



6TO. INFORME TRIMESTRAL

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

Período: Noviembre y Diciembre 2021 – Enero 2022

Febrero 2022

Contenido

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

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 sexto 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 sexto trimestre se llevaron a cabo las siguientes tareas: construcción de vigas de pórtico, montaje de viguetas, conformación de terraplén de acceso, tendido y compactación de base granular, hormigonado de losa del puente, hormigonado de carpeta de rodadura, colocación de barandas.



Respecto al puente de madera existente, fue desmontado. Dejando el acopio de maderas frente al campamento a la espera de ser trasladadas hacia la regional más cercana del MTOP.



4. GESTIÓN DE CANTERAS

En el mes de noviembre se utilizó 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 Aº 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 depositado en una cantera cercana propiedad de UPM

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.

EQUIPOS

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

- Una excavadora
- 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 15 personas, entre las que se encuentran: Capataz, maquinistas, oficiales y medio oficiales.

8. ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN

En el mes de noviembre hubo tres ingresos nuevos por lo que el equipo de SGI realizó inducción sobre Gestión ambiental y en relación a Seguridad y Salud en el trabajo, se realizó inducción en Decreto 125/1, gestión de riesgo, uso de EPP y trabajos seguros. Se adjuntan a continuación del informe.

9. AUDITORIAS AMBIENTALES

En el mes de diciembre se realizó Auditoría ambiental por parte del MTOP, aún a la espera del informe. De todas maneras, de la No Conformidad comentada por la auditora Carmen Delfino se plantearon acciones que se describen a continuación.

NC: “Revisando las fotos tomadas en la auditoría anterior y la respuesta a DINACEA considero que no se han seguido las directrices de trabajo para la ataguía a las que se habían comprometido, incluso el lagunon que se formó no lo tengo registrado en las fotos, podría ser consecuencia.

Esto genera una No Conformidad, para considerar que sería conveniente hacer dado el corto plazo para finalizar la obra respecto a medidas de remediación posibles.”

El día 25 de enero del 2022 se envía al Ing. Martín Goyeneche y al Director de Obra In. Ignacio Vidal la nota con las modificaciones de las medidas adoptadas en la construcción y desmotaje de las ataguías.

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 del revestimiento de acceso (margen Cerro Largo), y losa de acceso. Por otra parte, se realizará el paquete estructural del camino, estabilizado con cemento, tratamiento bituminoso.

RESPONSABLES DE ELABORACIÓN

ETAPA	FIRMA	FECHA
Elaborado	Responsable SGI: Arq. Daniela Zacur	07/02/2022
Revisado	Jefe de Obra: Ing. Patricio Cañette	07/02/2022
Aprobado	Gerente de Obra: Ing. Eduardo Scattolini	28/02/2022



REGISTRO DE SGI

RC 7576

CONTROL OPERACIONAL - GESTION AMBIENTAL

REV: 1

Parámetro a controlar:

Ver lista al final del registro

Sector/Obra:

Paso del Billo

Responsable del registro:

Rafael Caicedo

Firma:

Fecha	Parámetro a controlar	Unidad	Resultado	RESPONSABLE DEL CONTROL	Observaciones respecto a la medición realizada
29/10	PH		9	[Firma]	
8/11	PH		9	[Firma]	
23/11	PH		9	[Firma]	
2/12	PH		10	[Firma]	Se le agregó HCl
16/12	PH		7	[Firma]	
29/1	PH		10	[Firma]	Se le agregó HCl
10/2	PH		9	[Firma]	
25/2	PH		8	[Firma]	

TABLA DE PARAMETROS A CONTROLAR

Nº Identificación	Parámetro	Ubicación de la medición / Sector	
1	PH	Efluente líquido	Obras y TYD
2	Partículas sólidas	Efluente líquido	Obras y TYD
3	Grasas y Aceites	Efluente líquido	Obras y TYD
4	Material Particulado	Chimenea	Planta Asfáltica / Planta Trituradora
5	SO2	Chimenea	Planta Asfáltica
6	Gases de Combustión	Chimenea	Planta Asfáltica
7	Audiometría	Ambiente de trabajo	Planta Trituradora y Obras

Firma Encargado de Área:

Aclaración de firma:

Firma Responsable de SGI:

Aclaración de firma:



PETROMOVIL Ltda.

ORDEN DE SERVICIO

Nº 003735

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

SIP 4442



FECHA DE SERVICIO

14 / 1 / 2022

Datos de Cadena de Gestión

GENERADOR Fecha 14 / 1 / 2022 Hora 10 / 10	Empresa: INCOCI R.U.T.:	Dirección/ Teléfono Contacto RUTAS Y KMS 7	Firma/ Aclaración
TRANSPORTISTA Fecha 14 / 1 / 2022 Hora 10 / 40	Empresa: Petromovil Ltda. R.U.T.: 21 098074 0010	Dirección/ Teléfono Contacto Carmelo de Azardum 5990 2304 4974	Firma/ Aclaración
ACOPIO Fecha Hora 	Empresa: R.U.T.:	Dirección/ Teléfono Contacto 	Firma/ Aclaración
DESTINO FINAL Fecha Hora 	Empresa: R.U.T.:	Dirección/ Teléfono Contacto	Firma/ Aclaración

Datos de Residuos

Descripción	Descripción	Kg./L./Unidades	Observaciones
ACEITE EN RESUSO	1 x / II	600 LITROS	
	___ / II		
	___ / II		
	___ / II		
	___ / II		
	___ / II		
	___ / II		
	___ / II		
	___ / II		
	___ / II		



