



30 de Noviembre de 2020

**Sr. Director de Obra**  
**Dirección Nacional de Vialidad**  
**Ing. Ernesto Carballo**  
Presente:

*Ref.: Obra "M/63 Mantenimiento de los Accesos a Montevideo"*

**Informe Trimestral de Gestión Ambiental**

Por la presente elevamos a Ud. *ITGA 13*, elaborado para la obra de referencia, correspondiente a los meses de Setiembre, Octubre y Noviembre 2020.

Sin otro particular, saluda a Ud. atentamente.

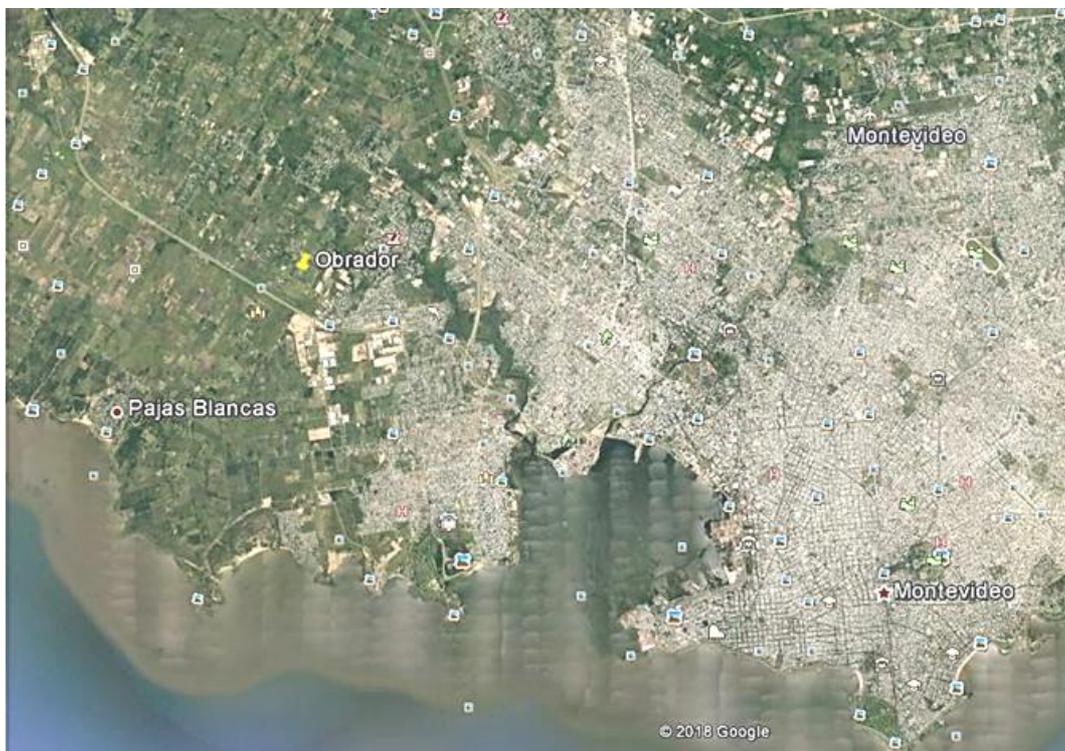
Gonzalo Saya  
Residente por STILER SA

---

## ONCEAVO INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL

### 1. CAMPAMENTO

Plano del campamento.



Ubicación general del campamento

No se han producido modificaciones en el campamento tanto en infraestructura como uso, se ubica en calle Flores y Tomkinson en una zona cercana a la Obra.



Detalle de ubicación de contenedores de oficina y depósitos



Detalle de ubicación residuos domésticos y peligrosos

## 2 - ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN LA OBRA

### 2.1 - TAREAS DE MANTENIMIENTO

Las tareas de mantenimiento rutinarias que se ejecutaron en este período fueron

1. Recolección de basura diariamente
2. Limpieza de cunetas y alcantarillas

3. Limpieza de calzada
4. Calzado de bordes
5. Bacheo en calzada
6. Corte de pasto de canteros centrales y de faja
7. Mantenimiento de señalización
8. Pintura de cordones
9. Reparaciones de veredas y cordones
10. Limpieza de Bocas de tormenta, cámaras, alcantarillas
11. Bacheo en banquetas con mezcla asfáltica en caliente
12. Colocación de barandas metálicas en zonas donde fueron chocadas o vándalizadas.
13. Reparaciones de cordones y veredas
14. Recambio de postes de señalización
15. Tapado de pozos en calzada con mezcla asfáltica fina.

## 2.2 – REHABILITACION

1. Bacheo de hormigón en calzada, incluye remoción, reposición y colocación de Hormigón, en este periodo se ejecutó en zona de ruta 5 al centro entre Santa Lucia y Batlle Berres.
2. Reposición de veredas, incluye remoción, reposición y colocación de Hormigón. En este periodo no se ejecutó.

## 3 - ACTUALIZACIÓN DE LOS DOCUMENTOS AMBIENTALES

Se genera una adenda, por gestión de residuos asociados al covid 19. Con fecha 14/04/2020.

