



Cuaró 3100 bis, Montevideo Uruguay  
Telefono 2203.0717  
Unionelectrica25@unionelectrica.com.uy



Cno. Edison 4648, Montevideo Uruguay  
Teléfono 2358.0434 Fax 2357.0857  
cablex@cablex.com.uy

Montevideo, 31 de julio de 2014

## **NOTA UE/CBX N°116**

### **INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL N° 6**

#### **1. Objeto y Alcance**

El presente informe tiene como objetivo comunicar el cumplimiento del plan de Gestión Ambiental presentado por las empresas Cablex y Union Eléctrica en el consorcio Unión Eléctrica 45 para la obra MI/45 – Mantenimiento de instalaciones de iluminación de la red vial nacional. El período que abarca son los meses de abril, mayo y junio 2014.

Aplica a todos los trabajadores de las empresas 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**

A continuación se detallarán las tareas y aspectos involucrados en la obra MI/45 – Mantenimiento de instalaciones de iluminación de la red vial nacional durante los meses de abril, mayo y junio 2014, así como los aspectos ambientales afectados.

En este período se realizó el trabajo de mantenimiento, reposición de columnas chocadas, acondicionamiento general de instalaciones y realización de obras nuevas. Esta tarea afectó todas las obras involucradas en la licitación MI/45.

Dichas tareas aplica a los siguientes impactos ambientales:

- Generación de residuos domésticos, los cuales se depositaron en recipientes adecuados según instructivo IT AP 01 – Disposición de residuos y Plan de Gestión de Residuos - Unión Eléctrica.
- Emisión de CO2 por consumo de combustible de vehículos: se utilizó la mínima cantidad de vehículos necesaria para dichas tareas. En este período la cantidad de vehículos destinados para la obra, sin contar las camionetas y autos a cargo del Ministerio, fue de 3 camiones y 4 camionetas. Se procedió a realizar un adecuado mantenimiento preventivo de los vehículos involucrados.
- Se recambia una batería, se adjunta comprobante.
- Remoción de tierra, la tierra sobrante se dispersó en la obra en zonas que así lo requerían. En caso de existir excedentes, estos se depositaron en lugares destinados para tal fin, sin perjudicar a la flora local.
- Erosión/Compactación del suelo: se hizo la medida justa de hormigón para reparar pilastras y cámaras o hacer fundaciones para columnas.
- Al generarse residuos industriales, estos se depositaron en recipientes destinados para dicho fin en la planta física de Cablex y/o Unión Eléctrica.
- Lámparas quemadas: Se retiraron y se depositaron en la planta física de Cablex y/o Unión Eléctrica en recipientes aptos para tal fin.



Cuaró 3100 bis, Montevideo Uruguay  
 Telefono 2203.0717  
 Unionelectrica25@unionelectrica.com.uy

Cno. Edison 4648, Montevideo Uruguay  
 Teléfono 2358.0434 Fax 2357.0857  
 cablex@cablex.com.uy

- Se enviaron a Márgenes del Rio a procesar una tonelada de lámparas que se encontraban en depósitos de la empresa, esta cantidad equivale a la recolección de 4 años de lámparas quemadas. Se adjunta tratamiento realizado a las mismas.
- Fabricación de brazos: Corte, doblado y soldado, en esta actividad se consumió energía eléctrica y recursos naturales. En ambos casos se trató de minimizar el exceso de consumo. En el proceso se generaron gases, partículas y ruido ambiental. Se intenta minimizar esta generación optimizando la logística de funcionamiento del taller.
- En el sector administrativo se monitoreó el consumo de energía eléctrica, agua y papel, intentando mantener/disminuir el consumo promedio en ambas empresas.

4. Referencias

IT AP 01 – Disposición de residuos  
 PGA MI/45 – Plan de gestión ambiental MI/45  
 PR GO 08 – Plan de contingencias  
 Plan de Gestión de residuos – Unión Eléctrica

Edición	Fecha	Nicolás Rebosio	Eduardo Alvarez
		Gerente General Cablex S.A.	Socio Director Unión Eléctrica
1	31/07/2014		

## CONSORCIO UNION ELECTRICA 45



Cuaró 3100 bis, Montevideo Uruguay  
 Telefono 2203.0717  
 Unionelectrica25@unionelectrica.com.uy



R 75190

### REGISTRO DE CONSUMOS EN OBRA MANTENIMIENTO MI/45

	Ítems a controlar	Abril, mayo y junio 2014	
		CANTIDAD	UNIDAD
Agua			
	Obras y oficinas	34	m3
Combustible			
	Vehículos	10074	litros
Energía Eléctrica			
	UTE	4595	kWh
Papel			
	Planillas, mapas, etc	14	resmas
Baterías			
	Entrega a Depósito o Proveedor de Batería Vieja.	1	Unidades de recambio
Neumáticos			
	Entrega a Depósito de Neumáticos en desuso.	0	Unidades de recambio
Escombros			
	Volquetas	1	Unidades
Material industrial			
	Volquetas	2	Unidades
Lámparas de Sodio			
	Obra y Perimetral oficinas	311	Unidades
	Procesamiento de lámparas	1000	Kg
Tubos de Luz			
	Obra y oficina	1	Unidades