razón Social: Acas Cujó

RUT 160145370019

Lugar de retiro: planta a polvo.

Personal de Contacto/Responsable Lia Rodriguez

Telefono Contacto \_\_\_\_\_

CANTIDAD	MATERIALES	KILOS
<u>4 Paquetes</u>	Aceite Automotriz	
<u>3 Paquetes</u>	Filtros Sucios	
<u>1 Paquete</u>	Tierras c/hidrocarburos	
	Trapos Sucios	
	Amortiguadores	
	Latas de pinturas	
	Aceite Comestible	

CANTIDAD	MATERIALES	KILOS
	Papeles y Cartón	
	Plástico y Nylon	
	Metales no ferrosos	
	Chatarra Electrónica	
	Monitores	
	Lámparas y Tubos	
	Chatarra	

Tip. Norte 201 al 600 x 3 - 05/20

VIA 1 blanco Cliente - VIA 2 rosada Archive - VIA 3 celeste Punto Recepción

DESTINO:

Razón Social: \_\_\_\_\_

RUT \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_

Tel \_\_\_\_\_

Observaciones: Materiales generados a obra 04313

Firma Representante Servicio de Reciclaje

Firma Representante Generador / Cliente

# INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA

REG-G-74 V01



### Remito 158 agregado

Numero 158  
 Fecha 2021-06-30  
 Cantidad total 38  
 Matrícula HALJ0405  
 Transportista FIROMIX  
 Generador Jose Cujó

#### Detalle

<b>Total</b>	<b>38</b>
Autos camionetas	8
Birrodados	0
Camaras	0
Omnibus camiones	27
Otras	0
Viales agricolas	3

#### Foto



### Remito 344 agregado

Numero 344  
 Fecha 2021-08-05  
 Cantidad total 42  
 Matrícula HBB0869  
 Transportista FIROMIX

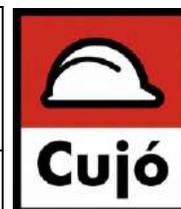
#### Generador

Nombre Jose Cujó  
 RUT/CI 160175570019  
 Direccion Gral Fructuoso Rivera 1278, 50000 Salto,  
 Departamento de Salto, Uruguay  
 Departamento Salto

#### Detalle

<b>Total</b>	<b>42</b>
Autos camionetas	5
Birrodados	0
Camaras	0
Omnibus camiones	33
Otras	0
Viales agricolas	4

<b>INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA</b>
REG-G-74 V01



JOSE CUJO S.A.

## **INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL**

<b>Proyecto</b>	Licitación C/130 "Camino Los Cuadrados Tramo: 0km000 - 34km000"
<b>Contratante</b>	Corporación Vial del Uruguay
<b>Financiamiento</b>	

**Fecha: 11/03/22 (período evaluado MAR/ABR/MAY 22)**

**Elaborado por: Ing. Santiago Pumar**

**Aprobado por: Ing. José Da Cunda**

<b>INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA</b>
REG-G-74 V01



**INDICE**

1. CONTROL DE CAMBIOS .....	3
2. PRIMER INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL (DIC 2020, ENE Y FEB 2021).....	3
2.1. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN LA OBRA EN EL TRIMESTRE .....	3
2.2. ACTUALIZACIONES DE LOS DOCUMENTOS AMBIENTALES .....	3
2.3. CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS DE AAPS .....	4
2.4. GESTIÓN DE CANTERAS .....	4
2.5. REGISTROS DE GESTIÓN AMBIENTAL .....	5
2.6. INFORMES DE MONITOREO DE VARIABLES AMBIENTALES .....	5
2.7. FLOTA VEHICULAR AFECTADA A LA OBRA EN EL TRIMESTRE .....	6
2.8. PLANTILLA DE PERSONAL AFECTADO A LA OBRA EN EL PERÍODO INFORMADO.....	8
2.9. LISTADO DE PROVEEDORES DE INSUMOS Y SERVICIOS.....	9
2.10. ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN.....	9
2.11. INTERACCIÓN CON LA COMUNIDAD LOCAL.....	9
2.12. AUDITORÍAS AMBIENTALES.....	10
2.13. CONTINGENCIAS.....	10
3. ANEXO I.....	11

# INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA

REG-G-74 V01



## 1. CONTROL DE CAMBIOS

Versión	Fecha	Sección afectada	Descripción
01		Todas	Elaboración del documento

## 2. SEXTO INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL (MARZO, ABRIL, MAYO 2022)

De acuerdo a lo establecido en el Plan de Gestión Ambiental presentado oportunamente, se describen a continuación los principales trabajos realizados en el trimestre marzo a mayo de 2022 y las medidas adoptadas para la correcta gestión de la misma.

### 2.1. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN LA OBRA EN EL TRIMESTRE

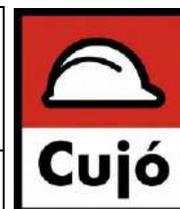
El porcentaje de avance de la obra en el trimestre que se informa es del 102,1%.

