



16 de Julio 2021

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 15*, elaborado para la obra de referencia, correspondiente a los meses de Marzo Abril y Mayo 2021.

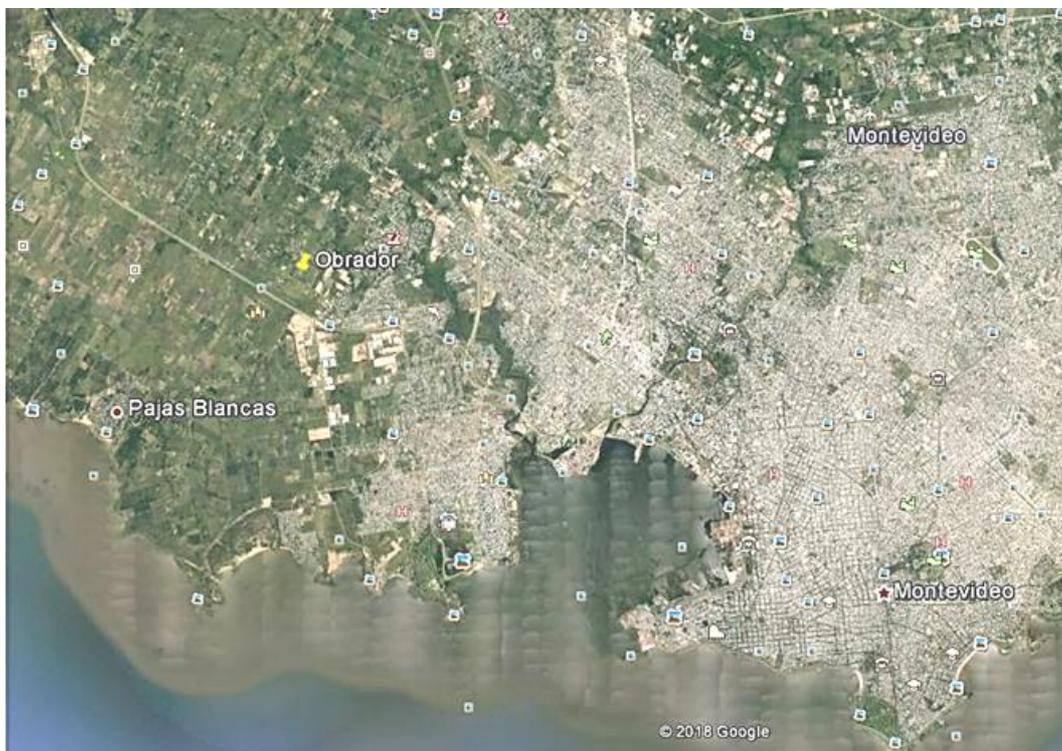
Sin otro particular, saluda a Ud. atentamente.

Gonzalo Collazo
Jefe de Obra 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 el mes de Marzo.
2. Reposición de veredas, incluye remoción, reposición y colocación de Hormigón. Esta tarea se realizó en la zona debajo del puente de Carlos María Ramirez. En este tramo se ejecutaron también cordones de hormigón

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.