Fecha 23/11/21

PRI **1928**

PUNTO DE RECEPCIÓN

Constancia de ingreso de **NCFU**

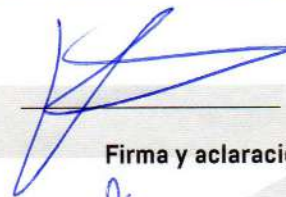
Generador


Nombre INCOO SA RUT 212211750094

Dirección HERRERA N° 519 Teléfono 4364-6000

Observaciones _____

TIPO	CANTIDAD
Cámaras	<u>7</u>
Birrodados	<u>-</u>
Autos / Camionetas	<u>-</u>
Ómnibus / Camiones	<u>1/4</u>
Viales / Agrícolas	<u>6</u>
Total de NCFU	<u>20</u>


Firma y aclaración del generador FERNANDO SANCHEZ


Firma y aclaración del punto de recepción GABRIEL PIZARRO

Datos del Punto de Recepción

Nombre JULIAN NEUMATICOS RUT 060031840012

Dirección INES DUMON 939 Teléfono 4364-3706

Estado general

Presencia de agua Sí NO

Observaciones _____

Adherido al Plan Maestro de Gestión de NCFU de la



www.reciclonfu.uy



MARGENES DEL RIO S.A.
Servicios Ambientales

Haití 1500 | Montevideo, Uruguay | Tel.: 2311 1683
www.margenesdelrio.com

Nº 2367

FECHA
28/9/22

CONSTANCIA DE RECEPCIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES

DATOS IDENTIFICATORIOS		
GENERADOR	Empresa: INGOCI	Dirección:
GESTOR	Empresa:	Dirección:
TRANSPORTISTA	Empresa: MANOFACT	Matrícula: Vehículo:
OPERADOR	Márgenes del Río S.A. Haití 1500 - PTI Cerro	2311 16 83 Habilitación Ambiental Operativa Nº 182/2021 y renovaciones.

DATOS DEL RESIDUO TRANSPORTADO					
TIPO	ESTADO	EMBALAJE	KG, LTSÓ UN	BULTOS	OBSERVACIONES
TICMA	SOLIDO	BOLEA	10 kg	1	KYMSOL
TAPAS	u	u	A PESAL		
ENVASES	u	u	u		
FILTROS	u	u	u		

CERTIFICACIÓN		
GENERADOR	GESTOR	OPERADOR
firma	firma	firma
ACLARACIÓN/SELLO	ACLARACIÓN/SELLO	ACLARACIÓN/SELLO

Este residuo se recibe según la declaración del generador en cuanto a su clasificación y peligrosidad



INCOCI

REGISTRO DE SGI

Código: RC 7571b

**CONSTANCIA DE DISPOSICION FINAL
DE RESIDUOS**

REF: IT 7113

Revisión: 2

Fecha: Receptor de Residuos:

Cantidad de Residuos PAPEL Y CARTÓN entregado por INCOCI SA:

20 ft

Cantidad de Residuos NYLON Y PLÁSTICO entregado por INCOCI SA:

30 ft

Cantidad de Residuos ASIMILABLES A DOMÉSTICOS entregado por INCOCI SA:

30 ft

Cantidad de Residuos PELIGROSOS entregado por INCOCI SA:

FILTROS:

TRAPOS SUCIOS:

OTROS:

Cantidad de NEUMÁTICOS fuera de uso entregado por INCOCI SA:

Sector / Obra:

Firma del que entrega:

Patricio Calette

Firma del que recibe:

Aclaración de firma:

Patricio Calette

Aclaración de firma:



INCOCI

REGISTRO DE SGI

Código: RC 7571b

**CONSTANCIA DE DISPOSICION FINAL
DE RESIDUOS**

REF: IT 7113

Revisión: 2

Fecha: Receptor de Residuos:

1/22

Cantidad de Residuos PAPEL Y CARTÓN entregado por INCOCI SA:

100 ft

Cantidad de Residuos NYLON Y PLÁSTICO entregado por INCOCI SA:

100 ft

Cantidad de Residuos ASIMILABLES A DOMÉSTICOS entregado por INCOCI SA:

100 ft

Cantidad de Residuos PELIGROSOS entregado por INCOCI SA:

FILTROS:

TRAPOS SUCIOS:

OTROS:

Cantidad de NEUMÁTICOS fuera de uso entregado por INCOCI SA:

Sector / Obra:

Firma del que entrega:

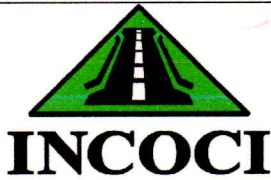
Patricio Calette

Firma del que recibe:

Aclaración de firma:

Patricio Calette

Aclaración de firma:



REGISTRO DE SGI

Código: RC 7571b

**CONSTANCIA DE DISPOSICION FINAL
DE RESIDUOS**

REF: IT 7113

Revisión: 2

Fecha:

11/21

Receptor de Residuos:

Cantidad de Residuos PAPEL Y CARTÓN entregado por INCOCI SA:

20 lbs

Cantidad de Residuos NYLON Y PLÁSTICO entregado por INCOCI SA:

30 lbs

Cantidad de Residuos ASIMILABLES A DOMÉSTICOS entregado por INCOCI SA:

60 lbs

Cantidad de Residuos PELIGROSOS entregado por INCOCI SA:

FILTROS:

TRAPOS SUCIOS:

OTROS:

Cantidad de NEUMÁTICOS fuera de uso entregado por INCOCI SA:

Sector / Obra:

Firma del que entrega:

Firma del que recibe:

Aclaración de firma:

Patricio Carrette

Aclaración de firma: