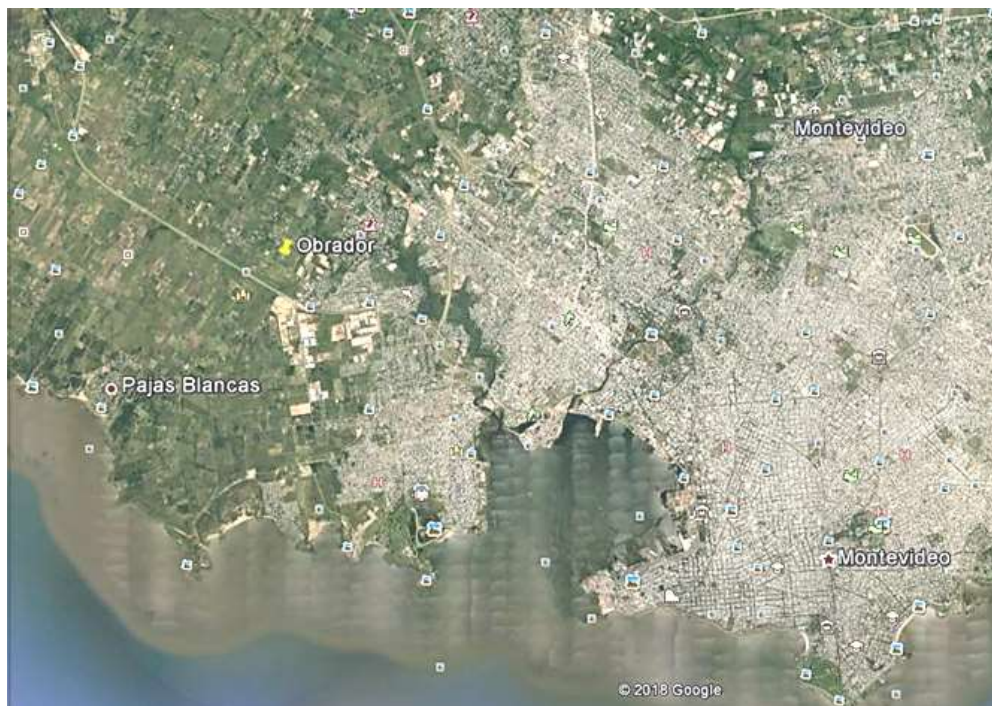


## VEITEAVO INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL

### 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 vandalizadas.
13. Recambio de postes de señalización
14. Tapado de pozos en calzada con mezcla asfáltica fina.

## 2.2 – REHABILITACION

1. En el mes de Junio se realizó Bacheo en calzada, que incluye remoción, reposición y colocación 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

La obra requiere el uso de material granular.

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

Cantera	Hab	Vencimiento AAO
DAMCON Ltda	RM 869/2019	03/11/2023

## 5 – REGISTROS DE CONTROL AMBIENTAL

### 5.1 Habilitación pozo

Por exp. N°2020/14000/003489 del 22 de junio de 2020 se recibe el permiso para extraer agua subterránea producida en el pozo ubicado en el predio del obrador. El permiso tiene una vigencia de 10 años

### 5.2 -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.

CANTIDAD	REMITO/FEC HA
Junio	ORTR- 0- 122920 2/ 6/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 1
1	ORTR- 0- 122929 2/ 6/2022 51 SERVICIO EN AUSENCIA DE ENCAR. 1
1	ORTR- 0- 122928 2/ 6/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 1
1	ORTR- 0- 122930 2/ 6/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 1
1	ORTR- 0- 123282 6/ 6/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 1
1	ORTR- 0- 123289 6/ 6/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 1
1	ORTR- 0- 123291 6/ 6/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 1
1	ORTR- 0- 123290 6/ 6/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 1
1	ORTR- 0- 123802 9/ 6/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 1
1	ORTR- 0- 123809 9/ 6/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 1
1	ORTR- 0- 123810 9/ 6/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 1
1	ORTR- 0- 123811 9/ 6/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 1
1	ORTR- 0- 124176 13/ 6/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 1
1	ORTR- 0- 124183 13/ 6/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 1
1	ORTR- 0- 124184 13/ 6/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 1
1	ORTR- 0- 124185 13/ 6/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 1
1	ORTR- 0- 124744 16/ 6/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 1
1	ORTR- 0- 124875 16/ 6/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 1
1	ORTR- 0- 124876 16/ 6/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 1
1	ORTR- 0- 124877 16/ 6/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 1
1	ORTR- 0- 125917 20/ 6/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 1
1	ORTR- 0- 125919 20/ 6/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 1



