



ILUMINACION
SEMAFOROS

INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL

LICITACIÓN:

*I/44 Iluminación de la Ruta 101 desde Ruta 102 a ByPass
Pando, Canelones.*

Montevideo, 24 de junio de 2020.

INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL N° 1 Marzo, abril y mayo 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 Licitación I/44, "Iluminación de Ruta 101 desde Ruta 102 a ByPass Pando, Canelones". El período que abarca dicho informe son los meses de marzo, abril y mayo 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 de Obra

3. Descripción

Se describen y detallan a continuación las tareas y aspectos involucrados en la obra correspondiente a la Licitación I/44, "Iluminación de Ruta 101 desde Ruta 102 a ByPass Pando, Canelones" en relación a la gestión ambiental, en el período antes mencionado (marzo, abril y mayo de 2020).

Al respecto informamos que en la Ruta 101, en el tramo que va desde la Ruta 102 a ByPass Pando, se instalaron 176 columnas metálicas y 190 luminarias LED. Así mismo, se realizaron tareas de tendido de cable, 634 metros cúbicos de zanja y una pilastra. Por último, informamos que se desinstalaron 12 luminarias que fueron devueltas al MTOP.

En dichas tareas se pueden encontrar los siguientes impactos ambientales:

- **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 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. Respecto a las luminarias que se desinstalaron, las mismas fueron devueltas al MTOP.
- **Accidentes Ambientales:** No se registraron accidentes ambientales en obra este período.
- **Auditorías:** No se registraron auditorías en este período.

Referencias

IT AP 01 – Disposición de residuos
RG 35 - Plan de Gestión Ambiental I/44
PR GO 08 – Plan de contingencias
IT AP 19 _ Lavado de hormigonera



Margarita Rebosio
Responsable SIG
Cablex S.A.



1879

MOVIMIENTO DE

HERRAMIENTAS

MATERIALES

RG74

ENTRADA

SALIDA

FECHA

2 13 120

OBJ. A

REPARACION MANT. MOP.

JEFE DE OBRA

CAPATAZ

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION
	20	LUMINARIOS
	20	BRACOS
		CABLA CABLE ALUMINIO Y SP 2x2

RECIBIDO

[Signature box]

AUTORIZA

[Signature box]



1954

MOVIMIENTO DE

HERRAMIENTAS

MATERIALES

RG74

ENTRADA

SALIDA

FECHA

25/5/20

OBRA

MOP.

JEFE DE OBRA

CAPATAZ

ITEM	CANTIDAD	DESCRIPCION
	3	4x4 VARIAS.
	4	BRA 20.

RECIBIDO

AUTORIZA



Intendencia de Montevideo
Desarrollo Ambiental

SERVICIO DE EVALUACION DE LA CALIDAD Y CONTROL AMBIENTAL

Nº AUT: 51773

FECHA: 28 ENE 2020

SOLICITUD PARA LA DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS

1- DATOS A COMPLETAR POR EL SOLICITANTE

RAZÓN SOCIAL*: Csblex SA	R.U.T.*: 210436100010		
DIRECCIÓN*: Cno. Edison 4648	TELÉFONO*: 2358 0434		
RUBRO*: Substancias Electricas	Correo electrónico para facturación: csblex@csblex.com.uy		
SENSIBILIZACIÓN	RESIDUO*:	COMPOSICIÓN APROXIMADA EN PORCENTAJE	kg/mes (") m³ / mes (")
Descripción del residuo: NYLON KTOPSSY COCOTAN SUCIO / RESIDUOS DE ORIGEN, PULVOS PLASTICOS, TODO LIBRE DE HIDROCARBURO, RESIDUOS DE CONECTOR			
Proceso de origen: JARRO DIONIS			
Dirección de origen: CNO. EDISON 4648			
Acondicionamiento del residuo: ADORNEL			1000

(") 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*: **M. DROSINSKI** FIRMA*: TELEFONO*: **2358 0434**
C.I.*: **2.890.066-1** Correo electrónico:

TRANSPORTISTA: MATRÍCULA VEHÍCULO: TARA:
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 S. de **LUNES** a **VIERNES** de 8 a 17 HORAS.

LOS RESIDUOS DEBERAN INGRESAR ACONDICIONADOS EN BOLSAS.

VÁLIDO HASTA el 17 DE ABRIL de 2020 INCLUSIVE.
COSTO 1 UR POR TONELADA.

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

TÉCNICO del Servicio ECCA:

ALVARO VIOLANTE
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.