En el frente de obra se ejecutaron las siguientes tareas:

- Mantenimiento de Obrador
- Instalación de tanques de acopio de asfalto
- Trituración de material de cantera
- Destape, excavación y recarga del terraplén
- Recarga de capa de subbase
- Recarga de capa de base de pavimento
- Construcción de alcantarillas, colocación de caños con retiro de existentes rotos
- Excavaciones, y cementado de base para alcantarillas H
- Hormigonado de cabezales de alcantarillas
- Hormigonado de alcantarillas H

### 2.2. ACTUALIZACIONES DE LOS DOCUMENTOS AMBIENTALES

<b>INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA</b>
<b>REG-G-74 V01</b>



Se realizó una actualización del PGA de acuerdo a sugerencias de cambio de la primer versión.

### **2.3. CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS DE AAPS**

En el Anexo I se adjuntan la documentación mencionada en las AAP de la obra.

### **2.4. GESTIÓN DE CANTERAS**

La obra requiere el uso de tosca y piedra triturada tanto para la conformación de la caja del pavimento como para el recargo de la subbase y base así como también es necesario para los cementados para apoyo y calzado de alcantarillas H y Z. Los materiales son arrancados y preparados en la cantera abierta en el padrón N°10.620 perteneciente a la 11ª sección catastral del departamento de Tacuarembó.

Los materiales son obtenidos por extracción a cielo abierto por retroexcavadoras, se utiliza material procesado mediante una trituradora de mandíbula y cono para la capa de base.

El material es extraído mediante uso de maquinaria propiedad de la Empresa, luego es transportado hasta el sitio de obra mediante el uso de camiones con volcadora y colocado directamente en el nivel de pavimento correspondiente. De acuerdo al desarrollo de la obra, no ha sido necesario realizar acopios transitorios de material granular.

Por el momento no ha sido necesario el uso de explosivos para la extracción del material de cantera.

En este período se comenzó a utilizar piedra triturada de la cantera de la obra para la elaboración de hormigón.

Para la elaboración de hormigón además se sigue contando con el suministro de arena de cantera comercial de la ciudad de Paso de Los Toros.

<b>INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA</b>	
REG-G-74 V01	

Tipo de cantera	Ubicación	N° de AAP / AAO	Fecha otorgada (DINAMA)	N° de resolución Obra Pública (MTOPE)	Fecha otorgada (Obra Pública)
Tosca/Piedra Partida	Padron 10621 Tacuarembó	EM2020/14000/006196	27/08/20	2020-10-3-0003222	19/01/2021

Se utilizan las siguientes Canteras Comerciales:

Cantera Comercial	Ubicación	RUT proveedor	N° de AAP / AAO	Fecha otorgada (DINAMA)
Arena	Paso de los Toros	190088800018		
Piedra	Tacuarembó	215043630015		

## 2.5. REGISTROS DE GESTIÓN AMBIENTAL

En el Anexo I se agregan la siguiente información:

- Registro de limpieza de los baños químicos y portátiles
- Retiro y destino final de los residuos domésticos
- Retiro y destino final de cada uno de los tipos de residuos especiales depósito central/gestores
- Listado de mantenimiento preventivo y reparaciones de maquinaria y camiones
- Abastecimiento de combustible a la maquinaria
- Control de pH de las aguas de lavado de herramientas y equipos para preparación, transporte y colocación de hormigón previo a su vertido
- Listado de proveedores de insumos y consumos de piedra y arena
- Actividades de capacitación realizadas en el período informado, Simulacros de contingencias, Contingencias ocurridas
- Consumo de Agua Potable
- Producción de hormigón

## 2.6. INFORMES DE MONITOREO DE VARIABLES AMBIENTALES

- **Análisis físico-químicos y bacteriológicos del agua potable**  
Por el momento el consumo de agua potable en la obra es mediante bidones de agua Salus, se sacó muestra de agua de perforación para evaluar el uso de la misma como agua potable. En el próximo informe se contará con dicha información.

## INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA

REG-G-74 V01



- **Medición de niveles sonoros**

Por las distancias de la cantera a los vecinos más próximos no se entendió necesaria la medición para evaluar contaminación sonora.

- **Medición de Polvo para planta asfáltica**

Idem punto anterior.

### 2.7. FLOTA VEHICULAR AFECTADA A LA OBRA EN EL TRIMESTRE

Se detalla a continuación la flota de camiones vinculada a la obra para el trimestre correspondiente.

Vehículo	Código Interno	Relación con la empresa	Observaciones (marca)
BULLDOZER	BU-006	Propio	CATERPILLAR
CAMIÓN CHICO	C1-033	Propio	HOWO
CAMIÓN CHICO	C1-035	Propio	JMC
CAMION SAFARI	C2-006	Propio	MERCEDES BENZ
CAMION CON VOLCADORA	C2-020	Propio	INTERNACIONAL
CAMION CON VOLCADORA	C2-034	Propio	HOWO
CAMION CON VOLCADORA	C2-035	Propio	HOWO
CAMION CON VOLCADORA	C2-036	Propio	HOWO
CAMION CON VOLCADORA	C2-037	Propio	HOWO
CAMION CON VOLCADORA	C2-038	Propio	HOWO
CAMION CON VOLCADORA	C2-042	Propio	HOWO
CAMION CON VOLCADORA	C2-043	Propio	HOWO
CAMION CON VOLCADORA	C2-044	Propio	DONGFEN
CAMION CON VOLCADORA	C2-045	Propio	DONGFEN
CAMION CON VOLCADORA	C2-046	Propio	DONGFEN
CAMION CON VOLCADORA	C2-047	Propio	DONGFEN
CAMION CON VOLCADORA	C2-048	Propio	DONGFEN
CAMION CON VOLCADORA	C2-049	Propio	DONGFEN
CAMION CON VOLCADORA	C2-053	Propio	HOWO
CAMION CON VOLCADORA	C2-056	Propio	HOWO
CAMION CON VOLCADORA	C2-057	Propio	HOWO
CAMION CON VOLCADORA	C2-058	Propio	HOWO
CAMION CON VOLCADORA	C2-061	Propio	HOWO
CAMION CON VOLCADORA	C2-063	Propio	DONGFEN
CAMION CON VOLCADORA	C2-064	Propio	DONGFEN
CAMION REGADOR AGUA	C6-002	Propio	MERCEDES BENZ

## INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA

REG-G-74 V01



CAMION REGADOR AGUA	C6-005	Propio	MERCEDES BENZ
COMPACTADOR PATA DE CABRA C/D	CM-005	Propio	CATERPILLAR
CAMION REGADOR AGUA	C6-009	Propio	DONGFEN
COMPACTADOR LISO	CM-008	Propio	CATERPILLAR
COMPACTADOR LISO	CM-014	Propio	BOMAG
COMPACTADOR LISO	CM-017	Propio	CATERPILLAR
COMPACTADOR LISO	CM-018	Propio	CATERPILLAR
COMPACTADOR	CM-026	Propio	CATERPILLAR
COMPACTADOR LISO	CM-027	Propio	CATERPILLAR
COMPACTADOR LISO	CM-028	Propio	CATERPILLAR
COMPACTADOR LISO	CM-029	Propio	CATERPILLAR
EXCAVADORA	EX-012	Propio	CATERPILLAR
EXCAVADORA	EX-014	Propio	CATERPILLAR
EXCAVADORA	EX-015	Propio	CATERPILLAR
EXCAVADORA	EX-020	Propio	KOMATSU
EXCAVADORA	EX-022	Propio	CATERPILLAR
EXCAVADORA	EX-026	Propio	HYUNDAI
MOTONIVELADORA	MO-007	Propio	CATERPILLAR
MOTONIVELADORA	MO-009	Propio	CATERPILLAR
MOTONIVELADORA	MO-011	Propio	CATERPILLAR
MOTONIVELADORA	MO-012	Propio	CATERPILLAR
PALA	PC-008	Propio	CATERPILLAR
PALA	PC-016	Propio	SEM
COMBINADA	RE-029	Propio	CASE
COMBINADA	RE-039	Propio	CASE
TRITURADORA DE MANDIBULA LT	TT-002	Propio	NORDBERG
TRITURADORA DE CONO HP LT	TT-004	Propio	TEREX PEGSON
TRITURADORA DE MANDIBULA LT	TT-005	Propio	NORDBERG
MIXER	MI 010	Propio	CATERPILLAR

<b>INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA</b>
<b>REG-G-74 V01</b>



## 2.8. PLANTILLA DE PERSONAL AFECTADO A LA OBRA EN EL PERÍODO INFORMADO

Se presenta una tabla resumen del personal de la obra en el trimestre correspondiente.

Cargo	Cantidad	Comentarios
Capataz	2	Uno general y de mov de suelos y un encargado de las alcantarillas
Apuntador	2	
Topógrafos	3	
Camioneros	25	
Banderilleros	7	
Personal Taller	4	
Laboratorista	1	
Maquinista	28	
Personal Alcantarillas	17	

## INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA

REG-G-74 V01



### 2.9. LISTADO DE PROVEEDORES DE INSUMOS Y SERVICIOS

Proveedor	Insumo	Comentarios
Arena	Sallaberry	Paso de Los Toros

Servicio	Actividad desarrollada	Comentarios

### 2.10. ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN

Se realizaron las inducciones de ingreso a personal contratado a pie de obra, en la temática se incluye la política ambiental estableciendo en dicha charla los principales aspectos ambientales a tener en cuenta en el trabajo.

En el Anexo I se presentan los registros firmado por el personal de las mismas.

### 2.11. INTERACCIÓN CON LA COMUNIDAD LOCAL

Se realizó un cambio de trazado desde la progresiva 16km500 hasta 16km800, en la cual, habita una persona. La misma fue notificada de dicho cambio por parte del MTOP, realizándose dicha tarea sin perjuicios para la persona.

<b>INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA</b>
REG-G-74 V01



### **2.12. AUDITORÍAS AMBIENTALES**

Durante el período de control, no se realizaron auditorías ambientales en la obra.

### **2.13. CONTINGENCIAS**

No se presentaron contingencias, no se realizaron simulacros.

## INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA

REG-G-74 V01



### 3. ANEXO I

EFLUENTES CLOACALES							O.4313
Fecha	Identificación (Baño químico / Pozo)	Desagote	Limpieza	Proveedor del servicio	remito	Cantidad retirada	Responsable
03/03/2022	Químicos Cantera	x	x	Baños Químicos Cabrera	A 035	80	Cabrera
03/03/2022	Químicos Obrador	x	x	Baños Químicos Cabrera	A 035	80	Cabrera
03/03/2022	Químicos alcantarilla	x	x	Baños Químicos Cabrera	A 035	80	Cabrera
18/03/2022	Químicos Cantera	x	x	Baños Químicos Cabrera	A 036	80	Cabrera
18/03/2022	Químicos Obrador	x	x	Baños Químicos Cabrera	A 036	80	Cabrera
18/03/2022	Químicos alcantarilla	x	x	Baños Químicos Cabrera	A 036	80	Cabrera
24/03/2022	Químicos Cantera	x	x	Baños Químicos Cabrera	A 037	80	Cabrera
24/03/2022	Químicos Obrador	x	x	Baños Químicos Cabrera	A 037	80	Cabrera
24/03/2022	Químicos alcantarilla	x	x	Baños Químicos Cabrera	A 037	80	Cabrera
31/03/2022	Químicos Cantera	x	x	Baños Químicos Cabrera	A 038	80	Cabrera
31/03/2022	Químicos Obrador	x	x	Baños Químicos Cabrera	A 038	80	Cabrera
31/03/2022	Químicos alcantarilla	x	x	Baños Químicos Cabrera	A 038	80	Cabrera
07/04/2022	Químicos Cantera	x	x	Baños Químicos Cabrera	A 039	80	Cabrera
07/04/2022	Químicos Obrador	x	x	Baños Químicos Cabrera	A 039	80	Cabrera
07/04/2022	Químicos alcantarilla	x	x	Baños Químicos Cabrera	A 039	80	Cabrera
21/04/2022	Químicos Cantera	x	x	Baños Químicos Cabrera	A 040	80	Cabrera
21/04/2022	Químicos Obrador	x	x	Baños Químicos Cabrera	A 040	80	Cabrera
21/04/2022	Químicos alcantarilla	x	x	Baños Químicos Cabrera	A 040	80	Cabrera
05/05/2022	Químicos Cantera	x	x	Baños Químicos Cabrera	A 041	80	Cabrera
12/05/2022	Químicos Cantera	x	x	Baños Químicos Cabrera	A 042	80	Cabrera
19/05/2022	Químicos Cantera	x	x	Baños Químicos Cabrera	A 043	80	Cabrera

CONTROL DE RESIDUOS SÓLIDOS							Obra N° O.4313
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	----------------

Fecha	Tipo de residuo				Descripción	Cantidad	Unidad de medida	Destino final	Responsable	Observaciones
	Dom.	ROC	Pelig.	Otros.						
04/03/2022	x				Papel y carton	3	m3	Vertedero municipal	Paulo Olivera	35067
04/03/2022	x				residuos generados en obrador	0,5	m3	Vertedero municipal	Paulo Olivera	35067
16/03/2022			x		cubiertas en desuso maquinas y camiones	54	uni	Deposito central	Paulo Olivera	35071

#### AGUA PARA CONSUMO

FECHA	Material	Proveedor	Destino	Factura	N° Orden	Cantidad
15/03/2022	Salus Hod Botellon 20 lts.	Huipal S.A.	Obrador		56402	20

# INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA

REG-G-74 V01



Para el listado de cargas de combustible se adjuntan algunos días como ejemplo, en caso de ser necesario se puede enviar planilla completa

REGISTRO DE SALIDA DE COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES DEL DEPÓSITO	Obra N°: O.4313
---	-----------------

Fecha	Tipo			Sitio de entrega			Volumen entregado	Responsable	Observaciones
	Gas oil	Nafta	Lubricante	Vehículo (matrícula)	N° Máquina / Equipo	Tanque surtidor			
01/03/2022	X				EX 026	Axion	328	Alvaro Machado	
01/03/2022	X				RE 039	Axion	110	Alvaro Machado	
01/03/2022	X				MO 012	Axion	207	Alvaro Machado	
01/03/2022	X				CM 020	Axion	75	Alvaro Machado	
01/03/2022	X				CM 018	Axion	70	Alvaro Machado	
01/03/2022	X				EX 035	Axion	235	Alvaro Machado	
01/03/2022	X				BR 003	Axion	10	Alvaro Machado	
01/03/2022	X				CM 014	Axion	57	Alvaro Machado	
01/03/2022	X				CM 017	Axion	16	Alvaro Machado	
01/03/2022	X				CM 026	Axion	114	Alvaro Machado	
01/03/2022	X				CM 027	Axion	53	Alvaro Machado	
01/03/2022	X				MO 011	Axion	270	Alvaro Machado	
01/03/2022	X				C2 020	Axion	104	Alvaro Machado	
01/03/2022	X				CM 030	Axion	51	Alvaro Machado	
01/03/2022	X				TT 006	Axion	140	Alvaro Machado	
01/03/2022	X				PC 016	Axion	100	Alvaro Machado	
01/03/2022	X				EX 020	Axion	330	Alvaro Machado	
01/03/2022	X				C2 048	Axion	200	Alvaro Machado	
01/03/2022	X				C2 061	Axion	165	Alvaro Machado	
01/03/2022	X				C6 010	Axion	166	Alvaro Machado	
01/03/2022	X				C2 064	Axion	297	Alvaro Machado	
01/03/2022	X				C1 033	Axion	41	Alvaro Machado	
01/03/2022	X				C2 037	Axion	58	Alvaro Machado	
01/03/2022	X				QUEMADOR ASFALTO	Axion	20	Alvaro Machado	
01/03/2022	X				C2 049	Axion	225	Alvaro Machado	
01/03/2022	X				C2 042	Axion	123	Alvaro Machado	