1	ORTR- 0- 126482 23/ 6/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 1
1	ORTR- 0- 126838 27/ 6/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 1
1	ORTR- 0- 126845 27/ 6/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 1
1	ORTR- 0- 126846 27/ 6/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 1
1	ORTR- 0- 122921 2/ 6/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 1
1	ORTR- 0- 123283 6/ 6/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 1
1	ORTR- 0- 123803 9/ 6/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 1
1	ORTR- 0- 124177 13/ 6/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 1
1	ORTR- 0- 124745 16/ 6/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 1
1	ORTR- 0- 125912 20/ 6/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 1
1	ORTR- 0- 126473 23/ 6/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 1
1	ORTR- 0- 126839 27/ 6/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 1
Julio	
1	ORTR- 0- 127754 4/ 7/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 1
1	ORTR- 0- 127761 4/ 7/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 1
1	ORTR- 0- 127763 4/ 7/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 1
1	ORTR- 0- 128319 7/ 7/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 1
1	ORTR- 0- 128320 7/ 7/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 1
2	ORTR- 0- 128674 11/ 7/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 2
4	ORTR- 0- 129208 14/ 7/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 4
4	ORTR- 0- 129597 19/ 7/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 4
4	ORTR- 0- 130021 21/ 7/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 4
4	ORTR- 0- 130381 25/ 7/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 4
4	ORTR- 0- 130938 28/ 7/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 4
1	ORTR- 0- 127755 4/ 7/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 1
1	ORTR- 0- 128312 7/ 7/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 1
1	ORTR- 0- 129209 14/ 7/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 1
1	ORTR- 0- 129598 19/ 7/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 1
1	ORTR- 0- 130382 25/ 7/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 1
1	ORTR- 0- 130939 28/ 7/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 1
Agosto	
4	ORTR- 0- 131273 1/ 8/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 4
4	ORTR- 0- 131840 4/ 8/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 4
3	ORTR- 0- 132188 8/ 8/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 3
4	ORTR- 0- 132766 11/ 8/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 4
4	ORTR- 0- 133121 15/ 8/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 4
4	ORTR- 0- 133674 18/ 8/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 4
4	ORTR- 0- 134028 22/ 8/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 4
4	ORTR- 0- 134827 29/ 8/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 4
1	ORTR- 0- 131274 1/ 8/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 1
1	ORTR- 0- 132767 11/ 8/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 1
1	ORTR- 0- 133122 15/ 8/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 1
1	ORTR- 0- 133675 18/ 8/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 1
1	ORTR- 0- 134029 22/ 8/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 1
1	ORTR- 0- 134828 29/ 8/2022 6 SERVICIO S/BAÑO PORTATIL 1

**5.3 - GESTION DE RESIDUOS**

La gestión de residuos se realiza a través de una cuadrilla de limpieza propia, con vertido final en la Usina 5 de la IMM. También a través la empresa MAQSA u otras empresas habilitadas se realiza la gestión de residuos derivados de cambios de aceite, cubiertas, baterías entre otros de los equipos. Se llevan los registros correspondientes.

**5.3.1 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, con destino a la Usina 5 de Felipe Cardozo.

**5.3.2 Residuos contaminados**

**5.3.2.1 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 y filtros, llevándolos a sus Talleres Centrales para su depósito y luego son llevados para su disposición final. Se llevan los registros correspondientes.

**Baterías**

Las baterías usadas se trasladan igualmente por MAQSA y otros proveedores de mantenimiento de vehículos tipo Jack.

JUAN J. RADESCA S.A. RUT 21 000302 0010

**RADESCA** BATERÍAS  
 DESDE 1935 MUEVE Y RESPONDE

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

Nº 3184

FECHA	
20	03 21

**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: STILER S.A.

Dirección: CARLOS MARIA DE PENA 5198

RUT/DOC. 2101292 800M, baterías plomo-ácido en desuso para ser tratadas en condiciones ambientalmente seguras.

