

Montevideo, 30 de Octubre de 2017

INFORME SEMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL N° 1

1. Objeto y Alcance

El presente informe tiene como objetivo comunicar el cumplimiento del plan de Gestión Ambiental presentado por la empresa Cablex para la obra I 21, I22, I23 Iluminación de RUTA 102, Partes I, II y III. El período que abarca son los meses desde abril hasta setiembre de 2017.

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

A continuación, se detallan las tareas y aspectos involucrados en la obra I 21, I22, I23 Iluminación de RUTA 102, Partes I, II y III. El período que abarca son los meses de abril, mayo, junio, julio, agosto y setiembre de 2017.

En este período se realizó el trabajo tanto de colocación de columnas y luminarias, como de recambio de luminarias de sodio ya existentes, por artefactos de luminarias LED, acorde a lo establecido en los pliegos de las licitaciones.

En 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.
- Emisión de CO2 por consumo de combustible de vehículos: se trató de utilizar la mínima cantidad de vehículos necesaria para la realización de las tareas. En el período considerado la cantidad de vehículos destinados para la obra, sin contar las camionetas y autos a cargo del Ministerio, fue de 2 camiones en promedio, contando ya sea con grúa o volcadora. Se procedió a realizar un adecuado mantenimiento preventivo de los vehículos involucrados en acuerdo al plan establecido (cambios de aceite, filtros, etc).
- Se procedió al recambio de dos baterías, procediendo a entregar al proveedor las usadas para su gestión. Se adjunta remito de recepción del residuo.
- Remoción de tierra, la tierra removida se reutilizó y dispersó en la propia obra o en zonas que así lo requerían. En el caso de existencia de excedentes, estos se depositaron en lugares destinados para tal fin, sin perjudicar a la flora local.
- Erosión/Compactación del suelo: el hormigón utilizado fue en la cantidad justa para la reparación de 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, según instructivo IT AP 01 – Disposición de residuos.
- Luminarias y lámparas de sodio sustituidas: Se retiraron y se depositaron en la planta física de Cablex en recipientes aptos para tal fin y se devuelven al MTOP. Se adjunta remito de entrega a MTOP de luminarias cambiadas.
- Fabricación de brazos e insertos: 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 y/o disminuir el consumo
- Accidentes Ambientales: No se registraron en el período accidentes ambientales.
- Capacitación: Se realizó capacitación en el tema extinción de incendios (práctico), en fecha 14/08/2017 con una asistencia de 12 participantes.
- Se recibió el informe correspondiente a la Auditoría Ambiental efectuada el día 2/8/2017, no habiendo encontrado desviaciones en relación a los criterios de auditoría. Se adjunta una copia de la carátula y de las hojas que contienen los hallazgos.

4. Referencias

IT AP 01 – Disposición de residuos
RG 35 Plan de gestión ambiental I21/I22/I23
PR GO 08 – Plan de contingencias



Margarita Rebosio
Responsable SIG
Cablex S.A.

JUAN J. RADESCA S.A.

CONCEPCION ARENAL 1586
11.800 - Montevideo
Tel. 2203 6715*

RUT 21 000302 0010



**BATERIAS
RADESCA**

Nº 2368

FECHA		
8	6	17

RECEPCION DE BATERIAS EN DESUSO

En cumplimiento de Ley Nº 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. 210436100010, baterías plomo-ácido en desuso

para ser tratadas en condiciones ambientalmente seguras.

1 (UNA) unid. / _____ kg

Entregado por: [Signature] DOC. 4532 1194

Recibido por: [Signature] DOC. 1240910-1



SERVICIO AUTOMOTRIZ INTEGRAL

Recibimos batería

Vieja

Cablex SA

Moreira & Arrighetti SRL
Roosevelt 832
22923650 - 22926512

04/07/2017

Avda. Roosevelt 832 - Pando - Ruta 8, frente a Ancap
Tel.: 2292 3650 y 094 249 378

	INFORME DE AUDITORÍA AMBIENTAL	Obra I/21 Fecha Auditoría: 02-08-2017
Iluminación LED de Ruta 102 entre Av. Instrucciones y Cnel. Raíz		
Empresa Constructora: Cablex S.A. Director de Obra - DNV: Ing. Adriana Varela		Fecha Informe: 14-08-2017

1. Alcance

- a. El alcance de esta auditoría es hacer un seguimiento de la implementación de los requisitos establecidos por el Manual de Gestión Ambiental de la DNV vigente para este contrato.
- b. En el marco de la contratación de, Lic. Abrev. No. 11/2014, para la realización de las Auditorías Ambientales, DICA & Asociados genera este informe con las Observaciones y No Conformidades detectadas, que es revisado por el Dpto. de Gestión Ambiental y Calidad (DEGAC) antes de entregarlo al Director de Obra.

Observación:

Incumplimiento de un requisito establecido en la documentación presentada por el contratista para cumplir los términos del contrato (PGA, ITG, PRA y otros asociados a la gestión ambiental de los contratistas).

No Conformidad:

- Reiteración de Observaciones de auditorías anteriores.
- Incumplimiento de compromisos en el marco de la normativa ambiental y/o reglamentaria.
- Incumplimiento de compromisos ambientales en el marco del seguimiento de la DNV y del contrato.

- c. El DDO acordará con la empresa constructora un "Plan de Acción" para levantar las Observaciones y No Conformidades detectadas, los plazos y responsables.
- d. El "Plan de Acción" ha de ser enviado por mail al DEGAC, en un plazo de 10 días a partir de la fecha de recepción del "Informe de Auditoría Ambiental".
- e. DICA & Asociados revisará los Planes de Acción, haciendo las recomendaciones que considere necesarias para asegurar la eficacia y realizará el seguimiento de estas acciones, según los plazos establecidos.

