



# **Informe Trimestral de Gestión Ambiental**

**N° 48**

**Agosto 2024 – Octubre 2024**

## 1. INTRODUCCIÓN

Se presenta Informe de Gestión Ambiental N° 48 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.

Ver en Anexo IV- Actividades del trimestre

## 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.

### **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 Atlántida.

## **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.**

CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES ELECTROMECÁNICAS S.A.

**CIEMSA**

Soriano 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**  
Nº 083208

Fecha: 16-9- R.U.T. Comprador C. Final

Cliente: Ruta INTERBAHUELOS Dirección: Mant Inter.

Descripción	Unidad	Cantidad
SE llevo a VERTEDERO CAÑADA GRANDE. RESIDUOS PROVENIENTE DE LAMPARAS. PUENTES Ruta InterB. (cont 743 y 744)		

Vehículo: SOD. 5846

Recibí (mos) conforme: [Firma] Fecha: 16-9-2024

I.V.A. AL DIA GABAL Impresos - G. de Leon- R.U.T. 21 240326 0015  
REMITO Serie A del 081.251 al 084.250 x 4  
CONSTANCIA Nº 83230413563 - 05/2023 - IMPRENTA AUTORIZADA.

FECHA DE VENCIMIENTO 16/05/2025

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

CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES  
ELECTROMECÁNICAS S.A.

**CIEMSA**

Soriano 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  
Nº 083207

Fecha: 12-8 R.U.T. Comprador: C. Final:

Cliente: *Ant. INTERBAÑEARIA* Dirección: *RUTA INTERBAÑEARIA*

Descripción	Unidad	Cantidad
<p>SE LLEVO A VEREDERO CANADA GRANDE RESIDUOS PROVIENE DE LIMPIEZAS. PUENTES RUTA INTERBAÑEARIA. CONTR. (443 y 444)</p>		

Vehículo: *DONPOM 583 5846*

Recibí (mos) conforme: *[Firma]* Fecha: 12-8-2024

I.V.A. AL DIA GABAL Impresos - G. de Leon- R.U.T. 21 240326 0015  
REMITO Serie A del 081.251 al 084.250 x 4  
CONSTANCIA Nº 83230413563 - 05/2023 - IMPRENTA AUTORIZADA.

FECHA DE VENCIMIENTO 16/05/2025

QR Code

Vía 1 Blanca Original - 100  
Vía 2 Rosada - Contable  
Vía 3 Celeste - Transportes  
Vía 4 Amarilla - Act

CONSTRUCCIONES E INSTALACIONES  
ELECTROMECÁNICAS S.A.

**CIEMSA**

Soriano 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  
Nº 083209

Fecha: 11-10-2024 R.U.T. Comprador: C. Final:

Cliente: Ruta INTER Dirección: Ruta INTER

Descripción	Unidad	Cantidad
SE LLEVO A VERTEDERO CANADA GRANDE RESIDUOS PROVENIENTES DE LAPIERAS PUENTES RUTA INTERB. (Ø 43 x Ø 44)		

Vehículo: 3DD 5846

Recibí (mos) conforme: [Firma] Fecha: 10-10-2024

I.V.A. AL DÍA GABAL Impresos - G. de Leon - R.U.T. 21 240326 0015  
REMITO Serie A del 081.251 al 084.250 x 4  
CONSTANCIA Nº 83230413563 - 05/2023 - IMPRENTA AUTORIZADA.

FECHA DE VENCIMIENTO: 16/05/2025

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

**ANEXO II – Remitos Residuos Peligrosos**

CIEMSA  
Soriano 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  
Nº 083210

Fecha: 11-10-2024 R.U.T. Comprador: C. Final:

Cliente: PANT INTER Dirección: RULA INTER

Descripción	Unidad	Cantidad
SE LLEVO A DEPÓSITO DE (MORTUARIO) CIEMSA DESECHOS Y RESIDUOS PRODUCTOS QUÍMICOS Y CONTAMINANTES USADOS EN LOS MESES AGOSTO, SEPTIEMBRE Y OCTUBRE		

Vehículo: 588 5846

Recibí (mos) conforme: [Firma] Fecha: 11-10-2024

I.V.A. AL DÍA 2024 GABAL Impresores - G. de Leon - R.U.T. 21 240326 0015  
REMITO Serie A del 081.251 al 084.250 x 4  
CONSTANCIA Nº 83230413563 - 05/2023 - IMPRENTA AUTORIZADA.

FECHA DE VENCIMIENTO: 16/05/2025

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

ANEXO III- Registro capacitación

7 8 9 0 - = backspace num lock / \* |

U I -

**CIEMSA**

**CONTROL DE ASISTENCIA**

Título: ACTIV. DE SEGURIDAD PROVED. QUÍMICA  
RESIDU. PELIGROSOS / RESIDUOS DOMESTICOS  
PROTECCION Y TRABAJO A CA INMEDIATA

Facilitador: BRUNO PERAZARAY - NAT 2443

Fecha: 15/03/2024 Duración: 0,30 hs

N°	NOMBRE Y APELLIDO	ÁREA / UNIDAD	CÉDULA IDENTIDAD	FIRMA
1	<u>JUAN ALVARO</u>		<u>41542856</u>	<u>[Firma]</u>
2	<u>SANTIAGO ZAPATA</u>		<u>444351378</u>	<u>[Firma]</u>
3				
4				
5				
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: [Firma] Nro. De Participantes: \_\_\_\_\_

## Anexo IV Detalle de tareas Realizadas en el trimestre

Detalle de trabajos

Agosto 2024

Arreglos y limpiezas puentes interbalnearia.



Septiembre 2024

Arreglos de cabezales, baches y limpiezas de puentes inter m 43 y 44



Octubre 2024

Arreglos y limpieza puentes M4, arreglo de cabezales y limpiezas, arreglo de juntas.