A quien corresponda,

A partir de la situación sanitaria del país con respecto a COVID-19, y a las disposiciones gubernamentales que se han tomado, comunicamos a Uds., que las solicitudes autorizadas vigentes para el ingreso de residuos al Servicio Disposición Final de Residuos de la IM (Usina 8 - Felipe Cardoso y Cochabamba)

serán posdatadas, y su validez será extendida hasta el próximo 30/06/2020.

Nuestras vías de comunicación:

2 711 24 06 -07 interno 109

residuos.industriales@imm.gub.uy

están disponibles si le surgen dudas o preguntas al respecto.

Antes de venir personalmente, solicitamos que nos consulten por teléfono o correo.

Muchas gracias.

Saludos,

Santiago J. Dehl Rusakievicz

Unidad Residuos Sólidos Industriales y Suelo

Servicio de Evaluación de la Calidad y Control Ambiental

Camino al Faro s/n Punta Carretas

Teléfonos 2 711 24 - 06 -07-08 interno 109



GENEU

GESTIÓN DE NEUMÁTICOS USADOS

CONSTANCIA DE RECEPCION

Nº 000011

Fecha 08, 05, 20

Nombre VENOKLER SA

RUT/CI 214614320 014 Telefono 22035465 / 23062601

Localidad _____ Adherido? NO SI Nº 75

La empresa receptora, adherida al plan de gestión de neumáticos usados GENEU con número 75 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								4 AUTO
Cámaras								

Observaciones _____

Entrega EABLEX

Firma _____

Aclaración _____

CI _____

Recibe MARIELA SQUIFFINO

Firma [Signature]

Aclaración _____

CI 999650 R

RECEPCION NEUM G. DEL 00001 AL 00050 x.3 VAS - 04/2017



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



RADESCA

BATERIAS

DESDE 1935 MUEVE Y RESPALDA

RUT 21 000302 0010

N° 2979

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

RECEPCION DE BATERIAS EN DESUSO

FECHA		
27	05	20

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. 21043 610 0010

_____, baterías plomo-ácido en desuso para ser tratadas en condiciones ambientalmente seguras.

2 (dos)

inid. / 22,60

kg

Entregado por: HUGO MESSONE

DOC. 4532 119-4

Recibido por: MARTIN VAZQUEZ

DOC. 6.058.425-4

CONSTANCIA DE TRATAMIENTO

N.Ref: F-TRIEX-036_Constancia_Tratamiento_20200506_Cablex

Montevideo, 6 de mayo de 2020

Por la presente, TRIEX deja constancia que, en la fecha y según la Constancia de Recepción indicada a continuación, ingresaron a su planta de tratamiento ubicada en Haití 1500, a solicitud de Cablex S.A. 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	Cantidad
18/03/20	4382	RAEE 5. Lámparas c/Hg NO-Hermes	Molienda con retención de mercurio / Celda CIU	915 unid.
18/03/20	4382	Materiales contaminados con hidrocarburos	Acondicionamiento / Celda CIU	378 Kg.
18/03/20	4382	Cartuchos de toner	Separación de componentes / Werba SA	15 Kg.
18/03/20	4382	Pilas	Estabilización / Celda CIU	3.5 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:

Operador	N° Rut	Dirección
Celda de Seguridad (CIU)	215726720012	Cno.Perseverano SN - Dir.Fiscal: Av.Italia 6101
Werba	210129120014	Cnel. J. Belinzón 4880

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

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 (ASIQR)



Programa Cuidado Responsable
 del Medio Ambiente®

CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS

YUQUERI^{S.A.}
INDUSTRIALIZADORA DE METALES

Empresa Gestora

CABLES S.A.

Fecha: 22,05,2020

DETALLES DEL RESIDUO

REMITO No. 1864 24,01,20

DETALLES DEL SERVICIO

DESARME, CLASIFICACION Y DISPOSICION FINAL

EMPRESA TRANSPORTISTA

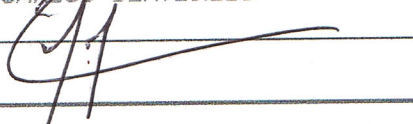
YUQUERI S.A.

ACONDICIONAMIENTO Y DISPOSICION

SE CLASIFICARON MATERIALES. LA CHATARRA DE HIERRO FUE ENTREGADA A GERDAU LAISA PARA SU RECICLADO FINAL, CABLE COBRE PELADO ENTREGADO A FANAPROQUI S.A. PARA SU LLEVANTE DE COBRE. FORRO PVC FUERON A USINA DE FELIPE CARDOZO IMM.

