



ILUMINACION
SEMAFOROS



INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL

LICITACIÓN:

MI61

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

Montevideo, 20 de octubre de 2020

INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL N° 13 Julio, agosto y setiembre 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 julio, agosto y setiembre 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.

Cabe destacar que el presente informe refiere a las actividades llevadas a cabo en el período correspondiente a los meses de julio, agosto y setiembre del corriente año, período extraordinario tras el decreto de estado de emergencia sanitaria nacional como consecuencia de la constatación de COVID-19 en nuestro país.

En el período antes mencionado se realizaron fundamentalmente tareas de mantenimiento. Se repusieron diez columnas metálicas chocadas, se instalaron trece luminarias de sodio, y tres 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.



Intendencia de Montevideo
Desarrollo Ambiental
SERVICIO DE EVALUACION DE LA CALIDAD Y CONTROL AMBIENTAL

Nº AUT: 52416

FECHA: 30 JUN 2020

SOLICITUD PARA LA DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS

1- DATOS A COMPLETAR POR EL SOLICITANTE

| | |
|---|------------------------------|
| RAZÓN SOCIAL*: <i>Cablex SA</i> | R.U.T.*: <i>210436100010</i> |
| DIRECCIÓN*: <i>Cno. Edison 4648</i> | TELÉFONO*: <i>2358 0434</i> |
| RUBRO*: <i>Instalaciones eléctricas</i> | Nº CUENTA CORRIENTE: |
| Correo electrónico para facturación: <i>cablex@cabex.com.uy</i> | |



| RESIDUO | COMPOSICIÓN APROXIMADA EN PORCENTAJE | kg/mes (¹) | m³/mes (²) |
|--|--------------------------------------|------------|------------|
| Descripción del residuo*: <i>NYLON / TAPAS Y CARTON SUAVIO / RESIDUOS DE OFICINA, ACRILICOS PLASTICOS Todo Libre de Hidrocarburo, Residuos de Quedar</i> Actividad de generación y/o motivo*: <i>TAREA DIARIA</i> Dirección de origen*: <i>CNO EDISON 4648</i> Acondicionamiento del residuo y precauciones de manipulación*: <i>A 620NOL</i> | | | |

(¹)Obligatorio, indicando si los kg y/o m³ corresponden a disposición diferente de mensual (quincenal, semanal, o por única vez)

| | | |
|---------------------------------------|--------|-----------------------------|
| INFORMACIÓN ADJUNTA: | | |
| RESPONSABLE*: <i>MARCELO REBOSSIO</i> | FIRMA* | TELÉFONO*: <i>2358 0434</i> |
| C.I.*: <i>2.990.066-1</i> | | Correo electrónico: |
| TRANSPORTISTA: | | Nº registro IdeM: |

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.

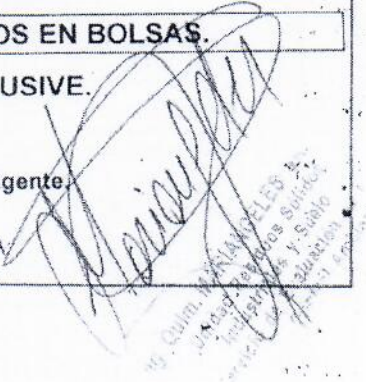
LOS RESIDUOS DEBERÁN INGRESAR ACONDICIONADOS EN BOLSAS.

VÁLIDO HASTA el 31 DE OCTUBRE de 2020 INCLUSIVE.

COSTO 1 UR POR TONELADA.

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

TÉCNICO del Servicio ECCA



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



Ramyan S.A.
RUT. 216.856.010.013
Tel6fono: 0800-2510

Laboratorio.ramyan@gmail.com

Montevideo, 05 de Junio de 2020

A: Cablex

DE: Ramyan S.A.