2. Criterios de Auditoría

Se utiliza en esta etapa toda la documentación disponible en las oficinas de DNV y en la propia obra. Para este caso particular, se utilizaron:

- i. Manual de Gestión Ambiental de la DNV (Mayo 1998).
- ii. Plan de Gestión Ambiental de Cablex S.A (RG 35 Versión: 4, fechado el 10/04/17)

M. T. O. P.
D. NAL. V.
 DEP. ADM. DOCUMENTAL

21 AGO 2017

FECHA DE ENTRADA

	AUDITORES	FIRMAS
	Auditor: Carmen Delfino	
	Libera informe: Darwin Gallareto	

 <p>DEPARTAMENTO DE GESTIÓN AMBIENTAL Y CALIDAD</p>	<p>INFORME DE AUDITORÍA AMBIENTAL</p>	<p>Obra I/21</p> <p>Fecha Auditoría: 02-08-2017</p>
<p>Iluminación LED de Ruta 102 entre Av. Instrucciones y Cnel. Raíz</p>		
<p>Empresa Constructora: Cablex S.A. Director de Obra - DNV: Ing. Adriana Varela</p>		<p>Fecha Informe: 14-08-2017</p>

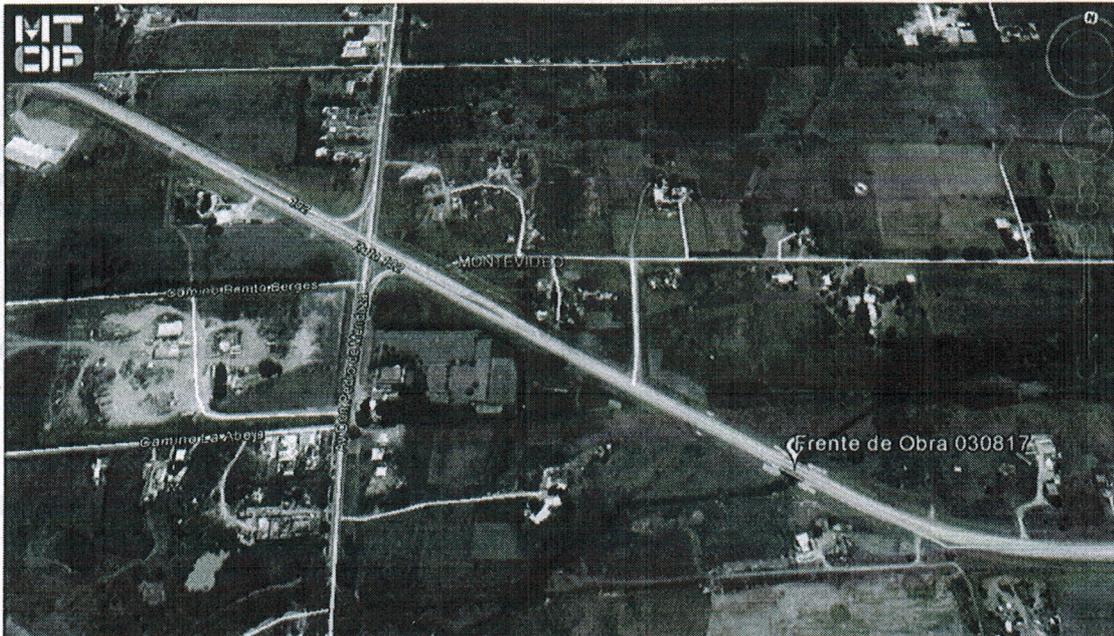


Figura 2: Ubicación Lugares de Interés de la Obra

6. Seguimiento de hallazgos de AA anteriores

a. Seguimiento Observaciones AA - DICA & Asociados

No Aplica.

1er. Auditoría Ambiental realizada por DICA & Asociados a esta obra

b. Seguimiento de hallazgos AA – CVU

CVU no ha realizado Auditorías Ambientales a esta obra.

7. No Conformidades

Sin No Conformidades.

8. Observaciones

Sin Observaciones.

 <p>DEPARTAMENTO DE GESTIÓN AMBIENTAL Y CALIDAD</p>	INFORME DE AUDITORÍA AMBIENTAL	Obra I/21 Fecha Auditoría: 02-08-2017
Iluminación LED de Ruta 102 entre Av. Instrucciones y Cnel. Raíz		
Empresa Constructora: Cablex S.A. Director de Obra - DNV: Ing. Adriana Varela		Fecha Informe: 14-08-2017

9. Fotos de referencia

Ver ANEXO I

10. Fortalezas

Es de destacar el involucramiento de la persona entrevistada y la disposición de las directivas de trabajo en el lugar de trabajo a través de tres grupos de documentos presentados por el capataz que evidencia su formación en: Sistema de Gestión de CABLEX, Gestión Ambiental y Especificaciones de la Obra.

En carteles para señalización de la obra se han usado textos de advertencia a modo de sensibilización del tránsito que conjuntamente a otras características como un boletín de la organización que incluye temas ambientales para el cual tomaron fotos de la auditoría denota la especial dedicación a estos temas.

11. Oportunidades de Mejora

No se han detectado oportunidades de mejora, la gestión satisface plenamente los criterios de referencia.

12. Confidencialidad del contenido

Toda la información manejada se mantiene por el equipo auditor de DICA & Asociados bajo condiciones de estricta confidencialidad.

13. Lista de Distribución

- a. Copia para archivo de DICA & Asociados.
- b. Copia para el Dpto. de Gestión Ambiental y Calidad (DEGAC).