



28 de Febrero 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 10*, elaborado para la obra de referencia, correspondiente a los meses de Diciembre 2019, Enero y Febrero 2020.

Sin otro particular, saluda a Ud. atentamente.

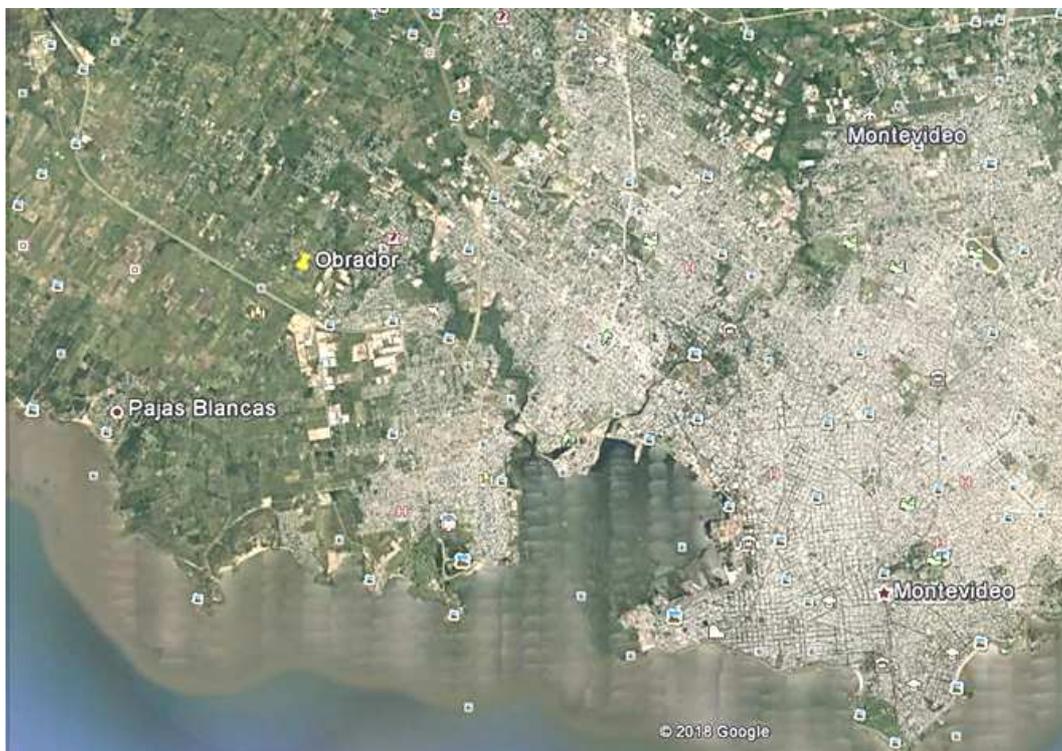
Gonzalo Saya  
Residente por STILER SA

---

## 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 banquetas
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, se han mantenido ahora en la zona de calzada ruta 5 salida a Montevideo desde Santin Carlos Rossi hasta puente Pantanoso. Las tareas de bacheo se retomaron el 13-01-202 luego de estar en un impase desde octubre del 2019

## 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
04/12/2019	3	desagote	357584-357573-357572
11/12/2019	3	desagote	355417-355413-355415
13/12/2019	4	desagote	357163-357161-350396-357136
18/12/2019	4	desagote	353576-353581-353578-353587
20/12/2019	5	desagote	339232-339231-354057-354054-354055
15/01/2020	5	desagote	358816-358815-358519-358820-358817
22/01/2020	5	desagote	359433-359435-359436-359432-359434
29/01/2020	3	desagote	360097-360093-360096
31/01/2020	5	desagote	360407-360398-360409-360410-359455
05/02/2020	5	desagote	360819-360820-360822-360823-360824
07/02/2020	2	desagote	361078-361079
12/02/2020	4	desagote	361471-361474-361475-361476
14/02/2020	5	desagote	361269-361692-361693-361694-361695
19/02/2020	2	desagote	362248-362249
21/02/2020	2	desagote	361991-361992
26/02/2020	3	desagote	362835-362837-362838
28/02/2020	1	desagote	362987

