



# **Informe Trimestral de Gestión Ambiental**

**N° 44**

**Agosto – Octubre 2023**

## 1. INTRODUCCIÓN

Se presenta Informe de Gestión Ambiental N° 44 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. Y sobrantes para reutilización de algunos materiales

### 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. Los residuos en Canelones también pueden ser dispuestos en obrador transitoriamente en Ruta 34 Km 44, y luego dispuestos en SDF de Canelones.

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 AFRECOR para su disposición final. Se juntan en depósito de varios Centros de Trabajo y se retiran en conjunto. Ver Anexo II-Remito retiro de residuos peligroso.

### **2.1.2 Efluentes líquidos domésticos**

Se ha comprado un baño químico. Se realiza limpieza con barométrica Atlantida.

## **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.

### **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.

Se especificaron las precauciones para el trabajo con asfalkote tanto de Seguridad como de Medio Ambiente.

### **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 instancias de capacitación en gestión ambiental. Ver Anexo III

### **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.**

**CIEMSA**  
Spañano 1180  
Tel.: (+598) 2902 0675 - Fax: (+598) 2902 0674  
Montevideo - Uruguay  
ciemsa@ciemsa.com.uy - www.ciemsa.com.uy

RUT 21.105718.0014  
**REMITO Serie A**  
N° 076544

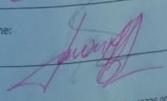
Fecha: 15/11/2023 R.U.T. Comprador: C. Final:

Ciente: Pant. Inter

Descripción: Ruta Inter Dirección: Ruta Inter

Descripción	Unidad	Cantidad
<u>SE NEVARON RESIDUOS PRODUCIDO DE LIMPIEZAS DE PUENTES DE RUTA INT. A VERTEDERO CANTADA GRANDE</u>		

Vehículo: SC02120 Fecha:

Requisitos conformes: 

FECHA DE VENCIMIENTO: 10/03/2023

QR Code

Via 1 Blanca Original - Cliente  
Via 2 Rosada - Contaduría  
Via 3 Celeste - Transportista  
Via 4 Amarilla - Archivo

CIEMSA S.A. CADAL Impresos - G. de Leon - R.U.T. 21.240326.0015  
REMITO Serie A del 074.753 al 076.750 x 4  
IMPRESION AUTORIZADA Nº 83210231036 - 03/2021 - IMPRENTA AUTORIZADA.

CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS S.A.

**CIEMSA**

RUT 21.105718.0014  
REMITO Serie A  
N° 076542

Soriano 1180  
Tel: (+598) 2902 0675 - Fax: (+598) 2902 0674  
Montevideo - Uruguay  
ciemsa@ciemsa.com.uy - www.ciemsa.com.uy

Fecha: 16-8-2023 R.U.T. Comprador: C. Final:

Ciudad: Montevideo Dirección: DNA DNA

Descripción	Unidad	Cantidad
SE HEVARON RESISIVOS A VERTEDOR CANADA CRANSE		
Producto Limpieza Puente INTER		

Vehículo: 500 2120 Fecha:

Recibí (mos) conforme: [Firma]

 Vea y Busca Original - Cliente

**ANEXO II- Remito gestión de residuos peligrosos**

AFRECOR S.A. - Valorización de Residuos Industriales  
 R.U.T. 21 642970 0015

Haiti 1500; PTI Cerro  
 Tel.: 2311 9915  
 www.afrecor.com.uy

**AFRECOR** N° 011971  
 Somos Resiter

**CERTIFICADO DE RECEPCIÓN PARA TRATAMIENTO DE RESIDUOS INDUSTRIALES**

La empresa AFRECOR S.A., autorizada por la Dirección Nacional de Medio Ambiente (DINAMA), certifica el retiro de los siguientes residuos:

FECHA DE RECEPCIÓN:	5 / 9 / 23	
RESIDUO	CANTIDAD	UNIDAD
CAJOS PASTICO	45	
BIDONES PASTICO	85	20 LTS
TAPAS COAJT	1	M <sup>3</sup>
FILTROS ACEITE	1	IBC
DATOS DEL GENERADOR / CLIENTE		
RAZÓN SOCIAL:	CIEMSA - TALLER	
LUGAR DE RETIRO:	OROSHAN MONASTORIO 4899	
LOCALIDAD:	DEPARTAMENTO:	MONTAVideo
PERSONA DE CONTACTO / RESPONSABLE:		
TELÉFONO DE CONTACTO:		
DINAMA AAC RM 1262/2019 - TRANSPORTE RN 0344/2019		
Responsable por AFRECOR S.A.	Responsable Generador / Cliente	

IMP. GONZALO PEREYRA - DEL 011.851 AL 012.100 X 2 - 08/2023 1 VIA BLANCA CLIENTE / 2 VIA AMARILLO ARCHIVO

**ANEXO III- Registro capacitación**

**CIEMSA** CONTROL DE ASISTENCIA 2021 v4

Título: **Gestión Ambiental**: Clasificación de residuos. Manipulación, almacenaje y traslado de productos químicos. Gestión residuos especiales. Traslado y disposición de rocs. Control de derrames. Buena hábitos en el trato con el entorno de trabajo. Orden, limpieza y readecuación de los frentes de trabajo. Gestión de efluentes. Contingencias: Control de derrames, uso de Bandejas de contención.

Facilitador: Mimendoza  
 Fecha: 21/8/2023

Nº	NOMBRE Y APELLIDO	ÁREA / UNIDAD	CÉDULA IDENTIDAD	FIRMA
1	JUAN AVARER	07 151205	4154295-6	[Firma]
2	SANTIAGO ZAPATA	07 151205	444351316	[Firma]
3	JUAN MANUEL AVARER	07 151205	5529935-2	[Firma]
4	FREDERICO GONZALEZ	07 15 1205	4663434-1	[Firma]
5	LUIS LOPEZ	07 151205	26072249	[Firma]
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				