ASUNTO: RESISTENCIAS DE PROBETAS

Adjuntamos informe de resultados obtenidos por el ensayo de probetas a compresi3n realizados de acuerdo a lo previsto en norma UNIT-NM 101:1998.

| Cliente | fck (dise1o) | Elaboraci3n | Edad | f(Mpa) | f(kN) |
|---------|--------------|-------------|------|--------|--------|
| CABLEX | 20 | 05/05/2020 | 7 | 28.68 | 506.80 |
| CABLEX | 20 | 05/05/2020 | 7 | 27.67 | 488.90 |
| CABLEX | 20 | 05/05/2020 | 28 | 34.02 | 346.66 |
| CABLEX | 20 | 05/05/2020 | 28 | 33.67 | 343.10 |

Saludos atentos.

RAMYAN

JUAN J. RADESCA S.A.



CONCEPCION ARENAL 1586 - MONTEVIDEO
TEL/FAX: (598) 2203 6715* - ventas@radesca.com.uy

RUT 21 000302 0010

N° 3011

| FECHA | | |
|-------|----|----|
| 22 | 07 | 20 |

RECEPCION DE BATERIAS EN DESUSO

En cumplimiento de Ley N° 17775 y Decreto 373/003, con registros en la DINAMA exp. nos. 4147/03 - 2004/14001/1/01311, recibimos de:

Nombre: CABLEX S.A.

Dirección: Cno. Edison 4648

RUT/DOC. 210.436.100.010, baterías plomo-ácido en desuso para ser tratadas en condiciones ambientalmente seguras.

(1) UNA inid. / 11,30 kg

Entregado por: HUGO MESSONE DOC. 4:532.119.4

Recibido por: ITALO MINOLA DOC. 1:511.101-8



CONSTANCIA DE RECEPCION

Nº 000013

Fecha

21.07.20

Nombre

VENOKIEN SA

RUT/CI

214614320014

Telefono

23062601

Localidad

MONTAURIO

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 | Agrícola | Construccion | Constr. Gde. | Otro (aclarar) |
| Neumáticos | | | 4 | | | | | |
| Cámaras | | | | | | | | |

Observaciones

4 NEUMATICOS DE ERTRON

Entrega

Firma

HUGO BLESSA S.A.
Hugo Blesso

Aclaración

HUGO BLESSO

CI

4532119-4

Recibe

Firma

VENOKIEN SA
MARCELO SILLERA

Aclaración

CI

29920509

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

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



CONCEPCION ARENAL 1586 - MONTEVIDEO
TEL/FAX: (598) 2203 6715* - ventas@radesca.com.uy

N° 3033

| FECHA | | |
|-------|----|----|
| 18 | 09 | 20 |

RECEPCION DE BATERIAS EN DESUSO

En cumplimiento de Ley N° 17775 y Decreto 373/003, con registros en la DINAMA exp. nos. 4147/03 - 2004/14001/1/01311, recibimos de:

Nombre: CABLEX S.A.

Dirección: Cno. Edison 4648

RUT/DOC. 210.436.100.010, baterías plomo-ácido en desuso para ser tratadas en condiciones ambientalmente seguras.

(4) CUATRO inid. / 28,80 kg

Entregado por: HUGO MESSONE DOC. 4: 532.119-4

Recibido por: ITALO MINOLA DOC. 1: 511.101-8

Montevideo, 24 de septiembre 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 |
|----------------------------------|----------|
| Hierro chatarra | 480 Kg |

Dichos residuos fueron entregados a Werba S.A. en la fecha 15/09/2020.

