



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 asfaltote

Durante esta etapa se elaboró hormigón y se colocó asfaltote 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 asfaltote 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
Sofiano 1180
Tel.: (+598) 2902 0675 - Fax: (+598) 2902 0674
Montevideo - Uruguay
ciemsa@ciemsa.com.uy - www.ciemsa.com.uy

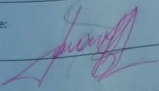
RUT 21.105718 0014
REMITO Serie A
N° 076544

Fecha: 15/9/2023 R.U.T. Comprador: C. Final:

Cliente: P.M.I. Inter Dirección: Ruta Inte

| Descripción | Unidad | Cantidad |
|--|--------|----------|
| SE LLEVARON RESIDUOS PRODUCIDO DE LIMPIEZA DE PUENTE DE RUTA INT. A VEREDERO CANTADA GRANDE | | |

Vehículo: S.C.O. 2120 Fecha:

Recibido (mos) conforme: 

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

IMPRESA: CADAL Impresos - G. de Leon - R.U.T. 21.240326 0015
REMITO Serie A del 074.753 al 076.750 x 4
IMPRESA Nº 83210231036 - 03/2021 - IMPRENTA AUTORIZADA.

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 805718 9014
REMITO Serie A
Nº 076542


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

Ciente: NANT INTL Dirección: Ruta INTL

| Descripción | Unidad | Cantidad |
|--|--------|----------|
| SE HEVARON RESIDUOS A VERTEDERO CANADA GRANDE | | |
| Producto Limpio Puente INTER | | |

Vehículo: 500 2120

Recibí (mos) conforme: Fecha:


 Via y Billetera Personal - Cliente

ANEXO II- Remito gestión de residuos peligrosos

AFRECOR S.A. - Valorización de Residuos Industriales

R.U.T. 21 642970 0015

Nº 011971

 **AFRECOR**
Somos Resiter

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

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 PLASTICO | 45 | | |
| BIDONES PLASTICO | 85 | 20 LTS | |
| TRAPOS CONT | 1 | M3 | |
| FILTROS ACEITE | 1 | IBC | |
| DATOS DEL GENERADOR / CLIENTE | | | |
| RAZÓN SOCIAL: | | CIEMSA - TALLER | |
| LUGAR DE RETIRO: | | OROSHAN MONASTORIO 4892 | |
| LOCALIDAD: | | DEPARTAMENTO: MONTVIDEO | |
| PERSONA DE CONTACTO / RESPONSABLE: | | | |
| TELÉFONO DE CONTACTO: | | | |
| DINAMA AACRM 1262/2019 - TRANSPORTE RDN 0344/2019 | | | |
| Responsable por AFRECOR S.A. | | Responsable Generador / Cliente | |

IMP. GONZALO PEREYRA - DEL 011.851 AL 012.100 X 2 - 08/2022

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 rocas. Control de derrames. Buenos 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 Bardejas de contención.

Facilitador: **Minerosa**
Fecha: **21/8/2023**

| N° | NOMBRE Y APELLIDO | ÁREA / UNIDAD | CÉDULA IDENTIDAD | FIRMA |
|----|--------------------|---------------|------------------|---------|
| 1 | JUAN AVARCA | OP 151205 | 4154295-6 | [Firma] |
| 2 | IGNACIO ZAPATA | OP 151205 | 4443513/6 | [Firma] |
| 3 | JUAN MANUEL AVARCA | OP 151205 | 5329435-2 | [Firma] |
| 4 | FREDERICO GONZALEZ | OP 151205 | 4663431-1 | [Firma] |
| 5 | LUIS LOPEZ | OP 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 | | | | |