#### 4 – GESTION DE CANTERAS CANTERAS

La obra requiere el uso de material granular.

En el presente período se realizó compra de material granular natural, de cantera ubicada en la La Paz con autorizaciones propias.

#### 5 – REGISTROS DE CONTROL AMBIENTAL

##### 5.1 -DEPÓSITOS FIJOS Y BAÑOS

Se cuenta con baños fijos en el campamento y se utilizan baños químicos en todos los frentes de obra.

Se obtienen los siguientes registros para el periodo

##### 5.2 - GESTION DE RESIDUOS

La gestión de residuos se realiza a través de la empresa de servicios de volquetas, SASSANO, con vertido final en la Usina 5 de la IMM, también la empresa MAQSA en residuos derivados de cambios de aceite y otros en los equipos.

Se obtienen los siguientes registros para el periodo.

##### 5.3 Residuos domésticos sólidos

Se distribuyeron estratégicamente delante de los comedores y zonas de reunión de personal tanques para el depósito de residuos domésticos y en forma periódica se retiran las bolsas, las que se depositan en las volquetas. Se llevan los registros correspondientes.

##### 5.4 Residuos contaminados

###### 5.4.1 Sólidos

Los sólidos contaminados se tramitan a través de MAQSA empresa del grupo dedicada a equipos y mantenimiento de los mismos.

Esta empresa retira las cubiertas, baterías, filtros, llevándolo a las plantas para el depósito de los residuos, se envían a los talleres centrales para su disposición final. Se llevan los registros correspondientes.

Adjunto comprobantes



JUAN J. RADESCA S.A.

RUT 21 000302 0010



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

Nº 2930

**RECEPCION DE BATERIAS EN DESUSO**

FECHA		
29	1	2020

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: STILER SA

Dirección: 72 PENA 5198

RUT/DOC 210 129 280 011, baterías plomo-ácido en desuso

para ser tratadas en condiciones ambientalmente seguras.

33 inid. / \_\_\_\_\_ kg

Entregado por: ERNESTO PINTADO DOC. 3462 434.7

Recibido por: ARILIO SETAGO DOC. 11365489

Grupo MESA print Tel: 2200 1091  
GRUPO MEDIAMAT S.R.L. R.U.T. 21 237276 0015 - Nº 2501 AL 3600 - FECHA 12/17 - 3 VÍAS - IMPRENTA AUTORIZADA - D.L. 794

1a Vía Blanca - Original Cliente  
2a Vía Amarilla - Copia Contaduría / 3a Vía Rosada - Copia Archivo



Fecha 28/1/2020

PRI 1065

**PUNTO DE RECEPCIÓN**

Constancia de ingreso de NCFU

**Generador**

Nombre stiler RUT 210 129 280 011

Dirección AVIACIONE 1966 Teléfono 2916 26 16

Observaciones \_\_\_\_\_

TIPO	CANTIDAD
Cámaras	
Birrodados	
Autos / Camionetas	4
Ómnibus / Camiones	11
Viales / Agrícolas	10
<b>Total de NCFU</b>	<b>25</b>

Ernesto Pintado  
Firma y aclaración del generador

Fernando Sosa  
Firma y aclaración del punto de recepción

**Datos del Punto de Recepción**

Nombre ENERGY SA RUT 23202190018

Dirección Luis D. Berro Górriz Teléfono 2312 3601

Es  general

Presencia de agua Sí  No

Observaciones \_\_\_\_\_

Adherido al Plan Maestro de Gestión de NCFU de la **CCINU**  
COMISIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN DE FALTA DE CONFORMIDAD DE PRODUCTOS DEL MERCADO

www.reciclonfu.uy



**Aceites usados**

Los aceites usados se trasladan igualmente por MAQSA y otros proveedores de mantenimiento de vehículos tipo Jack.

**FERRALUR Ltda.**  
 RUTA 5 NUEVA Km. 18.500  
 DINAMA N° 2013 - 14000 - 13822  
 CEL.: 094 430 900  
 ferralur@adinet.com.uy

R.U.T 21 250294 0014  
**CONSTANCIA DE RESIDUOS**  
 N° 700

DIA	MES	AÑO
19	2	20

SERVICIOS PARA LA INDUSTRIA

Nombre: STILER ROT 210129280011

Dirección: Higüeros 1466

CANT.	DETALLE	P. UNIT.	TOTAL
700	175 aceite usado apuro		

Impronta Syd S.R.L. - R.U.T. 21 250335 0013  
 Directorio de Residuos del 901 al 700 y 5 - 08/2011  
 Injerto Autorizada 2325 8562 - Cc: 11232

1° Via Original Blanco  
 2° Via Copia Rosada  
 3° Via Archivo Anverso

Luego Ferralur lleva a planta de cementos artigas de minas donde es quemado según autorizaciones que se adjuntan