FIRMA por YUQUERI S.A. :

CARLOS BERVEJILLO



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

CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS

YUQUERI
INDUSTRIALIZADORA DE METALES

Empresa Gestora

CABLEX S.A.

Fecha: 22,05,2020

DETALLES DEL RESIDUO

REMITO No. 1916 12,03,20 KG.310 CABLE
COBRE FORRADO E IMPERANCIAS 168

DETALLES DEL SERVICIO

DESARME, CLASIFICACION Y DISPOSICION FINAL

EMPRESA TRANSPORTISTA

YUQUERI S.A.

ACONDICIONAMIENTO Y DISPOSICION

SE CLASIFICARON MATERIALES. LA CHATARRA DE HIERRO FUE ENTREGADA A GERDAU LAISA PARA SU RECICLADO FINAL, COBRE A FANAPROQUI S.A. PARA SULTATO DE COBRE

FIRMA por YUQUERI S.A. :


CARLOS BERVEJILLO

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

CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS

YUQUERI S.A.
INDUSTRIALIZADORA DE METALES

Empresa Gestora

CABLEX S.A.

Fecha: 22,05,2020

DETALLES DEL RESIDUO

MOVIMIENTO MATERIALES No. 1921
6 BOLSONES DE CARTON

DETALLES DEL SERVICIO

RETIRO, CLASIFICACION Y DISPOSICION FINAL

EMPRESA TRANSPORTISTA

YUQUERI S.A.

ACONDICIONAMIENTO Y DISPOSICION

ENTREGADOS EN LA USINA DE FELIPE CARDOZO I.M.M.



CARLOS BERVEJILLO

FIRMA por YUQUERI S.A. : _____

Empresa Autorizada por la Dirección Nacional del Medio Ambiente. Resoluciones
Ministeriales YUQUERI S.A.,

CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS

YUQUERI
INDUSTRIALIZADORA DE METALES

Empresa Gestora

CABLEX S.A.

Fecha: 22,05,2020

DETALLES DEL RESIDUO

PESADA No. 10600 20,02,,20 KG.3240 DE
HIERRO

DETALLES DEL SERVICIO

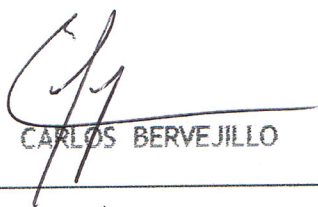
DESARME, CLASIFICACION Y DISPOSICION FINAL

EMPRESA TRANSPORTISTA

YUQUERI S.A.

ACONDICIONAMIENTO Y DISPOSICION

SE CLASIFICARON MATERIALES. LA CHATARRA DE HIERRO FUE ENTREGADA A GERDAU LAISA PARA SU RECICLADO FINAL,



CARLOS BERVEJILLO

FIRMA por YUQUERI S.A. : _____

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

CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS

YUQUERI S.A.
INDUSTRIALIZADORA DE METALES

Empresa Gestora

CABLEX S.A.

Fecha: 22,05,2020

DETALLES DEL RESIDUO

PESADA No. 10614 21,02,,20 KG.3310 DE
HIERRO

DETALLES DEL SERVICIO

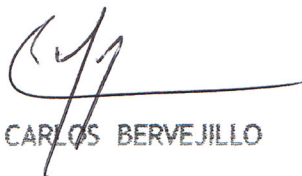
DESARME, CLASIFICACION Y DISPOSICION FINAL

EMPRESA TRANSPORTISTA

YUQUERI S.A.

ACONDICIONAMIENTO Y DISPOSICION

SE CLASIFICARON MATERIALES. LA CHATARRA DE HIERRO FUE ENTREGADA A GERDAU LAISA PARA SU RECICLADO FINAL,



CARLOS BERVEJILLO

FIRMA por YUQUERI S.A. : _____

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

CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS

YUQUERI S.A.
INDUSTRIALIZADORA DE METALES

Empresa Gestora

CABLEX S.A.

Fecha: 22,05,2020

DETALLES DEL RESIDUO

REMITO No. 1909 22,02,20 KG.1000 CHATARRA
HIERRO

DETALLES DEL SERVICIO

DESARME, CLASIFICACION Y DISPOSICION FINAL

EMPRESA TRANSPORTISTA

YUQUERI S.A.

ACONDICIONAMIENTO Y DISPOSICION

SE CLASIFICARON MATERIALES. LA CHATARRA DE HIERRO FUE ENTREGADA A GERDAU LAISA PARA SU RECICLADO FINAL,

FIRMA por YUQUERI S.A. :


CARLOS BERVEJILLO

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