



## 5TO. INFORME TRIMESTRAL

Licitación P/42 – Camino la Balsa, nuevo puente  
sumergible sobre el Arroyo Cordobés en Paso del Billar

Período: Agosto – Setiembre – Octubre

*Noviembre 2021*

## Contenido

1.	INTRODUCCIÓN	1
2.	OBRADOR Y FRENTE DE OBRA	1
3.	TRABAJOS REALIZADOS	1
4.	GESTIÓN DE CANTERAS	2
5.	REGISTROS DE GESTIÓN AMBIENTAL	2
5.1	Servicios Higiénicos	2
5.2	Consumo de agua	2
5.3	Gestión de residuos sólidos	3
5.4	Pileta de lavado	3
5.5	Abastecimiento de combustible	4
6.	INFORMES DE MONITOREO DE VARIABLES AMBIENTALES	4
7.	PLANTILLA DE PERSONAL	4
8.	ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN	4
9.	AUDITORIAS AMBIENTALES	5
10.	CONTINGENCIAS	5
11.	TAREAS PREVISTAS PARA EL PRÓXIMO TRIMESTRE	5
12.	RESPONSABLES DE ELABORACIÓN	5

## 1. INTRODUCCIÓN

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

Se deja constancia que nuestra gestión está alineada a las pautas planteadas en la realización de las actividades, referentes a aspectos relacionados con la protección ambiental específicamente del Plan de gestión Ambiental y Social elaborado por el MTOP.

## 2. OBRADOR Y FRENTE DE OBRA

El predio en el que se encuentra instalado el obrador forma parte del padrón N° 4.304, sobre Ruta 6 en el límite del Departamento de Durazno y el departamento de Cerro Largo propiedad del Sr. Daniel Rodríguez. No teniendo modificaciones respecto al informe anterior.



## 3. TRABAJOS REALIZADOS

En el quinto trimestre se llevaron a cabo las siguientes tareas: fundaciones de pórtico, construcción de vigas de pórtico; transporte, acopio y montaje de viguetas, conformación de terraplén de acceso, tosca cemento para revestimiento de acceso, hormigonado del revestimiento de estribo Durazno.



#### 4. GESTIÓN DE CANTERAS

Se continúa utilizando material granular de la Cantera ubicada en el padrón N° 9.942 del Departamento de Durazno, cuya autorización fue presentada. Teniendo habilitación por la Dirección Nacional de Medio Ambiente hasta el año 2023.

#### 5. REGISTROS DE GESTIÓN AMBIENTAL

##### 5.1 Servicios Higiénicos

El Obrador cuenta con vestuarios, para estos efluentes de aguas servidas el destino son dos pozos impermeables, cuyo mantenimiento es realizado por barométrica cuando se requiera el servicio.

##### 5.2 Consumo de agua

Para el consumo de producción, se continúa utilizando agua proveniente del A° Cordobés.

Para uso sanitario en obrador, también se utiliza agua del mismo arroyo con las indicaciones correspondientes para ser potable, contenido en tarrinas de 1000L desde donde se distribuye gravitatoriamente al punto de entrega.

Con respecto al consumo de agua del personal, se suministra agua potable en dispensadores.

### 5.3 Gestión de residuos sólidos

- Residuos asimilables a domésticos y reciclables: Son enviados al vertedero Municipal de La Paloma.
- Residuos peligrosos contaminados con hidrocarburo: Los filtros y trapos contaminados de hidrocarburo se disponen en tachos para luego ser trasladados al taller de INCOCI ubicado en la ruta 57 (57km000) de la ciudad de Trinidad. Desde allí son gestionados por la empresa habilitada.
- Madera de puente existente: Por parte de Dirección de Obra, se define que será retirada y trasladada por el MTOP cuyo destino será la Regional más cercana del Ministerio.
- Material de ataguía: Será entregado a la Empresa Meliter como aporte para relleno de la cantera.

### 5.4 Pileta de lavado

En cuanto al lavado de camiones mixer, se utiliza la pileta de decantación, donde el agua resultante del lavado es reutilizada para la misma función. Se realiza el mantenimiento de retiro de excedentes de material en la pileta de forma diaria, dejando acopio de material en zona específica.



## 5.5 Abastecimiento de combustible

El suministro de combustible es realizado a través de un camión surtidor del proveedor ANCAP. Se asiste el llenado de las máquinas usando bandejas estancas, de manera de evitar derrames accidentales de combustible.