REMITO/FEC HA	CANTIDAD
RTR- 0- 71723 1/ 3/2021 6 SERVI	1
RTR- 0- 71729 1/ 3/2021 6 SERVI	1
RTR- 0- 71730 1/ 3/2021 6 SERVI	1
RTR- 0- 71731 1/ 3/2021 6 SERVI	1
RTR- 0- 71732 1/ 3/2021 6 SERVI	1
RTR- 0- 71876 2/ 3/2021 6 SERVI	1
RTR- 0- 72163 4/ 3/2021 6 SERVI	1
RTR- 0- 72170 4/ 3/2021 6 SERVI	1
RTR- 0- 72171 4/ 3/2021 6 SERVI	1
RTR- 0- 72172 4/ 3/2021 6 SERVI	1
RTR- 0- 72173 4/ 3/2021 6 SERVI	1
RTR- 0- 72460 8/ 3/2021 6 SERVI	1
RTR- 0- 72472 8/ 3/2021 6 SERVI	1
RTR- 0- 72473 8/ 3/2021 6 SERVI	1
RTR- 0- 72474 8/ 3/2021 6 SERVI	1
RTR- 0- 72475 8/ 3/2021 6 SERVI	1
RTR- 0- 72894 11/ 3/2021 6 SERVI	1
RTR- 0- 72903 11/ 3/2021 6 SERVI	1
RTR- 0- 72904 11/ 3/2021 6 SERVI	1
RTR- 0- 72905 11/ 3/2021 6 SERVI	1
RTR- 0- 72906 11/ 3/2021 6 SERVI	1
RTR- 0- 73217 15/ 3/2021 6 SERVI	1
RTR- 0- 73228 15/ 3/2021 6 SERVI	1
RTR- 0- 73229 15/ 3/2021 6 SERVI	1
RTR- 0- 73231 15/ 3/2021 6 SERVI	1
RTR- 0- 73654 18/ 3/2021 6 SERVI	1
RTR- 0- 73664 18/ 3/2021 6 SERVI	1
RTR- 0- 73665 18/ 3/2021 6 SERVI	1
RTR- 0- 74065 22/ 3/2021 6 SERVI	1

RTR- 0- 74067 22/ 3/2021 6 SERVI	1
RTR- 0- 74068 22/ 3/2021 6 SERVI	1
RTR- 0- 74457 25/ 3/2021 6 SERVI	1
RTR- 0- 74495 25/ 3/2021 6 SERVI	1
RTR- 0- 74497 25/ 3/2021 6 SERVI	1

CANTIDAD	REMITO/FEC HA
1	RTR- 0- 75019 5/ 4/2021 6 SERVI
1	RTR- 0- 75031 5/ 4/2021 6 SERVI
1	RTR- 0- 75032 5/ 4/2021 6 SERVI
1	RTR- 0- 75421 8/ 4/2021 6 SERVI
1	RTR- 0- 75429 8/ 4/2021 6 SERVI
1	RTR- 0- 75430 8/ 4/2021 6 SERVI
1	RTR- 0- 75431 8/ 4/2021 6 SERVI
1	RTR- 0- 75722 12/ 4/2021 6 SERVI
1	RTR- 0- 75732 12/ 4/2021 6 SERVI
1	RTR- 0- 75733 12/ 4/2021 6 SERVI
1	RTR- 0- 75734 12/ 4/2021 6 SERVI
1	RTR- 0- 76134 15/ 4/2021 6 SERVI
1	RTR- 0- 76135 15/ 4/2021 6 SERVI
1	RTR- 0- 76136 15/ 4/2021 6 SERVI
1	RTR- 0- 76446 19/ 4/2021 6 SERVI
1	RTR- 0- 76634 19/ 4/2021 6 SERVI
1	RTR- 0- 76635 19/ 4/2021 6 SERVI
1	RTR- 0- 76636 19/ 4/2021 6 SERVI
1	RTR- 0- 76867 22/ 4/2021 6 SERVI
1	RTR- 0- 76875 22/ 4/2021 6 SERVI
1	RTR- 0- 76876 22/ 4/2021 6 SERVI
1	RTR- 0- 76877 22/ 4/2021 6 SERVI
1	RTR- 0- 77194 26/ 4/2021 6 SERVI
1	RTR- 0- 77195 26/ 4/2021 6 SERVI
1	RTR- 0- 77196 26/ 4/2021 6 SERVI
1	RTR- 0- 77606 29/ 4/2021 6 SERVI
1	RTR- 0- 77614 29/ 4/2021 6 SERVI
1	RTR- 0- 77615 29/ 4/2021 6 SERVI
1	RTR- 0- 77616 29/ 4/2021 6 SERVI

CANTIDAD	REMITO/FEC HA
1	RTR- 0- 77909 3/ 5/2021 6 SERVI
1	RTR- 0- 77922 3/ 5/2021 6 SERVI
1	RTR- 0- 77923 3/ 5/2021 6 SERVI
1	RTR- 0- 77924 3/ 5/2021 6 SERVI
1	RTR- 0- 78330 6/ 5/2021 6 SERVI
1	RTR- 0- 78338 6/ 5/2021 6 SERVI
1	RTR- 0- 78339 6/ 5/2021 6 SERVI
1	RTR- 0- 78340 6/ 5/2021 6 SERVI

