



ILUMINACION
SEMAFOROS



INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL

LICITACIÓN:

MI61 - Básica

*Mantenimiento de Iluminación en tramos de la Red Vial
Nacional*

Montevideo, 17 de febrero de 2021

INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL N° 14 Octubre, noviembre y diciembre de 2020

1. Objeto y Alcance

El presente informe tiene como objetivo comunicar el cumplimiento del Plan de Gestión Ambiental presentado por la empresa Cablex S.A. para la obra correspondiente a la Licitación MI/61, Mantenimiento de Iluminación en tramos de la red vial nacional. El período que abarca son los meses de octubre, noviembre y diciembre de 2020.

Aplica a todos los trabajadores de la empresa que están involucrados directamente con tareas de esta obra.

2. Responsables

- Dirección
- Gerencia General
- Responsable del Sistema Integrado de Gestión
- Dirección General de Obra

3. Descripción

A continuación, se describen y detallan las tareas y aspectos involucrados en la obra correspondiente a la Licitación MI/61, Mantenimiento de Iluminación en tramos de la Red Vial Nacional.

En el período antes mencionado, en la Ruta 104 (y Camino del Cerro Eguzquiza) se realizaron 35 metros cúbicos de zanja, tareas de tendido de cable, se instalaron 4 luminarias Led y 1 columna metálica. Para tareas de mantenimiento, se repusieron 4 columnas metálicas chocadas, se instalaron 2 luminarias de sodio, y 2 luminarias LED.

Posibles impactos ambientales vinculados a estas tareas:

- **Generación de residuos domésticos:** este tipo de residuos se depositaron en recipientes adecuados según instructivo IT AP 01 – Disposición de residuos, y se gestionaron acorde a lo establecido en el mismo.
- **Mantenimiento preventivo:** se procedió a realizar el mantenimiento preventivo de los vehículos involucrados en acuerdo al plan establecido (cambios de aceite, filtros, etc.). Los residuos correspondientes de lubricantes son almacenados en la planta física de Cablex S.A., de forma adecuada hasta que son retirados por el gestor autorizado para el tratamiento de los mismos.

- **Remoción de tierra:** la tierra removida durante la realización de las obras de montaje de nuevas columnas se reutilizó en la propia obra o en zonas que así lo requerían sin perjudicar a la flora local.
- **Erosión/Compactación del suelo:** Para las fundaciones de columnas nuevas se solicitó el hormigón a las empresas proveedoras; de esta manera no hubo sobrante de hormigón en obra. Para los casos de cambio de columnas por siniestro, se utilizó la cantidad justa de hormigón y se procedió según el Instructivo de Lavado de Hormigonera IT AP 19, luego de finalizar esta tarea. Se procedió al cuidado de la capa vegetal de la zona utilizando elementos de contención contra derrames (chapas y chapones).
- **Residuos industriales:** en aquellos casos de generación, estos se depositaron en recipientes destinados para dicho fin en la planta física de Cablex, según instructivo IT AP 01 – Disposición de residuos.
- **Residuos peligrosos:** en aquellos casos de generación de este tipo de residuos, los mismos se depositaron en los recipientes destinados para dicho fin y se dispusieron según instructivo IT AP 01 – Disposición de residuos.
- **Luminarias:** Se procedió a la instalación de luminarias LED. Son muy pocos los casos donde tuvieron que ser remplazadas por artefactos nuevos. En dichos casos las luminarias rotas fueron trasladadas a Cablex, desarmadas y clasificadas según instructivo IT AP 01- Disposición de Residuos.
- **Accidentes Ambientales:** No se registraron accidentes ambientales en este período.
- **Auditorías:** No se registraron auditorías en dicho período.

4. Referencias

IT AP 01 – Disposición de residuos
RG 35 _ Plan de gestión ambiental MI61
PR GO 08 – Plan de contingencias
IT AP 19 _ Lavado de hormigonera

Margarita Rebosio
Responsable SIG
Cablex S.A.

CONSTANCIA DE TRATAMIENTO

N.Ref: VERSION 2019 - F-TRIEX-036_Constancia_Tratamiento_20210126_CABLEX S.A.

Montevideo, 26 de Enero del 2021.