## 6. INFORMES DE MONITOREO DE VARIABLES AMBIENTALES

En las piletas de lavado del mixer de hormigón, se controla el PH del agua resultante por precaución de lluvias y por consecuencia el desborde del mismo. Adjunto a este informe se presenta evidencia en el registro de control operacional – ph.

En el mes de setiembre se realizó análisis de los parámetros del agua del Arroyo Cordobés, arrojando resultados aceptables en relación al primer análisis de agua de febrero del 2020.

## EQUIPOS

Durante el trimestre, el equipo destinado a la obra estuvo compuesto por:

- 2 Excavadoras
- Camión Mezclador de Hormigón
- Combinada
- Bombas de desagote

## 7. PLANTILLA DE PERSONAL

Durante el trimestre de ejecución de los trabajos, el promedio de personal ha sido de 7 personas, entre las que se encuentran: Capataz, maquinistas, oficiales y medio oficiales.

## 8. ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN

En los meses de referencia no hubo nuevos ingresos, por lo que el equipo de SGI no realizó capacitaciones y evaluación en Gestión ambiental. En relación a Capacitaciones de Seguridad y Salud

en el trabajo, en el mes de junio se realizó simulacro ante posibles incidentes. Se adjuntan a continuación del informe.

## 9. AUDITORIAS AMBIENTALES

No se realizaron auditorias en el trimestre de referencia.

## 10. CONTINGENCIAS

No se presentaron.

## 11. SUBCONTRATOS

No se cuenta con subcontratos.

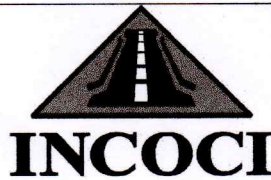
## 12. TAREAS PREVISTAS PARA EL PRÓXIMO TRIMESTRE

Las tareas previstas para el próximo trimestre serán: Realización de terraplén de acceso (margen Cerro Largo), revestimiento de acceso, losas de acceso, montaje de viguetas, armado y llenado de losa. Por otra parte se realizará el paquete estructural del camino, estabilizado con cemento y tratamiento bituminoso.

## RESPONSABLES DE ELABORACIÓN

ETAPA	FIRMA	FECHA
Elaborado	Responsable SGI: Arq. Daniela Zacur	03/11/2021
Revisado	Jefe de Obra: Ing. Patricio Cañette	03/11/2021
Aprobado	Gerente de Obra: Ing. Eduardo Scattolini	23/11/2021

	REGISTRO DE SGI		Código: RC 7571b
	<b>CONSTANCIA DE DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS</b>		
	REF: IT 7113		Revisión: 2
Fecha: 30-8-2021	Receptor de Residuos:		
Cantidad de Residuos PAPEL Y CARTÓN entregado por INCOCI SA: 40 LTS			
Cantidad de Residuos NYLON Y PLÁSTICO entregado por INCOCI SA: 30 LTS			
Cantidad de Residuos ASIMILABLES A DOMÉSTICOS entregado por INCOCI SA: 20 LTS			
Cantidad de Residuos PELIGROSOS entregado por INCOCI SA:			
FILTROS:	TRAPOS SUCIOS:	OTROS:	
Cantidad de NEUMÁTICOS fuera de uso entregado por INCOCI SA:			
Sector / Obra: PASO DEL BILLAR			
Firma del que entrega:		Firma del que recibe: <i>Maria Lopez</i>	
Aclaración de firma:		Aclaración de firma:	

	REGISTRO DE SGI		Código: RC 7571b
	<b>CONSTANCIA DE DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS</b>		
	REF: IT 7113		Revisión: 2
Fecha: 29-9-2021	Receptor de Residuos:		
Cantidad de Residuos PAPEL Y CARTÓN entregado por INCOCI SA: 40 LTS			
Cantidad de Residuos NYLON Y PLÁSTICO entregado por INCOCI SA: 20 LTS			
Cantidad de Residuos ASIMILABLES A DOMÉSTICOS entregado por INCOCI SA: 40 LTS			
Cantidad de Residuos PELIGROSOS entregado por INCOCI SA:			
FILTROS:	TRAPOS SUCIOS:	OTROS:	
Cantidad de NEUMÁTICOS fuera de uso entregado por INCOCI SA:			
Sector / Obra: PASO DEL BILLAR			
Firma del que entrega:		Firma del que recibe: <i>Maria Lopez</i>	
Aclaración de firma:		Aclaración de firma:	