1	RTR- 0- 78636 10/ 5/2021 6 SERVI
1	RTR- 0- 78649 10/ 5/2021 6 SERVI
1	RTR- 0- 78651 10/ 5/2021 6 SERVI
1	RTR- 0- 79048 13/ 5/2021 6 SERVI
1	RTR- 0- 79056 13/ 5/2021 6 SERVI
1	RTR- 0- 79057 13/ 5/2021 6 SERVI
1	RTR- 0- 79058 13/ 5/2021 6 SERVI
1	RTR- 0- 79354 17/ 5/2021 6 SERVI
1	RTR- 0- 79368 17/ 5/2021 6 SERVI
1	RTR- 0- 79369 17/ 5/2021 6 SERVI
1	RTR- 0- 79370 17/ 5/2021 6 SERVI
1	RTR- 0- 79777 20/ 5/2021 6 SERVI
1	RTR- 0- 79778 20/ 5/2021 6 SERVI
1	RTR- 0- 79779 20/ 5/2021 6 SERVI
1	RTR- 0- 80081 24/ 5/2021 6 SERVI
1	RTR- 0- 80095 24/ 5/2021 6 SERVI
1	RTR- 0- 80096 24/ 5/2021 6 SERVI
1	RTR- 0- 80097 24/ 5/2021 6 SERVI
1	RTR- 0- 80504 27/ 5/2021 6 SERVI
1	RTR- 0- 80505 27/ 5/2021 6 SERVI
1	RTR- 0- 80506 27/ 5/2021 6 SERVI
1	RTR- 0- 80830 31/ 5/2021 6 SERVI
1	RTR- 0- 80831 31/ 5/2021 6 SERVI
1	RTR- 0- 80832 31/ 5/2021 6 SERVI

5.2 - GESTION DE RESIDUOS

La gestión de residuos se realiza a través de la empresa de servicios de volquetas, DENEUF, 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.

Volquetas:

Día	Remito	Lugar
02/03	45106	CAMINO MANUEL FLORES 7250 ESQ CAMINO SOSA
03/03	45400	CAMINO MANUEL FLORES 7250 ESQ CAMINO SOSA
08/03	45137	CAMINO MANUEL FLORES 7250 ESQ CAMINO SOSA
08/03	45138	CAMINO MANUEL FLORES 7250 ESQ CAMINO SOSA
11/03	45346	CAMINO MANUEL FLORES 7250 ESQ CAMINO SOSA
11/03	45347	CAMINO MANUEL FLORES 7250 ESQ CAMINO SOSA
15/03	45623	CAMINO MANUEL FLORES 7250 ESQ CAMINO SOSA
17/03	45631	CAMINO MANUEL FLORES 7250 ESQ CAMINO SOSA
18/03	45832	CAMINO MANUEL FLORES 7250 ESQ CAMINO SOSA
19/03	45842	CAMINO MANUEL FLORES 7250 ESQ CAMINO SOSA
19/03	45512	CAMINO MANUEL FLORES 7250 ESQ CAMINO SOSA
22/03	44901	CAMINO MANUEL FLORES 7250 ESQ CAMINO SOSA

