



31 de Agosto de 2019

**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 8*, elaborado para la obra de referencia, correspondiente a los meses de Junio Julio Agosto 2019.

Sin otro particular, saluda a Ud. atentamente.

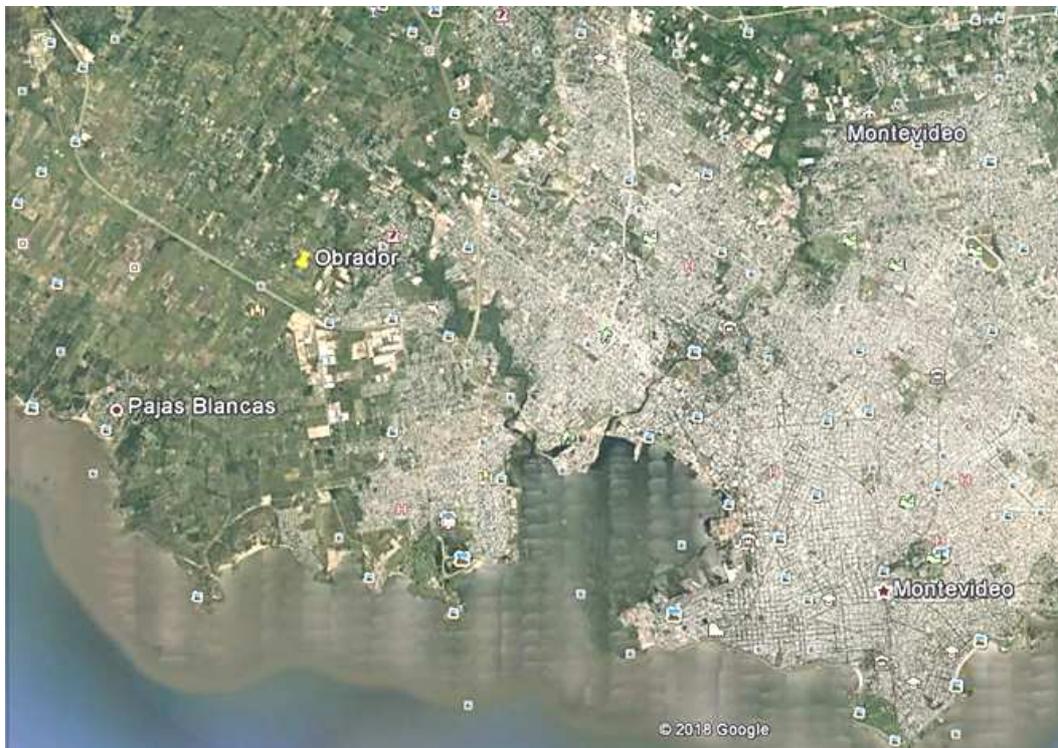
Gonzalo Saya  
Residente por STILER SA

---

## SEPTIMO 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

## 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 banquetas 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, estas tareas se iniciaron en el mes de febrero, se han mantenido ahora en la zona de calzada ruta 5 ingreso a Montevideo desde Arroyo Pantanoso Chico hasta ruta 1 y ruta 5

## 3 - ACTUALIZACIÓN DE LOS DOCUMENTOS AMBIENTALES

En el período no correspondieron actualizaciones.

## 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.

FECHA	Cant. Baños	Servicio	Boleta
05/06/2019	4	desagote	338048-338049-338050-338051
07/06/2019	2	desagote	338321-338323
12/06/2019	4	desagote	338774-338775-338776-338777
14/06/2019	3	desagote	342658-342659-342660
19/06/2019	2	desagote	343007-343010
21/06/2019	2	desagote	343249-343251
26/06/2019	3	desagote	338933-338935-338936
28/06/2019	4	desagote	339141-339142-339153-339157
03/07/2019	3	desagote	339572-339589-339573
05/07/2019	3	desagote	339572-339589-339574
12/07/2019	2	desagote	340428-340296
17/07/2019	2	desagote	340955-340931
26/07/2019	2	desagote	344242-343932
31/07/2019	4	desagote	344630-336289-344629-344606
02/08/2019	2	desagote	342311-342315
07/08/2019	2	desagote	341789-341790
14/08/2019	2	desagote	341283-341286
16/08/2019	2	desagote	345920-345932
21/08/2019	3	desagote	345049-345050-345051
23/08/2019	1	desagote	345295
28/08/2019	2	desagote	345043-345045