Cementos Artigas S.A.-Planta Minas

Posada N° 79957

MATRICULA STP 3654

Producto Aceite Ferralur

EMPRESA Ferralur

DESTINO: Minas

DATOS DE ENTRADA

FECHA 19-Feb.-2020 HORA 7:15 OPERADOR Susana  
 Balanza REGLATU

PESO DE ENTRADA	PESO DE SALIDA	PESO NETO
41.380 Kgs	18.410 Kgs	22.970 Kgs

DATOS DE SALIDA

FECHA 19-Feb.-2020 HORA 9:08 OPERADOR Susana  
 Balanza REGLATU

Nombre/Apellido DANTE PAPALARDO

Retorno

	<b>Certificado de Co- Procesamiento</b>	CODIGO RG 4.03/02 RA 4.4.06.09/02	REVISION 0

N° : 2020-CLA-AC-004

Fecha emisión: 03-2020

El presente documento certifica que el (los) material (s) mencionado(s) fueron coprocesados en el horno de clínker de Cementos Artigas S.A. Planta Minas-Lavalleja de acuerdo a procesos y tecnologías aprobadas y autorizadas por el Ministerio de Vivienda Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente de acuerdo a la Resolución Ministerial 1215/2009 Expediente 443.

Descripción Tipo	ID Lote	Cantidad	Unidad	Fecha de recepción	Fecha de Coprocesamiento
Aceites Lubricantes Usados	Ac-Fer-204	24.424	Kg	22-10-2019	25-01-20 26-01-20 27-01-20
Aceites Lubricantes Usados	Ac-Fer-205	26.242	Kg	04-12-2019	09-02-20 18-02-20 25-02-20 26-02-20
Aceites Lubricantes Usados	Ac-Fer-206	24.328	Kg	15-01-2020	26-02-20 27-02-20
Aceites Lubricantes Usados	Ac-Fer-207	25.855	Kg	19-02-2020	27-02-20
	<b>Total</b>	<b>100.849</b>	<b>Kg</b>		

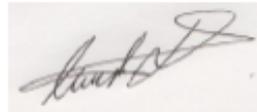
**Datos Empresa Responsable Origen del(los) material(es)**

Empresa: Petrobras S.A.  
 Domicilio: San Fructos 927  
 Teléfono de Contacto: (0598 ) 2200 9920  
 Actividad Principal: Suministro de aceites lubricantes  
 Causa Generación del Material: Tratamiento y separación de fase oleosa de aceites lubricantes usados  
 Responsable de origen: Petrobras S.A.  
 Contacto: Ing. Cecilia Corallo  
 Teléfono: +598 99603893  
 Email: cecilia.corallo@petrobras.com.uy

**Datos Empresa Responsable Co-Procesamiento del(los) material(es)**

Razón Social: Cementos Artigas S.A.  
 Domicilio: Planta Minas-Lavalleja Ruta 8 K114 Camino al Verdún S/N  
 Teléfono de Contacto: 4442 7680-85  
 2309 2810

Responsables de Co-Procesamiento:



 Ing. Quím. Leonardo Isola  
 Jefe Abastecimientos Combustibles y Materiales Alternativos

**Lavado de mixers**

El efluente generado durante el lavado de mixers se dispone dentro de una "olla" conformada por tosca, conteniéndolo en su totalidad.

El efluente se mezcla con la tosca y la mezcla obtenida se utiliza en obra como base para el pavimento a ejecutar.

Se realizó capacitación a capataz con el fin de sensibilizarlos con relación al control en obra de esta tarea.

**Efluentes domésticos**

Todos los servicios higiénicos de los obradores cuentan con instalación sanitaria que vierten sus efluentes en pozos negros impermeables, los cuales son vaciados por barométrica.

En los frentes de obra se disponen baños portátiles. A estos baños se les realiza el vaciado y mantenimiento por parte de la empresa responsable en los diferentes frentes.

#### 6 - FLOTA VEHÍCULAR

El control de los vehículos y maquinaria, se realiza mediante los registros solicitados por administración de obra. Solicitando cumplimiento de normas de circulación en rutas nacionales. En el periodo correspondiente al presente informe se utilizan los siguientes equipos. Retro combinada, Compactador tipo tándem, Barredora Sopladora y selladora. Camión con volcadura empresa Daralur. Y cuatro camiones de traslado de cuadrillas móviles Jacs doble cabina. Tractor con pastera.

#### 7 - PLANTILLA DE PERSONAL AFECTADO

Se entrega mensualmente a la DDO la nómina propia y de subcontratos con el personal afectado a la obra.

#### 8 - ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN

Las capacitaciones se llevan a cabo por parte de la empresa, estos registros se presentan a la DDO.

#### 9 - AUDITORÍAS AMBIENTALES

En este periodo no se realizó. La última fue el 31/01/2020. Por auditora Carmen Delfino. Por DICA y Asociados.

#### 10 - CONTINGENCIAS

Si bien están definidos los Planes de Contingencia, en este período no se han producido situaciones en las que haya sido necesario ponerlos en práctica.