24/03	45778	CAMINO MANUEL FLORES 7250 ESQ CAMINO SOSA
26/03	44922	CAMINO MANUEL FLORES 7250 ESQ CAMINO SOSA
26/03	44924	CAMINO MANUEL FLORES 7250 ESQ CAMINO SOSA
30/03	44934	CAMINO MANUEL FLORES 7250 ESQ CAMINO SOSA
30/03	44935	CAMINO MANUEL FLORES 7250 ESQ CAMINO SOSA
05/04	44946	CAMINO MANUEL FLORES 7250 ESQ CAMINO SOSA
05/04	44947	CAMINO MANUEL FLORES 7250 ESQ CAMINO SOSA
07/04	45902	CAMINO MANUEL FLORES 7250 ESQ CAMINO SOSA
07/04	45903	CAMINO MANUEL FLORES 7250 ESQ CAMINO SOSA
09/04	45951	CAMINO MANUEL FLORES 7250 ESQ CAMINO SOSA
09/04	45952	CAMINO MANUEL FLORES 7250 ESQ CAMINO SOSA
14/04	45890	CAMINO MANUEL FLORES 7250 ESQ CAMINO SOSA
14/04	45891	CAMINO MANUEL FLORES 7250 ESQ CAMINO SOSA
20/04	46018	CAMINO MANUEL FLORES 7250 ESQ CAMINO SOSA
20/04	46020	CAMINO MANUEL FLORES 7250 ESQ CAMINO SOSA
22/04	46032	CAMINO MANUEL FLORES 7250 ESQ CAMINO SOSA
28/04	46206	CAMINO MANUEL FLORES 7250 ESQ CAMINO SOSA
29/04	46205	CAMINO MANUEL FLORES 7250 ESQ CAMINO SOSA
03/05	46418	CAMINO MANUEL FLORES 7250 ESQ CAMINO SOSA
05/05	45966	CAMINO MANUEL FLORES 7250 ESQ CAMINO SOSA
05/05	45967	CAMINO MANUEL FLORES 7250 ESQ CAMINO SOSA
07/05	45976	CAMINO MANUEL FLORES 7250 ESQ CAMINO SOSA
11/05	46385	CAMINO MANUEL FLORES 7250 ESQ CAMINO SOSA
11/05	46386	CAMINO MANUEL FLORES 7250 ESQ CAMINO SOSA
14/05	46576	CAMINO MANUEL FLORES 7250 ESQ CAMINO SOSA
14/05	46577	CAMINO MANUEL FLORES 7250 ESQ CAMINO SOSA
19/05	46592	CAMINO MANUEL FLORES 7250 ESQ CAMINO SOSA
19/05	46595	CAMINO MANUEL FLORES 7250 ESQ CAMINO SOSA
26/05	46869	CAMINO MANUEL FLORES 7250 ESQ CAMINO SOSA
26/05	46870	CAMINO MANUEL FLORES 7250 ESQ CAMINO SOSA

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



GENEU
GESTIÓN DE NEUMÁTICOS USADOS

CONSTANCIA DE RECEPCION

005769

Fecha retiro 4.5.21
Hora retiro 14:30

ORIGEN

Razón social / Nombre STILER RUT/CI _____
 Domicilio retiro Cortos 17º de Penca Telefono _____
 Adherido Nro _____
 FIRMA y Aclaración Eduardo Villanueva Christian Villanueva

Se deja constancia que el Plan recibe los neumáticos y cámaras sin clasificar, quedando bajo criterio de quien los entrega su calificación como fuera de uso propio

CANTIDADES	Birrodado	Turismo	Carga	Agrícola	Vial	Otro	KGS
Neumáticos		<u>4</u>	<u>27</u>		<u>17</u>		
Cámaras							

OBSERVACIONES _____

TRANSPORTE

Razón Social NATURPLUS MATRICULA SCK 57P8
 RUT/CI _____
 Aclaración M. Morales FIRMA [Signature]

DESTINO

Razón Social NATURPLUS RUT _____
 Domicilio descarga Quilko 2644 Telefono _____
 Fecha entrega _____ Hora entrega _____
 Aclaración MIGUEL MORALES FIRMA [Signature]

Plan GENEU - Ceconeu - Fideicomiso 28354/2016 - RUT 21 783 633 0010 - www.geneu.com.uy
 CONSTANCIA DE RECEPCION - DEL 005001 AL 006000 x 4 VIAS - 06/2020 - VIA 1 BLANCA ORIGEN - VIA 2 ROSADA DESTINO - VIA 3 VERDE PLAN - VIA 4 AMARILLA TRANSPORTISTA

DENEUF S.A.