## 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.

FECHA	RESIDUO	CANTIDAD	REMITO	TRANSPORTE	DESDE	HASTA
03/06/2019	residuos	1	37125	Sassano	Obrador	F Cardozo
04/06/2019	residuos	2	30804	Sassano	Obrador	F Cardozo
05/06/2019	residuos	1	37137	Sassano	Obrador	F Cardozo
06/06/2019	residuos	2	37073	Sassano	Obrador	F Cardozo
10/06/2019	residuos	1	30821	Sassano	Obrador	F Cardozo
11/06/2019	residuos	2	37086	Sassano	Obrador	F Cardozo
12/06/2019	residuos	1	37100	Sassano	Obrador	F Cardozo
13/06/2019	residuos	2	31401	Sassano	Obrador	F Cardozo
17/06/2019	residuos	1	37256	Sassano	Obrador	F Cardozo
18/06/2019	residuos	2	37259	Sassano	Obrador	F Cardozo
20/06/2019	residuos	1	30845	Sassano	Obrador	F Cardozo
21/06/2019	residuos	1	31420	Sassano	Obrador	F Cardozo
26/06/2019	residuos	1	37273	Sassano	Obrador	F Cardozo
27/06/2019	residuos	2	36772	Sassano	Obrador	F Cardozo
28/06/2019	residuos	1	36775	Sassano	Obrador	F Cardozo
01/07/2019	residuos	1	36778	Sassano	Obrador	F Cardozo
02/07/2019	residuos	1	37285	Sassano	Obrador	F Cardozo
03/07/2019	residuos	1	36785	Sassano	Obrador	F Cardozo
04/07/2019	residuos	1	37295	Sassano	Obrador	F Cardozo
08/07/2019	residuos	1	37454	Sassano	Obrador	F Cardozo
09/07/2019	residuos	2	37457	Sassano	Obrador	F Cardozo
11/07/2019	residuos	2	37411	Sassano	Obrador	F Cardozo
12/07/2019	residuos	1	37416	Sassano	Obrador	F Cardozo
15/07/2019	residuos	1	31453	Sassano	Obrador	F Cardozo
15/07/2019	residuos	1	37422	Sassano	Obrador	F Cardozo
19/07/2019	residuos	2	37489	Sassano	Obrador	F Cardozo
22/07/2019	residuos	1	37437	Sassano	Obrador	F Cardozo
23/07/2019	residuos	1	37440	Sassano	Obrador	F Cardozo
24/07/2019	residuos	1	37445	Sassano	Obrador	F Cardozo
25/07/2019	residuos	1	37381	Sassano	Obrador	F Cardozo
26/07/2019	residuos	2	31467	Sassano	Obrador	F Cardozo
30/07/2019	residuos	1	31474	Sassano	Obrador	F Cardozo
31/07/2019	residuos	1	31665	Sassano	Obrador	F Cardozo
05/08/2019	residuos	1	31557	Sassano	Obrador	F Cardozo
07/08/2019	residuos	1	31566	Sassano	Obrador	F Cardozo
08/08/2019	residuos	1	31614	Sassano	Obrador	F Cardozo
08/08/2019	residuos	1	31622	Sassano	Obrador	F Cardozo
09/08/2019	residuos	1	31694	Sassano	Obrador	F Cardozo
10/08/2019	residuos	1	31578	Sassano	Obrador	F Cardozo
14/08/2019	residuos	2	31642	Sassano	Obrador	F Cardozo
19/08/2019	residuos	1	31806	Sassano	Obrador	F Cardozo
20/08/2019	residuos	1	31810	Sassano	Obrador	F Cardozo
22/08/2019	residuos	2	31886	Sassano	Obrador	F Cardozo
26/08/2019	residuos	1	31893	Sassano	Obrador	F Cardozo
30/08/2019	residuos	2	32157	Sassano	Obrador	F Cardozo





**RECICLO NFU**  
El ciclo sustentable del neumático

**PUNTO DE RECEPCIÓN**

Constancia de egreso de NCFU

PR 3577

ha retiro 19/11/16 Fecha recepción 16

**Generador**

Nombre STILER RUT 240747240001

Dirección Calle 4972 de Pasa Departamento Montevideo

Localidad 3120 Teléfono 2452405

TIPO	CANTIDAD (UNES)	CANTIDAD (m <sup>3</sup> )
Cámaras		
Birrotederos		
Autos / Camionetas		
Ómnibus / Camiones		
Viales / Agrícolas	<u>39</u>	
<b>Total de NCFU</b>	<u>39</u>	

Firma y aclaración del punto de recepción

*(Signature)* A. Gallo

Firma y aclaración del transportista

*(Signature)* Martin Alfaro

**Detos del destino**

Acopio regional Nombre \_\_\_\_\_ Firma y aclaración del acopio regional que recibe \_\_\_\_\_

Teléfono \_\_\_\_\_

Transportista Empresa \_\_\_\_\_

Matrícula \_\_\_\_\_

Aderido al Plan Maestro de Gestión de NCFU de la 

www.resiclonfu.uy

CL-RUT 22034086215-120207-0108.219-3479000514-PR-ECT3851-Implementación - Vía 1, Punto de recepción (Bianco) - Vía 2 archivo RECICLO (Verde) - Vía 3 Transportista (Amarillo)

ESTAMOS AUTORIZADOS  
A RETIRAR EXCLUSIVAMENTE  
EN MONTEVIDEO, CAPELONES  
ROCHA, MALDONADO



5.4.2 Líquidos

**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

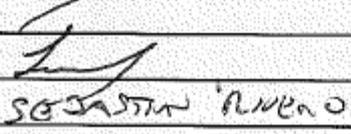
R.U.T 21 250294 0014  
**CONSTANCIA DE RESIDUOS**  
 N° 539

DIA	MES	AÑO
13	3	14

**SERVICIOS PARA LA INDUSTRIA**

Nombre: STILER

Dirección:

CANT.	DETALLE	P. UNIT.	TOTAL
400 LTS	ACEITE USADO		
 SEBASTIAN ALVAREZ			

Imprenta SyD S.R.L. - R.U.T. 21 250395 0013  
 Constancia de Residuos del 501 al 600 x 3 - 09/2018  
 Imprenta Autorizada 2305 6052 - Cr.: 10.154

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

**Lavado de mixers**

Los Hormigones, suministro, limpieza de camiones, están a cargo de la empresa Hormigones Artigas.

**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.

#### 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

No se han realizado auditorias en el periodo

#### 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.