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



Cablex S.A.
Camino Edison 4648, CP12900
Montevideo
Telefax: 2358 0434
www.cablex.com.uy

| | | | |
|--------------------|--------|--|--|
| RUT EMISOR | | TIPO DE DOCUMENTO | |
| 210436100010 | | e-Factura | |
| SERIE | NUMERO | FORMA DE PAGO | |
| A | 1139 | Crédito | |
| NOMBRE | | | |
| WERBA S.A. | | | |
| RUT COMPRADOR | | DOMICILIO | |
| 210129120014 | | Coronel belinzon 4880, montevideo, Montevideo | |
| FECHA DE DOCUMENTO | | MONEDA | |
| 25/09/2020 | | Peso uruguayo | |

| Código | Descripción | Cantidad | Unidad | P. Unitario | Importe |
|--------|----------------|----------|--------|-------------|---------|
| 6 | VENTA CHATARRA | 480,00 | UNI | 2,00 | 960,00 |

| | | | |
|--------------------------------|--------|-------------------------|--------|
| Subtotal gravado (22%): | 0,00 | Total IVA (22%): | 0,00 |
| Subtotal no gravado: | 960,00 | TOTAL A PAGAR: | 960,00 |



Res. Nro. 735/2016
Puede verificar comprobante en www.dgi.gub.uy
I.V.A al día
Nro. de CAE 90191024118
Rango de CAE: Serie A N° 901 al 1800

Fecha de Vencimiento:
10/10/2021

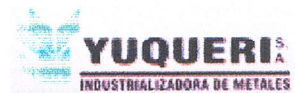
Código de seguridad: vY401

Página 1 de 1

ADENDA:

* 1- No gravado, 2- IVA tasa min, 3- IVA tasa básica, 5- Entrega gratuita, 6- No facturable, 7- No facturable negativo, 10- Exportación y asim.

CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS



Empresa Gestora

CABLEX S.A.

Fecha: 03,07,2020

DETALLES DEL RESIDUO

REMITOS No. 1925

DETALLES DEL SERVICIO

DESARME, CLASIFICACION Y DISPOSICION FINAL

EMPRESA TRANSPORTISTA

YUQUERI S.A.

ACONDICIONAMIENTO Y DISPOSICION

CHATARRA DE COBRE SE ENTREGO A FANAPROQUI S.A. PARA RECICLADO A SULFATO DE COBRE. Y CARTON, FUE A USINA DE FELIPE CARDOZO IMM. A GERDAU LAISA S.A. FUERON LA CHATARRA DE HIERRO.


CARLOS BERVEJILLO

FIRMA por YUQUERI S.A. : _____

Empresa Autorizada por la Dirección Nacional del Medio Ambiente.
Resoluciones Ministeriales _____



Cablex S.A.
Camino Edison 4648, CP12900
Montevideo
Telefax: 2358 0434
www.cablex.com.uy

| | | | |
|--------------------|--------|--|--|
| RUT EMISOR | | TIPO DE DOCUMENTO | |
| 210436100010 | | e-Factura | |
| SERIE | NUMERO | FORMA DE PAGO | |
| A | 1102 | Crédito | |
| NOMBRE | | | |
| YUQUERI | | | |
| RUT COMPRADOR | | DOMICILIO | |
| 211362130017 | | Walter Scott 1721, Montevideo, Montevideo | |
| FECHA DE DOCUMENTO | | MONEDA | |
| 11/08/2020 | | Peso uruguayo | |

| Código | Descripción | Cantidad | Uni | * | P. Unitario | Importe |
|--------|----------------------------|----------|-----|---|-------------|----------|
| 6 | VENTA CHATARRA impedancias | 82,00 | UNI | 1 | 30,00 | 2.460,00 |

Subtotal gravado (22%): 0,00 Total IVA (22%): 0,00
Subtotal no gravado: 2.460,00 TOTAL A PAGAR: 2.460,00



Res. Nro. 735/2016
Puede verificar comprobante en www.dgi.gub.uy
I.V.A al día
Nro. de CAE 90191024118
Rango de CAE: Serie A N° 901 al 1800

Código de seguridad: PInIV5

Fecha de Vencimiento:
10/10/2021

Página 1 de 1

ADENDA:

Observaciones: exento iva decreto 220/98 art 34 inciso 7 literal b

* 1- No gravado, 2- IVA tasa min, 3- IVA tasa básica, 5- Entrega gratuita, 6- No facturable, 7- No facturable negativo, 10- Exportación y asim.