



# **Informe Trimestral de Gestión Ambiental**

**N° 39**

**Mayo 2022 – Julio 2022**

## **1. INTRODUCCIÓN**

Se presenta Informe de Gestión Ambiental N° 39 correspondiente al contrato Mantenimiento de Puentes y Alcantarillas (M43/M44) de puentes de la zona, en el departamento de Canelones y Maldonado.

Las actividades del trimestre presentado fueron las siguientes: Limpieza y arreglos de puentes, arreglo de alcantarillas, arreglo de juntas.

## **2. GESTIÓN AMBIENTAL DE LAS ACTIVIDADES**

Se está utilizando como base para centralizar las actividades el Centro Logístico de CIEMSA ubicado en Orosmán Moratorio 4892, Montevideo.

### **2.1 Gestión de residuos**

#### **2.1.1 Residuos sólidos**

Se cuenta con un sistema de segregación interna para los residuos tipo urbanos, en el cual se clasifican los mismos en húmedos (asimilables a urbanos) y ROC's. Los residuos húmedos constan de restos de alimentos, papeles y plásticos sucios. Los ROC's son residuos de obra civil, escombros salientes de reparaciones de pavimentos, entre otros.

El escombro proveniente de las reparaciones de hormigón y los residuos recolectados de las tareas de limpieza se disponen en volquetas destinadas para tal fin dentro de Centro Logístico cuando es viable llevarlos hasta Montevideo.

Se anexan remitos de entrega a SDF- Anexo I- Remitos de Residuos

No se generan residuos hospitalarios por lo cual no amerita una gestión especial. (En caso de generarse se le solicitará a la emergencia médica el retiro de los mismos).

Para el caso de los residuos metálicos (chatarra), los mismos son segregados y entregados a la empresa "Gerdau Laisa" para su posterior gestión. Se juntan en depósito de varios Centros de Trabajo y se llevan en conjunto. No se realiza todos los meses, se junta una cantidad significativa y se realiza el retiro. No se han generado en el trimestre.

Con respecto a los residuos peligrosos, en esta etapa únicamente se generaron envases de productos químicos y trapos contaminados con hidrocarburo. Los mismos son trasladados al centro logístico y almacenado en el depósito de residuos peligrosos. Dicho depósito cuenta con piso impermeable, contención para el 110% del volumen contenido, techado y ventilado. Los residuos son posteriormente gestionados con la empresa Márgenes del Río para su disposición final. Se juntan en

depósito de varios Centros de Trabajo y se retiran en conjunto. No se realiza todos los meses, se junta una cantidad significativa y se realiza retiro.

### **2.1.2 Efluentes líquidos domésticos**

Se ha contratado la empresa BASANI para el servicio de baños químicos. Ellos se ocupan de la recolección y disposición de los efluentes líquidos generados, de acuerdo al permiso de la IM de Montevideo.

## **2.2 Mantenimiento de los vehículos**

Todas las tareas de mantenimiento son realizadas dentro de las instalaciones del Centro Logístico.

### **2.2.1 Cambios de aceite**

No se realizan tareas de cambio de aceite ya que el único equipo con el que se trabaja es con el vehículo de traslado del personal y el mismo mantiene sus reparaciones y service en taller mecánico de rentadora.

### **2.2.2 Gestión de residuos**

Dentro de las tareas a realizar no contempla cambio de neumáticos por no disponer de maquinaria vial.

## **2.3 Manejo de productos químicos**

Se cuenta con las hojas de seguridad de todos los productos químicos utilizados.

Estos productos químicos son almacenados en el Depósito de Productos Químicos del Centro Logístico, el cual cuenta con techo, ventilación, piso impermeable, contención para el 110% del volumen almacenado y señalización correspondiente.

## **2.4 Reparaciones utilizando hormigón y asfalkote**

Durante esta etapa se elaboró hormigón y se colocó asfalkote para reparaciones realizadas sobre juntas de puentes y alcantarillas.

El mismo fue realizado en un pequeño trompo en el mismo lugar de trabajo. La elaboración del hormigón fue realizada sobre camión y retirada del sitio al centro logístico, vertiendo las aguas de lavado en un tanque para la decantación de los sólidos y posterior neutralización del agua. Los sólidos decantados se dejan secar y se gestionan como escombros.

### **3. EMERGENCIAS**

No se consideró necesario realizar simulacros de emergencias ambientales durante este período dada la naturaleza del trabajo realizado.

### **4. CAPACITACIÓN**

En este trimestre se realiza instancia de capacitación sobre actuación frente a derrames.

### **5. EVALUACION FINAL**

Se cumple con el seguimiento ambiental trimestral acorde a los lineamientos del MTOP y los de CIEMSA a nivel ambiental, en dicho trimestre se realizan las mismas tareas rutinarias que el trimestre anterior. No se encuentran desvíos.

**ANEXO I** – Remitos Residuos.

CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS S.A.  
**CIEMSA**  
Sede: 1180  
Tel: (+598) 2902 0675 - Fax: (+598) 2902 0674  
Montevideo - Uruguay  
ciemsa@ciemsa.com.uy - www.ciemsa.com.uy

AUT 21 105738 0004  
REMITO Serie A  
Nº 060974

Fecha: 24/6/2022 R.U.T. Comprobador: C. Pasa

Cliente: TANNENHIESEN DISTR.

Descripción	Unidad	Cantidad
SE LLEVARON RESIDUOS Y ESCOMBROS ( PRODUCTOS DE ARREGLOS Y LIMPIEZA DE PUENTES ) A LUISA GUINAY (VOLQUETAS)		

Vehículo: 500 220

Recibi (mua) conforme: [Firma] Fecha: 24/6/2022 Juan Alvarez

RECIBO DE ENTREGA 23/04/2018

VERIFICADA AUTORIZADA

Via 1: Blanca Ojeda  
Via 2: Rosella, L.  
Via 3: Cordero, J.  
Via 4: Amador

CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS S.A.  
**CIEMSA**  
Sede: 1180  
Tel: (+598) 2902 0675 - Fax: (+598) 2902 0674  
Montevideo - Uruguay  
ciemsa@ciemsa.com.uy - www.ciemsa.com.uy

AUT 21 105738 0004  
REMITO Serie A  
Nº 060974

Fecha: 20/7/2022 R.U.T. Comprobador: C. Pasa

Cliente: TANNENHIESEN DISTR.

Descripción	Unidad	Cantidad
SE LLEVARON RESIDUOS (LIMPIEZA DE PUENTES) A TRABAJO DE JUNTA SATINAS (VOLQUETAS)		

Vehículo: 500 220

## Anexo II-Registro de capacitación



CONTROL DE ASISTENCIA

2021 v4

Título:

Control de asistencia

Facilitador:

Andrés Pérez

Fecha:

29/07/22

Duración:

30'

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	ÁREA / UNIDAD	CÉDULA IDENTIDAD	FIRMA
1	<u>Edgardo González</u>		<u>4663831-2</u>	<u>[Firma]</u>
2	<u>Roberto González</u>		<u>3823314-8</u>	<u>[Firma]</u>
3	<u>Juan Álvarez</u>		<u>4154295-6</u>	<u>[Firma]</u>
4	<u>Luis López</u>		<u>26072299</u>	<u>[Firma]</u>
5	<u>Juan Manuel Álvarez</u>		<u>5529455-7</u>	<u>[Firma]</u>
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				

Comentarios:

Coordinado Por:

Nro. De Participantes

5