REGISTRO DE SGI

Código: RC 7571b

**CONSTANCIA DE DISPOSICION FINAL  
DE RESIDUOS**

REF: IT 7113

Revisión: 2

Fecha: 29-10-2021

Receptor de Residuos:

Cantidad de Residuos PAPEL Y CARTÓN entregado por INCOCI SA:

50 LTR

Cantidad de Residuos NYLON Y PLÁSTICO entregado por INCOCI SA:

20 LTR

Cantidad de Residuos ASIMILABLES A DOMÉSTICOS entregado por INCOCI SA:

45 LTR

Cantidad de Residuos PELIGROSOS entregado por INCOCI SA:

FILTROS:

TRAPOS SUCIOS:

OTROS: -

Cantidad de NEUMÁTICOS fuera de uso entregado por INCOCI SA:

Sector / Obra: PASO DEZ BILLAR

Firma del que entrega:

Firma del que recibe:

*Yuri Lopez*

Aclaración de firma:

Aclaración de firma:



H. Petersen



# Informe Del Servicio Terreno

005158

DISTRIBUCION


SUCURSAL <i>DURAZO</i>	ORDEN TRABAJO <i>SC 17819</i>	NOMBRE DEL CLIENTE <i>Rafael Arco</i>
FECHA <i>10/14/24</i> <small>mes día año</small>	IDENTIFICACION EMPLEADO <i>D. Lorenzo</i>	UBICACION DEL EQUIPO <i>PASO BILLAR</i>
MODELO CATERPILLAR <i>426 F2</i>	NUMERO DE SERIE CATERPILLAR <i>EJ402526</i>	INSTRUCCIONES:
HORAS <i>1187</i>	MILLAS	

NUMERO DE PIEZA QUE FALLO	DESIGNACION DE LA PIEZA	CANT.	COD. DESC.	No. DE GRUPO EN QUE SE HALLA LA PIEZA	DESIGNACION DEL GRUPO	¿A CAUSA DE LA AVERIA QUEDO EL PRODUCTO INSERVIBLE?	COMENTARIOS DESCRIPTIVOS (NO MAS DE 20 ESPACIOS)
						<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> No	
						<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> No	
						<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> No	

\* CODIGOS DESCRIPTIVOS    A - Estructura    C - Fogas    E - Mal funcionamiento    G - Reparación general    K - Facilidad de servicio    X - Queja sobre funcionamiento  
 B - Superficie    D - Fabricación    F - Embrague de fábrica    H - Ajuste    N - Abuso

NUMEROS DE SERIE RELACIONADOS		OTROS FABRICANTES MARCA/MODELO	COMPONENTES/PRUEBA/ NUMEROS DE SERIE		CODIGO MANO DE OBRA	DESCRIPCION	HORAS/ HOMBRE
CATERPILLAR	OTROS FABRICANTES		COMPONENTE	NUMERO			
MODELO	No. DE SERIE						
		MODELO DE VEHICULO					
		FECHA ENTREGA					

MAS COMENTARIOS SOBRE LA CAUSA DE LA AVERIA

FECHA DE ULTIMA MANO DE OBRA

¿QUE DAÑO OCASIONO?

¿QUE REPARACIONES HIZO?

*Se cambió sistema de aceleración de pie*

FIRMA DEL CLIENTE

*[Signature]*

FIRMA DEL MECANICO

*[Signature]*

SE ENVIA COPIA DE ESTA PAGINA A CATERPILLAR COMPLETE LO SIGUIENTE



**PETROMOVIL Ltda.**

**ORDEN DE SERVICIO**

Nº 003239

CARMELO DE ARZADUM 5990  
 MONTEVIDEO - URUGUAY  
 TELS.: 2304 4974 - 2307 5984  
 E-mail: info@petromobil.com.uy  
 Web: www.petromobil.com.uy

**MATRICULA DEL CAMION EN SERVICIO**

STP 4442



**FECHA DE SERVICIO**

8 9 23

**Datos de Cadena de Gestión**

<b>GENERADOR</b> Fecha 8 9 23 Hora 9 30	Empresa: <b>INOCI</b> R.U.T.: <b>252299750014</b>	Dirección/ Teléfono Contacto <b>RUTA 54 N 54</b> <b>TRINIDAD</b>	Firma/ Aclaración 
<b>TRANSPORTISTA</b> Fecha 8 9 23 Hora 10 00	Empresa: <b>Petromovil Ltda.</b> R.U.T.: <b>21 098074 0010</b>	Dirección/ Teléfono Contacto Carmelo de Arzadum 5990 2304 4974	Firma/ Aclaración 
<b>ACOPIO</b> Fecha _____ Hora _____	Empresa: R.U.T.:	Dirección/ Teléfono Contacto	Firma/ Aclaración
<b>DESTINO FINAL</b> Fecha _____ Hora _____	Empresa: R.U.T.:	Dirección/ Teléfono Contacto	Firma/ Aclaración

**Datos de Residuos**

Descripción	Descripción	Kg/Unidades	Observaciones
aceite en desuso	1 / 11	200 Litros	}
	1 / 11		
	1 / 11		}
	1 / 11		
	1 / 11		
	1 / 11		
	1 / 11		
	1 / 11		



**PUNTO DE RECEPCIÓN**

Constancia de ingreso de **NCFU**

TIPO	CANTIDAD
Cámaras	
Birrodados	
Autos / Camionetas	
Ómnibus / Camiones	10.
Viales / Agrícolas	6.
<b>Total de NCFU</b>	<b>16.</b>

**Datos del Punto de Recepción**

Nombre Jubón Neumáticos RUT 060031840012  
Dirección J. Durón 939 Teléfono 4364-3706

**Estado general**

Presencia de agua    Sí     NO

Observaciones \_\_\_\_\_



Fecha 07/09/20

PRI **1924**

**Generador**

Nombre INCO SA RUT 212 211 750014  
Dirección HERRERA N°519 Teléfono 4364-6009

Observaciones \_\_\_\_\_

  
Firma y aclaración del generador  
Gabriela Pumo 

Firma y aclaración del punto de recepción

Adherido al Plan Maestro de Gestión de NCFU de la



[www.reciclonfu.uy](http://www.reciclonfu.uy)



**XCMG URUGUAY SA**  
**MANTENIMIENTO PREVENTIVO**  
**1750 HORAS**



CLIENTE: <i>INCOCA</i>	UBICACIÓN: <i>Blanca</i>	CONTACTO:
MODELO: <i>XE215</i>	Nº DE SERIE: <i>2387</i>	Nº INTERNO:
KILÓMETROS: <i>81143</i>	HORAS: <i>1878</i>	ORDEN DE SERVICIO:
FECHA: <i>19/10/2021</i>	HORA INICIO: <i>14:20</i>	HORA FIN:

Nº PARTE	TAREA	CANTIDAD	REALIZADO
15W40	REEMPLAZAR ACEITE DE MOTOR.	25	
LF3333	REEMPLAZAR FILTRO DE ACEITE DE MOTOR.	1	
FS19816	REEMPLAZAR FILTRO DE COMBUSTIBLE SEPARADOR DE AGUA.	1	
P5163	REEMPLAZAR FILTRO DE COMBUSTIBLE.	1	
	LIMPIAR FILTRO DE AIRE PRIMARIO.		
	LIMPIAR PRE-FILTRO DE COMBUSTIBLE (TANQUE).		
	DRENAR SEDIMENTOS Y AGUA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE.		
	INSPECCIONAR CORREAS ALT.- A.C.		
	LUBRICAR TODOS LOS PUNTOS DE ENGRASE.		

OBSERVACIONES. ESTADO GENERAL DEL EQUIPO.

- Perno del techo con excesivo desgaste. (Reemplazo).
- Engrasar a diario el equipo de trabajo.
- Próximo servicio 2128 hrs
- Reemplazar correas de AC.
- Completar hidráulica aprox 40 litros (urgente)

FIRMA TÉCNICO RESPONSABLE:	FIRMA CLIENTE:
<i>Demian Lopez</i>	<i>Patricio Calette</i>
ACLARACIÓN:	ACLARACIÓN:
<i>Demian Lopez</i>	<i>Patricio Calette</i>



Ruta Interbalnearia Km 30500 El Pinar, Canelones. Tel 2696 77 77 info@xcmg.com.uy