Por la presente, TRIEX deja constancia que, en la fecha indicada y con la constancia de recepción del siguiente detalle, se retiraron de CABEX S.A. Cmno.Edison 4648 e ingresaron a su planta de tratamiento ubicada en Haití 1500 los residuos detallados que son posesión de la empresa solicitante:

Fecha de recepción	N° de Constancia de Recepción	Tipo de residuo	Tratamiento/ Operador o Destino	(Kg.)
04/12/20	14947	RAEE 5. Tubos fluorescentes	Molienda con retención de mercurio – Triex Enterramiento - Celda CIU	26 (Unid.)
04/12/20	14947	RAEE 5. Lámparas c/Hg NO-Hermes	Molienda con retención de mercurio – Triex Enterramiento - Celda CIU	515 (Unid.)
04/12/20	14947	RAEE 3. Equipos de informática	Separación de componentes – Triex Reciclado de metales no ferrosos - Werba	731 Kg
09/12/20	14960	Arena contaminada	Acondicionamiento – Triex Enterramiento - Celda CIU	755 Kg
09/12/20	14960	Materiales contaminados con hidrocarburos	Acondicionamiento – Triex Recuperación energética – Afrecor/Cympay	1136 Kg
09/12/20	14960	Cartuchos de tinta o tonner	Separación de componentes – Triex Reciclado de metales no ferrosos - Werba	13.5 Kg
09/12/20	14960	Chatarra Ferrosa	Acondicionamiento – Triex Reciclado – Gerdau Laisa	22 Kg

Dichos materiales fueron procesados con los tratamientos que corresponden a cada tipo de residuo en un todo de acuerdo con lo autorizado por las Resoluciones del Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente números 389/2004, 469/2010, 1299/2011, 741/2012, 1617/2012 y 1323/2015, además de la Resolución de la Dirección Nacional de Medio Ambiente relativa al transporte de residuos industriales, agroindustriales y de servicios N° 101/2015. El tratamiento fue seleccionado en base a la naturaleza del residuo según fuera declarada por la empresa solicitante.

Los datos de los operadores involucrados en los diversos procesamientos se detallan en el cuadro siguiente:

Haití 1490
 Montevideo 12.800, Uruguay
 Teléfono: (598) 2312 9042
 Fax: (598) 2312 2987
 Web: www.triex.com.uy

Miembro de:
 •Cámara de Empresas Gestora de Residuos (CEGRU)
 •Asociación de Industrias Químicas del Uruguay (ASIQUR)



Programa Cuidado Responsable
 del Medio Ambiente®

Operador	N° Rut	Dirección
Werba	210129120014	Cnel. J. Belinzón 4880
Gerdau Laisa	210000320013	Camino Santos Dumont 2239
Celda de Seguridad (CIU)	215726720012	Cno.Perseverano SN - Dir.Fiscal: Av.Italia 6101
Afrecor	216429700015	Haití 1500

La responsabilidad de TRIEX se limita a los términos acordados previamente con el cliente y que figuran en el F-TRIEX-022.

Sin otro particular, saluda atte.p/TRIEX



Ruben Martínez - Responsable Comercial





Intendencia de Montevideo
Desarrollo Ambiental

SERVICIO DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y CONTROL AMBIENTAL

N° AUT: 52889
FECHA: 22 OCT 2020

SOLICITUD PARA LA DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS

1- DATOS A COMPLETAR POR EL SOLICITANTE

RAZÓN SOCIAL*: <i>Carbo SA</i>	R.U.T.*: <i>210530100010</i>		
DIRECCIÓN*: <i>Cra. Edison 4648</i>	TELÉFONO*: <i>23580434</i>		
RUBRO*: <i>Industria y comercio</i>	Correo electrónico para facturación: <i>455374</i>		
RESIDUO*:		COMPOSICIÓN APROXIMADA EN PORCENTAJE	kg/mes (")
Descripción del residuo: <i>Miembros y tapas y casaca sucia / Residuos de oficina, Aduelas Plásticas / Todo sobre de hidrocarburo, Residuos de procesos</i>			
Proceso de origen: <i>TAREAS DIARIAS</i>			
Dirección de origen: <i>Cra. EDISON 4648</i>			
Acondicionamiento del residuo: <i>A GRANEL</i>		<i>1000</i>	

(") Obligatorio, indicando si los kg y/o m³ corresponden a disposición diferente de mensual (quincenal, semanal, o por única vez)

INFORMACIÓN ADJUNTA

PRECAUCIONES NECESARIAS PARA SU MANIPULACIÓN:

RESPONSABLE*: *MIRIAM RAMIREZ*
C.I.*: *254.066-1* FIRMA*: *[Firma]* TELÉFONO*: *23580434*
Correo electrónico:

TRANSPORTISTA:
N° registro IdeM: MATRÍCULA VEHÍCULO: TARA:

2 - INFORME DEL SERVICIO DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y CONTROL AMBIENTAL (ECCA)

Se autoriza su disposición final por **ENTERRAMIENTO ESPECIAL** en presencia de un responsable por la empresa, coordinar al teléfono 1950 int 9602. El residuo se dispondrá en la Usina 8, de LUNES a VIERNES de 8 a 17 HORAS.

LOS RESIDUOS DEBERÁN INGRESAR ACONDICIONADOS EN BOLSAS.

VÁLIDO HASTA el 18 DE DICIEMBRE de 2020 INCLUSIVE

COSTO 1 UR PORTONEADA

El costo por disposición final está sujeto a la reglamentación vigente.



DINORAH GAMBETTA
Unidad Residuos Sólidos Industriales y Suelo
Servicio de Evaluación de la Calidad y Control Ambiental

*Datos obligatorios
4372-S-MB-FO-R01 versión 05

La información contenida en este documento, al tener valor de DECLARACIÓN JURADA, está regida por lo dispuesto en el Art. 239 del Código Penal.



GENEU
GESTIÓN DE NEUMÁTICOS USADOS

CONSTANCIA DE RECEPCION

Nº 000016

Fecha 13.10.20

Nombre VENOKLON 3D

RUT/CI _____

Localidad 214 614 320 014

Telefono 2304 2601

Adherido? NO SI Nº 75

La empresa receptora, adherida al plan de gestión de neumáticos usados GENEU con número _____
deja constancia de la recepción de las siguientes cantidades de neumáticos y cámaras fuera de uso

	A	B	C	D	E	F1	F2	G
	Birrodado	Turismo	Carga	Avion	Agricola	Construccion	Constr. Gde.	Otro (aclarar)
Neumáticos						8		
Cámaras								

Observaciones

(4) leubertas sobret
(4) " " rodador 16.

Entrega

ETABLEN

Firma _____

Aclaración

HUBO MESSONIS

CI _____

Recibe

Firma [Signature]

Aclaración

MARCA SPURTON

CI 200050-9

"Por consultas al plan GENEU: Tel. 2205 9666 / www.geneu.com.uy"

Via 1: Entrega / Via 2: Recibe / Via 3: GENEU



CONSTANCIA DE RECEPCION

Nº 000019

Fecha A. R. 20

Nombre VENORLEN SA

RUTICI 244614320014 Telefono 22035465

Localidad _____ Adherido? NO SI Nº 75

La empresa receptora, adherida al plan de gestión de neumáticos usados GENEU con número _____
deja constancia de la recepción de las siguientes cantidades de neumáticos y cámaras fuera de uso

	A	B	C	D	E	F1	F2	G
	Birrodado	Turismo	Carga	Avion	Agricola	Construccion	Constr. Gde.	Otro (aclarar)
Neumáticos								<u>OTRO</u>
Cámaras								

Observaciones 3 cubiertas de camionetas en

DESUSO

Entrega OPBLEU SA

Firma _____

Aclaración _____

CI _____

Recibe RAMON SOLARI

Firma [Signature]

Aclaración V. VENORLEN SA

CI 299000-9

VIA DE RECEPCION SERIE G. DEL 00001 AL 00000 a 3 ymas 04/2017



CONSTANCIA DE RECEPCION

N° 000020

Fecha

17, 12, 2020

Nombre

Vexokier

RUT/CI

214614320044

Telefono

Localidad

Adherido ?

NO

SI

N°

75

La empresa receptora, adherida al plan de gestión de neumáticos usados GENEU con número _____
deja constancia de la recepción de las siguientes cantidades de neumáticos y cámaras fuera de uso

	A	B	C	D	E	F1	F2	G
	Birrodado	Turismo	Carga	Avion	Agrícola	Construccion	Constr. Gde.	Otro (aclarar)
Neumáticos						3		
Cámaras								

Observaciones

2 neumáticos BORCAT
Por Jesuso

Entrega

CABLEX SA

Firma

Aclaración

CI

[Signature]
MIGUEL VESON
4532 1194

Recibe

Firma

Aclaración

CI

Vexokier
Banco
5382964-7

"Por consultas al plan GENEU: Tel. 2205 9666 / www.geneu.com.uy"

Via 1: Entrega / Via 2: Recibe / Via 3: GENEU

CONSTANCIA DE RECEPCION SERIE G - DEL 000001 AL 000500 X 3 VIAS - 04/2017



1944

MOVIMIENTO DE

HERRAMIENTAS

MATERIALES

ENTRADA

SALIDA

RG74

9/10/20
PEDERNA

CAPATAZ

DESCRIPCION

3
2

BOLSONES DE CARTÓN

BOLSONES DE BOTELLA

RECIBIDO

AUTORIZA

CNO. EDISON 4648 - TEL.: +598 2358 0434*

CARLEX.COM.UY - C.P. 12.400 - MONTEVIDEO - URUGUAY

Depósito Pedernal S.A.



GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS

COMPRA
*Todos sus desperdicios reciclables
Plásticos, Cartón, Papel.*

CAMINO TOMKINSON 1778
TELS.: 2312 2242 - 2312 5392
2314 7598

www.depositopedernal.com
E-mail: info@depositopedernal.com.uy

116121

9 10 20

RUT 211 855 600 010

COMPROBANTE DE BALANZA

Sr. Repapel

Matrícula Chofer

Mercadería <u>CARTÓN</u>	Peso Bruto <u>5480</u>	Mercadería	Peso Bruto
	Tara <u>5370</u>		Tara
	NETO KG. <u>110</u>		NETO KG.
Mercadería <u>PET VERDE</u>	Peso Bruto <u>5370</u>	Mercadería	Peso Bruto
	Tara <u>5330</u>		Tara
	NETO KG. <u>40</u>		NETO KG.



COMPRA
Todos sus desperdicios reciclables
Plásticos, Cartón, Papel.

117205

14 | 12 | 20

CAMINO TOMKINSON 1778
TELS.: 2312 2242 · 2312 5392
2314 7598
www.depositopedernal.com
E-mail: info@depositopedernal.com.uy

RUT 211 855 600 010

COMPROBANTE DE BALANZA

Sr. Repapel

Matrícula Chofer

Mercadería Cartón **Peso Bruto** 14660
Tara 14390
NETO KG.

Mercadería **Peso Bruto**
Tara
NETO KG.

Mercadería PET Verde **Peso Bruto**
Tara
NETO KG. 30

Mercadería **Peso Bruto**
Tara
NETO KG.

Montevideo, 8 de octubre de 2020

Certificado de reciclaje

CABLEX

Por la siguiente declaramos que la empresa a la cual se hace referencia ha entregado el siguiente listado de residuos a Werba S.A. Nuestra empresa se hará cargo de la gestión de los mismos para garantizar su reciclaje o disposición final responsable. El servicio está comprendido en la Autorización Ambiental de Werba S.A. entregada por la Dirección Nacional de Medio Ambiente.

Descripción del Residuo Recibido	Cantidad
Llaves térmicas chatarra	380 Kg

Dichos residuos fueron entregados a Werba S.A. en la fecha 07/10/2020.

En caso que deban realizar la declaración jurada de residuos para Dinama pueden contactar a nuestro departamento técnico quienes le asistiran en completar el formulario correspondiente.

Por Werba S.A.


Ing. Emiliano Avondet

WERBA BELINSON

PESAJE DE DESCARGA

N° BOLETA 24769

FECHA 13/10/20

PRODUCTO : cobre forrado

ENT/SAL 11:42/11:53

PRODUCTOR : cablex

MATRICULA

COMENTARIOS : 4 bolsones

BRUTO 7.130

TARA 6.220

NETO 910

COPPER FORRADO K 786 -

ALUMINIO K 122

ALUMINIO FORRADO K 116 -

WIRKON K 840

707

WERBA BELINSON

PESAJE DE DESCARGA

N° BOLETA 24956

FECHA 14/12/20

ENT/SAL 09:22/09:42

PRODUCTO : cobre forrado

PRODUCTOR : cablex

MATRICULA

BRUTO 15.050

TARA 14.230

COMENTARIOS :

NETO 820

IMPEDANCIAS K 534

ALUMINIO K 261

HIEMO K 1169



ATANASIO SIERRA

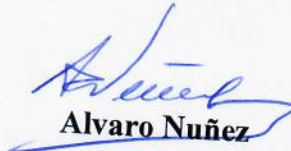
Montevideo, 20 de Noviembre de 2020.

CABLEX S.A.

A quien corresponda:

Deseamos agradecer la donación entregada en el día de hoy de dos cajas con artículos de trabajo cascos, lentes guantes etc.

Sin más le saluda atentamente



Alvaro Nuñez

Coordinador