01/03/2022	X				C2 063	Axion	259	Alvaro Machado	
01/03/2022	X				C2 053	Axion	90	Alvaro Machado	
01/03/2022	X				C2 047	Axion	183	Alvaro Machado	
01/03/2022	X				C2 053	Axion	133	Alvaro Machado	
01/03/2022	X				C3 007	Axion	125	Alvaro Machado	
26/04/2022	X				EXCAVADORA ALQ.	Axion	222	Paulo Olivera	
26/04/2022	X				C2 070	Axion	80	Paulo Olivera	
26/04/2022	X				EX 020	Axion	200	Paulo Olivera	
26/04/2022	X				C1 033	Axion	50	Paulo Olivera	
27/04/2022	X				CT 077	Axion	30	Paulo Olivera	
02/05/2022	X				CM 030	Axion	45	Paulo Olivera	
02/05/2022	X				EX 035	Axion	119	Paulo Olivera	
02/05/2022	X				MO 012	Axion	150	Paulo Olivera	
02/05/2022	X				EX 022	Axion	158	Paulo Olivera	

# INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA

REG-G-74 V01



Mantenimiento preventivo de la maquinaria					Obra: O.4313
Fecha	Equipo	Lugar	Responsable	Remito	Observaciones
01/03/2022	C2 061	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35065	Reparacion
01/03/2022	EX 020	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35066	Reparacion
01/03/2022	C3 007	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35067	Service programado
02/03/2022	C2 044	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35068	Reparacion
02/03/2022	MO 011	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35069	Reparacion
02/03/2022	C2 035	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35070	Reparacion
02/03/2022	C3 007	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35074	Reparacion
03/03/2022	PC 017	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35064	Reparacion
03/03/2022	C2 042	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35071	Reparacion
04/03/2022	EX 022	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35073	Reparacion
08/03/2022	C2 037	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35075	Reparacion
08/03/2022	BR 003	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35076	Reparacion
09/03/2022	C3 009	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35077	Reparacion
11/03/2022	C2 038	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35082	Reparacion
11/03/2022	C2 038	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35083	Reparacion
14/03/2022	C2 037	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35078	Reparacion
14/03/2022	BR 003	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35079	Reparacion
14/03/2022	MB 058	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35080	Reparacion
15/03/2022	PC 008	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35084	Reparacion
15/03/2022	C2 063	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35085	Reparacion
15/03/2022	C2 058	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35086	Reparacion
16/03/2022	CM 014	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35087	Reparacion
16/03/2022	C2 043	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35089	Reparacion
17/03/2022	PC 016	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35090	Reparacion
17/03/2022	CM 014	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35091	Reparacion
21/03/2022	PC 016	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35651	Reparacion
22/03/2022	C2 044	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35652	Reparacion
23/03/2022	RE 029	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35653	Reparacion
23/03/2022	C2 063	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35654	Reparacion
23/03/2022	EX 026	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35655	Reparacion
24/03/2022	C2 020	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35656	Reparacion
28/03/2022	C2 053	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35657	Reparacion
28/03/2022	CM 017	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35658	Reparacion
28/03/2022	EX 014	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35659	Reparacion
29/03/2022	EX 014	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35660	Service programado
30/03/2022	EX 022	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35663	Service programado
30/03/2022	PC 016	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35664	Service programado
31/03/2022	CM 027	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35665	Service programado
01/04/2022	C2 070	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35666	Reparacion
24/03/2022	MO 011	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35667	Reparacion
25/03/2022	CM 022	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35668	Reparacion
29/03/2022	TT 006	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35671	Reparacion
31/03/2022	PC 008	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35675	Reparacion
06/04/2022	CT 084	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35677	Service programado
07/04/2022	CM 027	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35678	Reparacion
07/04/2022	MO 011	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35679	Reparacion
07/04/2022	BR 003	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35685	Reparacion
07/04/2022	PC 008	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35686	Reparacion
18/04/2022	C6 002	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35689	Reparacion
18/04/2022	C2 053	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35690	Reparacion
19/04/2022	TT 006	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35691	Reparacion
19/04/2022	C2 045	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35692	Reparacion
20/04/2022	C1 032	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35693	Reparacion

## INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA

REG-G-74 V01



20/04/2022	C6 009	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35694	Service programado
20/04/2022	C1 033	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35695	Service programado
21/04/2022	BR 003	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35696	Reparacion
02/05/2022	C6 008	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35697	Service programado
02/05/2022	BR 003	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35698	Reparacion
03/05/2022	C2 037	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	35700	Reparacion
04/05/2022	C6 010	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	37001	Reparacion
04/05/2022	C1 033	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	37002	Reparacion
05/05/2022	BR 003	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	37003	Reparacion
09/05/2022	C2 053	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	37004	Reparacion
12/05/2022	TT 007	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	37005	Reparacion
10/05/2022	C3 011	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	37006	Service programado
05/05/2022	CM 017	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	37007	Reparacion
21/04/2022	MO 012	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	37008	Reparacion
05/05/2022	TT 002	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	37012	Reparacion
09/05/2022	CM 030	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	37020	Service programado
13/05/2022	CT 077	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	37030	Service programado
12/05/2022	C2 043	Los Cuadrados	Carlos Feliciano	37031	Reparacion

# INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA

REG-G-74 V01



**B** AÑOS QUÍMICOS AROMÉTRICA  
**CABRERA**

CLIENTE: UNSO  
DIRECCIÓN: LOS CENTROS

• BAÑO QUÍMICO	
• LIMPIEZA	✓ 4
• DESAGOTE	✓ 4
• SERVICIO BAROMÉTRICO	
• OBSERVACIONES:	<i>[Signature]</i>

Firma:.....  
☎ 099 834 452 - 📞 099 820 562

DÍA: 22 MES: 07 AÑO: 21

**B** AÑOS QUÍMICOS AROMÉTRICA  
**CABRERA**

CLIENTE: UNSO  
DIRECCIÓN: LOS CENTROS

• BAÑO QUÍMICO	
• LIMPIEZA	✓ 5
• DESAGOTE	✓ 5
• SERVICIO BAROMÉTRICO	
• OBSERVACIONES:	<i>[Signature]</i>

Firma:.....  
☎ 099 834 452 - 📞 099 820 562

DÍA: 17 MES: 08 AÑO: 21

# INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA

REG-G-74 V01



**MOVIMIENTO ENTRE OBRAS**  
 Nº 027901  
 Día Mes Año  
 17 8 21

construcciones  
 electrificación rural  
 lavadero de materiales  
 movimiento de suelos  
 caminería  
 obras hidráulicas

**Cujó**  
 Rivera 1278 - SALTO  
 Tels. 473 34 360 - 473 34 361 - Fax 473 29 678

Obra Origen: LOS CAJARRAPOS 04313  
 Obra Destino: LA MUNICIPALIDAD

CODIGO	CANT.
Amp	Residuos generados
	EN OBRA

Camión N° 1033 Recibi Conforme

**MOVIMIENTO ENTRE OBRAS**  
 Nº 032597  
 Día Mes Año  
 19 07 21

construcciones  
 electrificación rural  
 lavadero de materiales  
 movimiento de suelos  
 caminería  
 obras hidráulicas

**Cujó**  
 Rivera 1278 - SALTO  
 Tels. 473 34 360 - 473 34 361 - Fax 473 29 678

Obra Origen: LOS WADOCADOS 04313  
 Obra Destino: VIA PARA MUNICIPALIDAD

CODIGO	CANT.
Zurb	PAZ Y CANTON
OSUB	WADOCADOS DOMESTICOS

Camión N° 1033 Recibi Conforme  
 Aclaración firma:

# INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA

REG-G-74 V01



**MOVIMIENTO ENTRE OBRAS**  
N° 032584

Día Mes Año  
13 06 21

construcciones  
electrificación rural  
lavadero de materiales  
movimiento de suelos  
caminería  
obras hidráulicas

RIVERA 1278 - SALTO  
TEL. 473 34 360 - 473 34 361 - FAX 473 29 678

Obra Origen: 4393  
Obra Destino: REPARO ARIÓN

CODIGO	CANT.
70	BATERIAS GRANDES USADAS
78	BATERIAS CHICAS USADAS
4	TANQUES ACEITES SUCIOS
2	TANQUES FILTROS VAIDOS
2	TANQUES TRAFOS SUCIOS
1	TANQUES MADERAS ROTAS
2	TANQUES ALUMINIO DE
	CAMIONES PARA REPARAR

Camión N° 63008 Recibi Conforme  
Aclaración firma:  
Imp. CENTRAL Coop. RUT 18 010515 0010 - 7804 - 32.501 al 35.000 - 112020.

**MOVIMIENTO ENTRE OBRAS**  
N° 032591

Día Mes Año  
01 07 21

construcciones  
electrificación rural  
lavadero de materiales  
movimiento de suelos  
caminería  
obras hidráulicas

RIVERA 1278 - SALTO  
TEL. 473 34 360 - 473 34 361 - FAX 473 29 678

Obra Origen: LOS WINDMILLS  
Obra Destino: VENTEDERO MUNICIPAL

CODIGO	CANT.
30H	RESIDUOS PAPEL Y CARTON

Camión N° 61033 Recibi Conforme  
Aclaración firma:





**INFORME TRIMESTRAL GESTION  
AMBIENTAL DE OBRA**

REG-G-74 V01



**Registro entrega materiales usados**

REG-L-01 V04

Salto, 25 de Junio 2021.-

Por la presente dejamos constancia de que las entregas que se realizan de los materiales detallados a continuación se realiza con la condición de que los mismos sean utilizados para reciclaje y / o disposición final segura para el medio ambiente y que quien lo recibe conoce y acepta las condiciones en vigencia. (Marque con una cruz lo que corresponda)

Item	Cant.	Obra	Unid.
Aceite lubricante usado	4	04313 /	tangue
Baterías usadas	22	04313 /	tangue
Papel y cartón			
Plásticos			
Chatarra electrónica			
Chatarra ferrosa			
Neumáticos usados CAMIONES	11	04313	unidades ✓
Escombros			
Envases de productos químicos con triple lavado			
Otros: FILTROS ACEITE USADO	2	Apolón	tangues
TRAPAJ SUCIOS REMANT	2	04313 /	tangues