**VOLQUETAS
FLETES
AUTOELEVADORES
MAQUINARIA
METALÚRGICA
COMERCIO**

Joaquín de la Sagra 2814
Tel.: 2522 3037 - 092 277 278
info@deneufsa.com.uy
www.deneufsa.com.uy

R.U.T. 21 372524 0010

DÍA	MES	AÑO
07	05	21

REMITO - Serie A

Nº 045978

R.U.T. COMPRADOR	C.FINAL

Cliente: STILER S.A.
 Dirección: CARLOS M. DE PENN 5198
 Teléfono: _____

MATRICULA	ARTICULO	IMPORTE
7172	VOLQUETA	
	Nº 32	

Recibí conforme
 Firma: 
 Aclaración: _____

DENEUF S.A. NO SE HACE RESPONSABLE EN CASO DE ROTURAS DE VEREDA OCASIONADAS POR LA VOLQUETA. CARGAR AL RAZ. SI LA CARGA SUFIERA EL MARCO ES RESPONSABILIDAD DEL CLIENTE BAJAR LA CARGA EXCEDIDA.

Monto Recibido: \$/US\$



Fecha de vencimiento:
12/01/2022

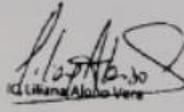
I.V.A. AL DIA
 GRAPHIZUL S.A. - R.U.T. 21 854 003 0010
 REMITO - CONSTANCIA 83200040342
 Serie A 038.051 a/a D16 250 x 2 vias - 01/2020
 IMPRENTA AUTORIZADA - C.N. 0061-2

Via 1 Blanca - Original Cliente
 Via 2 Anverso - Copia Archivo

5.4.2 Líquidos

Aceites usados

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

CERTIFICADO DE DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS		
Empresa Gestora	BIOTRADE S.A. Camino El Cordero 2900 Tel. 222 76 122	Fecha Periodo: 23/04/2021
DETALLES DEL RESIDUO y GENERADOR		
GENERADOR: CORPORACION DE MAQUINARIA S.A.		
1.300 LTS ACEITE USADO		
Empresa Transportista		
LOPEZ FRANCIA Permiso de DINAMA N.º 2018/14000/020716		
Empresa GESTORA		
BIOTRADE S.A.		
FIRMA por BIOTRADE S.A.:		
Empresa Autorizada por la Dirección Nacional del Medio Ambiente. Resolución Ministerial N° 849/2018		



ORDEN DE SERVICIO

N° 002908

MATRICULA DEL CAMION EN SERVICIO

SIP 444L

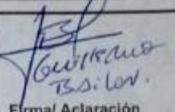
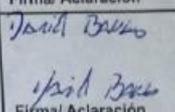
FECHA DE SERVICIO

8 / 4 / 21

Datos de Cadena de Gestión

CARMELO DE ARZADUM 5990
MONTEVIDEO - URUGUAY
TELS.: 2304 4974 - 2307 5984
E-mail: info@petromovil.com.uy
Web: www.petromovil.com.uy



GENERADOR Fecha 8 / 4 / 21 Hora 11:50 v	Empresa: <i>NEZARA S.A.</i> R.U.T.: <i>212022530019</i>	Dirección/ Teléfono Contacto <i>DURAZO 1390</i>	 Firma/ Aclaración
TRANSPORTISTA Fecha 8 / 4 / 21 Hora 12:10	Empresa: Petromovil Ltda. R.U.T.: 21 098074 0010	Dirección/ Teléfono Contacto Carmelo de Azardum 5990 2304 4974	 Firma/ Aclaración
ACOPIO Fecha Hora	Empresa: R.U.T.:	Dirección/ Teléfono Contacto	Firma/ Aclaración
DESTINO FINAL Fecha Hora	Empresa: R.U.T.:	Dirección/ Teléfono Contacto	Firma/ Aclaración

Datos de Residuos

Descripción	Descripción	Kg (l)/Unidades	Observaciones
<i>AGUJA</i>	<i>1 / II</i>	<i>400 (A001)</i>	
<i>YOSUDO</i>	<i>1 / II</i>		
	<i>1 / II</i>		

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.