### 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
03/12/2019	residuos	2	33414	Sassano	Obrador	F Cardozo
05/12/2019	residuos	2	33335	Sassano	Obrador	F Cardozo
09/12/2019	residuos	1	33362	Sassano	Obrador	F Cardozo
10/12/2019	residuos	1	33434	Sassano	Obrador	F Cardozo
11/12/2019	residuos	1	33440	Sassano	Obrador	F Cardozo
12/12/2019	residuos	1	33375	Sassano	Obrador	F Cardozo
13/12/2019	residuos	1	33657	Sassano	Obrador	F Cardozo
16/12/2019	residuos	1	33602	Sassano	Obrador	F Cardozo
17/12/2019	residuos	1	33666	Sassano	Obrador	F Cardozo
18/12/2019	residuos	1	33673	Sassano	Obrador	F Cardozo
19/12/2019	residuos	1	33615	Sassano	Obrador	F Cardozo
20/12/2019	residuos	1	33684	Sassano	Obrador	F Cardozo
23/12/2019	residuos	1	-	Sassano	Obrador	F Cardozo
24/12/2019	residuos	1	-	Sassano	Obrador	F Cardozo
26/12/2019	residuos	1	-	Sassano	Obrador	F Cardozo
30/12/2019	residuos	1	-	Sassano	Obrador	F Cardozo
31/12/2019	residuos	1	-	Sassano	Obrador	F Cardozo
02/01/2020	residuos	1	-	Sassano	Obrador	F Cardozo
06/01/2020	residuos	1	-	Sassano	Obrador	F Cardozo
08/01/2020	residuos	2	-	Sassano	Obrador	F Cardozo
09/01/2020	residuos	1	-	Sassano	Obrador	F Cardozo
10/01/2020	residuos	1	-	Sassano	Obrador	F Cardozo
13/01/2020	residuos	1	-	Sassano	Obrador	F Cardozo
14/01/2020	residuos	1	-	Sassano	Obrador	F Cardozo
20/01/2020	residuos	1	33907	Sassano	Obrador	F Cardozo
21/01/2020	residuos	1	34066	Sassano	Obrador	F Cardozo
22/01/2020	residuos	1	33974	Sassano	Obrador	F Cardozo
17/01/2020	residuos	1	34061	Sassano	Obrador	F Cardozo
15/01/2020	residuos	1	33956	Sassano	Obrador	F Cardozo
23/01/2020	residuos	1	33979	Sassano	Obrador	F Cardozo
27/01/2020	residuos	1	34080	Sassano	Obrador	F Cardozo
28/01/2020	residuos	1	34085	Sassano	Obrador	F Cardozo
30/01/2020	residuos	2	33946	Sassano	Obrador	F Cardozo
29/01/2020	residuos	1	34089	Sassano	Obrador	F Cardozo
31/01/2020	residuos	3	34097	Sassano	Obrador	F Cardozo
17/01/2020	residuos	2	34295	Sassano	Obrador	F Cardozo
04/02/2020	residuos	1	34312	Sassano	Obrador	F Cardozo
06/02/2020	residuos	1	34322	Sassano	Obrador	F Cardozo
10/02/2020	residuos	2	34451	Sassano	Obrador	F Cardozo
12/02/2020	residuos	1	34277	Sassano	Obrador	F Cardozo
13/02/2020	residuos	1	34284	Sassano	Obrador	F Cardozo
17/02/2020	residuos	2	34295	Sassano	Obrador	F Cardozo
18/02/2020	residuos	1	34521	Sassano	Obrador	F Cardozo
19/02/2020	residuos	1	34758	Sassano	Obrador	F Cardozo
20/02/2020	residuos	1	34542	Sassano	Obrador	F Cardozo
21/02/2020	residuos	1	34767	Sassano	Obrador	F Cardozo
21/02/2020	residuos	1	34852	Sassano	Obrador	F Cardozo
24/02/2020	residuos	1	34772	Sassano	Obrador	F Cardozo
26/02/2020	residuos	1	34862	Sassano	Obrador	F Cardozo
25/02/2020	residuos	1	34494	Sassano	Obrador	F Cardozo
25/02/2020	residuos	1	34651	Sassano	Obrador	F Cardozo



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.



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

RUT 21 000302 0010

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. 210 128 280 011, baterías plomo-ácido en desuso para ser tratadas en condiciones ambientalmente seguras.

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

Entregado por: ERNESTO PORTADO DOC. 3462434.7

Recibido por: ATILIO SETARO DOC. 11365489



Fecha 28/1/2020

PRI 1065

PUNTO DE RECEPCIÓN

Constancia de ingreso de NCFU

Generador

Nombre Stiler RUT 21012928001

Dirección Hisiones 1466 Teléfono 2916 2616

Observaciones \_\_\_\_\_

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

Firma y aclaración del generador

Ernesto Pinzón

Firma y aclaración del punto de recepción

Fernando Sosa

Datos del Punto de Recepción

Nombre Generex SA RUT 2320219008

Dirección Luis D. Borge 6009 Teléfono 2312 3601

Es  general

Presencia de agua  SI  NO

Observaciones \_\_\_\_\_

Adherido al Plan Maestro de Gestión de NCFU de la



www.reciclonfu.uy

CU - RUT 210540880015 - 03/2017 - 0/98976 - Del PR 050001 al PR 05000 - Imprenta Autorizada Vía 1 cliente (Blanco) - Vía 2 archivo RECICLO (Verde) - Vía 3 Punto de recepción (Amarillo)

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° 700

DIA	MES	AÑO
29	1	20

SERVICIOS PARA LA INDUSTRIA

Nombre: STILER RUT 210129280014

Dirección: Hisiones 1466

CANT.	DETALLE	P. UNIT.	TOTAL
700	175 ACEITE USADO APURADO		

### **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.

Realizar capacitación a capataces y encargados 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.

## **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**

El 31 de enero del 2020 se realizó auditoría ambiental.

## **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.