*Luis Rodriguez*  
Firma Responsable Ambiental  
obra o instalación fija

Empresa que recibe: F. ROYAS S.S  
 Persona que recibe: VERA ANNO PIZANO  
 Firma y fecha: 25-06-21 Vef. RA

REG-L-01 V04 04/09/15

NL/GT

Dón 1 de 1

**INFORME TRIMESTRAL GESTION  
AMBIENTAL DE OBRA**

REG-G-74 V01



**Registro entrega materiales usados**

REG-L-01 V04



Salto, 3 de Agosto 2021.-

Por la presente dejamos constancia de que las entregas que se realizan de los materiales detallados a continuación se realiza con la condición de que los mismos sean utilizados para reciclaje y / o disposición final segura para el medio ambiente y que quien lo recibe conoce y acepta las condiciones en vigencia. (Marque con una cruz lo que corresponda)

Item	Cant.	Uni.	Obra
Aceite lubricante usado	7	tanques	04313
Baterías usadas			
Papel y cartón			
Plásticos			
Chatarra electrónica			
Chatarra ferrosa			
Neumáticos usados			
Escombros			
Envases de productos químicos con triple lavado			
Otros: <b>FILTROS USADOS</b>	3	tanques	04313
<b>TIERRA CONTAMINADA</b>	1	tanque	04313

Firma Responsable Ambiental  
obra o instalación fija

Empresa que recibe: **Fino Mix S.A**  
 Persona que recibe: **[Firma]**  
 Firma y fecha: **3-8-21** **[Firma]**

**INFORME TRIMESTRAL GESTION  
AMBIENTAL DE OBRA**

REG-G-74 V01



**FIROMIX S.A.**  
Ruta 3 Km 484,5 - Tel: 473 22640 - Salto  
Habilitación de DINAMA N° 0155/2016

N° 0338

**Certificado de Recepción  
para Tratamientos de  
Residuos Industriales**

GENERADOR:

Fecha Recepción: 10 / 07 / 21

Razón Social: José Cujó RUT 160145570019

Lugar de retiro: Planta A Polón

Personal de Contacto/Responsable Luis Rodríguez

Teléfono Contacto \_\_\_\_\_

CANTIDAD	MATERIALES	KILOS
<u>4 TRAPAS</u>	Aceite Automotriz	
	Filtros Sucios	
	Tierras c/hidrocarburos	
<u>2 TRAPAS</u>	Tapos Sucios	
	Amortiguadores	
	Latas de pinturas	
	Aceite Comestible	

Tip. Norte 201 al 600 x 3 - 05/20

CANTIDAD	MATERIALES	KILOS
	Papeles y Cartón	
	Plástico y Nylon	
	Metales no ferrosos	
	Chatarra Electrónica	
	Monitores	
	Lámparas y Tubos	
	Chatarra	
<u>22</u>	<u>baterías usadas</u>	

VIA 1 blanco Cliente - VIA 2 rosada Archive - VIA 3 celeste Punto Recepción

DESTINO:

Razón Social: FIRMA S.A. RUT 214953420011

Dirección: Ruta 3 Km 484,500 Tel 47337732

Observaciones: Residuos correspondiente a obra 04313

[Firma]  
Firma Representante Servicio de Reciclaje

[Firma]  
Firma Representante Generador / Cliente

# INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA

REG-G-74 V01



**FIROMIX S.A.**

Ruta 3 Km 484,5 - Tel: 473 22640 - Salto  
Habilitación de DINAMA N° 0155/2016

N° 0343

**Certificado de Recepción  
para Tratamientos de  
Residuos Industriales**

GENERADOR:

Fecha Recepción: 03 / 08 / 21

Razón Social: Acas Cujó

RUT 1601537019

Lugar de retiro: planta a polvo.

Personal de Contacto/Responsable Lia Rodriguez

Telefono Contacto \_\_\_\_\_

CANTIDAD	MATERIALES	KILOS
<u>4 Paquetes</u>	Aceite Automotriz	
<u>3 Paquetes</u>	Filtros Sucios	
<u>1 Paquete</u>	Tierras c/hidrocarburos	
	Trapos Sucios	
	Amortiguadores	
	Latas de pinturas	
	Aceite Comestible	

CANTIDAD	MATERIALES	KILOS
	Papeles y Cartón	
	Plástico y Nylon	
	Metales no ferrosos	
	Chatarra Electrónica	
	Monitores	
	Lámparas y Tubos	
	Chatarra	

Tip. Norte 201 al 600 x 3 - 05/20

VIA 1 blanco Cliente - VIA 2 rosada Archive - VIA 3 celeste Punto Recepción

DESTINO:

Razón Social: \_\_\_\_\_

RUT \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_

Tel \_\_\_\_\_

Observaciones: Materiales generados a obra 04313

  
Firma Representante Servicio de Reciclaje



Firma Representante Generador / Cliente

# INFORME TRIMESTRAL GESTION AMBIENTAL DE OBRA

REG-G-74 V01



### Remito 158 agregado

Numero 158  
 Fecha 2021-06-30  
 Cantidad total 38  
 Matrícula HALJ0405  
 Transportista FIROMIX  
 Generador Jose Cujó

#### Detalle

<b>Total</b>	<b>38</b>
Autos camionetas	8
Birrodados	0
Camaras	0
Omnibus camioneros	27
Otros	0
Viales agricolas	3

#### Foto



### Remito 344 agregado

Numero 344  
 Fecha 2021-08-05  
 Cantidad total 42  
 Matrícula HBB0869  
 Transportista FIROMIX

#### Generador

Nombre Jose Cujó  
 RUT/CI 160175570019  
 Direccion Gral Fructuoso Rivera 1278, 50000 Salto,  
 Departamento de Salto, Uruguay  
 Departamento Salto

#### Detalle

<b>Total</b>	<b>42</b>
Autos camionetas	5
Birrodados	0
Camaras	0
Omnibus camioneros	33
Otros	0
Viales agricolas	4

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2022-10-3-0003176
Oficina Actuante:	DGS - MESA DE ENTRADA - MEU	
Fecha:	21/07/2022 09:47:00	
Tipo:	Enviar	

Se envía documentación presentada por el usuario para inicio de trámite.

Archivos Adjuntos		
#	Nombre	Convertido a PDF
1	2022-10-3-0003176-_MAIL.pdf	Sí
2	2022-10-3-0003176-_Nota C130.pdf	Sí
3	2022-10-3-0003176-_ITGA 4.pdf	Sí
4	2022-10-3-0003176-_ITGA 5.pdf	Sí
5	2022-10-3-0003176-_ITGA 6.pdf	Sí

Firmante:
CLARK ARÉVALO, MARIA NOELIA

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2022-10-3-0003176
Oficina Actuante:	DNI - TÉCNICAS DE CONSTRUCCIÓN 10/003/10011000	
Fecha:	27/07/2022 15:34:38	
Tipo:	Enviar	

Se han recibido los ITGAs de la obra C/130 periodos: Set 2021 - Nov 2021, Dic 2021 - Feb 2022 y Mar 2022 - May 2022, el cual se remite con destino a la UCAT para ser enviado a la CVU.

Firmante:
GOYENECHÉ, MARTIN

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2022-10-3-0003176
Oficina Actuante:	DNI - PROGRAMACIÓN 10/003/10012000	
Fecha:	02/08/2022 15:56:31	
Tipo:	Enviar	

Pase a CVU.

Firmante:
CARLOMAGNO ESPONDABURU, MARIA

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2022-10-3-0003176
Oficina Actuante:	DNI - SECRETARÍA GENERAL 10/003/10001400	
Fecha:	03/08/2022 09:19:16	
Tipo:	Elevar	

Se eleva a la Dirección General de Secretaría para su conocimiento sugiriendo la remisión de los presentes obrados a la Corporación Vial del Uruguay S.A. para la prosecución del trámite correspondiente.

Actuante:
BENTANCUR SUAREZ, LORENA
Pase a Firma
CIGANDA HERNAN

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2022-10-3-0003176
Oficina Actuante:	DNI - SECRETARÍA GENERAL 10/003/10001400	
Fecha:	07/08/2022 09:18:27	
Tipo:	AUTO- Constancia de Pase a Firma	

AG - Constancia de Firma.

Pase a Firma		
CIGANDA HERNAN	07/08/2022 09:18:25	Avala el documento

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2022-10-3-0003176
Oficina Actuante:	DGS - COORDINACIÓN DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA 10/001/10030100	
Fecha:	08/08/2022 16:28:47	
Tipo:	Enviar	

Con lo informado por la Dirección Nacional de Vialidad, se envía a Asesores del Sr. Ministro, para su conocimiento y consideración.-

Firmante:
ROMEUI, ALEJANDRO

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2022-10-3-0003176
Oficina Actuante:	MINISTRO - 10/000/00000000	
Fecha:	28/06/2023 14:31:47	
Tipo:	Enviar	

MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PUBLICAS.

28 de junio de 2023

Por instrucción del Asesor Ing. Carlos O. González se sugiere el envío de los presentes obrados a la Corporación Vial del Uruguay S.A para prosecución de tramite.---

Firmante:
GIMENEZ, JUAN FRANCISCO

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2022-10-3-0003176
Oficina Actuante:	DGS - DIRECCION GENERAL 10/001/10000000	
Fecha:	30/06/2023 14:32:18	
Tipo:	Firmar	

***DIRECCIÓN GENERAL DE SECRETARÍA***

Remítase a la Corporación Vial del Uruguay S.A., como está sugerido a foja 89.---

Actuante:
LESCHENKO CARAMBULA, IBANA
Pase a Firma
SOLER MALLO, GRACIELA RITA

MTOPI	EXPEDIENTE N°
	2022-10-3-0003176
Oficina Actuante:	DGS - DIRECCION GENERAL 10/001/10000000
Fecha:	30/06/2023 16:39:05
Tipo:	AUTO- Constancia de Pase a Firma

AG - Constancia de Firma.

Pase a Firma		
SOLER MALLO, GRACIELA RITA	30/06/2023 16:39:04	Avala el documento

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2022-10-3-0003176
Oficina Actuante:	DGS - ADMINISTRACIÓN DOCUMENTAL	
Fecha:	03/07/2023 08:47:47	
Tipo:	Enviar	

Se remite a la Corporación Vial del Uruguay S.A., como está dispuesto.

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

Firmante:
CLARK ARÉVALO, MARIA NOELIA