19 (DIECINUEVE) inid. l 424,20 kg

Entregado por: \_\_\_\_\_ DOC. \_\_\_\_\_

Recibido por: PABLO BOO DOC. \_\_\_\_\_

Grupo MISA S.p.A. - TEL: 2200 1001  
 GRUPO MISA S.p.A. S.R.L. S.R.L. 21 20720 0010 - R.P. 2001 AL 2008 - RCMH 1211 - 1 Via - BARRERIA AUTORIZADA - 01.744

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



**Neumáticos**

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

**RECICLO NCFU**  
El ciclo sustentable del neumático

Fecha 15/3/21 PRI **0727**

PUNTO DE RECEPCIÓN

Constancia de ingreso de NCFU

TIPO	CANTIDAD
Cámaras	—
Birrodados	—
Autos / Camionetas	—
Ómnibus / Camiones	2
Viales / Agrícolas	2
<b>Total de NCFU</b>	<b>4</b>

**Datos del Punto de Recepción**

Nombre Genex SA RUT 22222190016

Dirección Luis B. Gomez Gomez Teléfono 22122601

**Estado general**

Presencia de agua Sí  NO

Observaciones \_\_\_\_\_

**Generador**

Nombre Stiler SA RUT 21042928001

Dirección Risolas MAGG Teléfono 2962616

Observaciones \_\_\_\_\_

Firma y aclaración del generador

Firma y aclaración del punto de recepción

Adherido al Plan Maestro de Gestión de NCFU de la

www.reciclonfu.uy

CL: RUT 210340890015- 03/2017 0/98376 Del PRI 000001 al PRI 05000 Imprenta Autorizada Vía 1 cliente (Bianco) - Vía 2 archivo RECICLO (Verde) - Vía 3 Punto de recepción (Amarillo)

**Jorge R. Díaz Pérez**

RUT 080081630016  
República 1577 - Montevideo  
Cel.: 097 493 385

Jorge R. Díaz

**CONSTANCIA DE RECEPCIÓN**

N° 000331

**Datos del Cliente Generador**

RUT COMPRADOR	C.FINAL

Razón Social: EL CINCULO

Dirección: J. BOURQUENA 1943

**Datos del Residuo Transportado**

Tipo de Neumáticos	Cantidad (UND)
Cámaras	
Birrodados	
Autos / Camionetas	6
Ómnibus / Camiones	
Viales / Agrícolas	6

**Datos del Transporte**

Matricula del Vehículo: SBK 3739

Hora de Retiro: 9

Hora de Descarga: 18

**Datos del Gestor / Destino Final**

Razón Social: Jorge R. Díaz Pérez

RUT: 080081630016

Dirección: RESCATE 908

Cliente Generador

Josica Paz

Aclaración

Firma

Transportista

Jorge R. Díaz Pérez

Aclaración

Firma

Gestor / Destino Final

Jorge R. Díaz Pérez

Aclaración

Firma

impre18@gmail.com / 2.402.3600 - const.de recepción 001 / 500 x 3 vías 19/03/2019



**Filtros, envases plásticos y metales**

Los filtros y trapos sucios se trasladan igualmente por MAQSA y otros proveedores de mantenimiento de vehículos tipo Jack.

Mauro Ltda.  
 Hungria 3665 bis - Tel.: 2514 1556  
 Cel: 099 642 994 - 094 296 080  
 Montevideo

RUT 21 217668 0019  
**ORDEN DE SERVICIO**  
 N° 0630

**Cuidemos nuestro medio ambiente**  
 Empresa autorizada por DINAMA e I.M.M.

Nombre: SOLER EL CARRO

Dirección: BARCELONA 1863

DIA	MES	AÑO
20	9	21

CANT.	DETALLE	UNIDAD	TOTAL
1	Tanques de 200 litros de aceites usados	Litros	300
	Materiales contaminados con hidrocarburos		
	Filtros usados	C/U	
	Fardos de 15 kg de trapos sucios	Kg.	
	Cubiertas en desuso	C/U	

Observaciones:

IMPRESA EXPRESS  
 FORM. ORDEN DE SERVICIO - 11/20 - 3 Vías - O.T.A - 87568 - N° 0501 al 1000 - Imp. Autorizada

1a. Vía Blanca - Original Cliente  
 2a. Vía Rosada - Original Contaduría  
 3a. Vía Celeste - Copia Archivo

**5.3.2.2 Líquidos**

**Aceites usados**

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

Mauro Ltda.  
 Hungria 3665 bis - Tel.: 2514 1556  
 Cel: 099 642 994 - 094 296 080  
 Montevideo

RUT 21 217668 0019  
**ORDEN DE SERVICIO**  
 N° 0630

**Cuidemos nuestro medio ambiente**  
 Empresa autorizada por DINAMA e I.M.M.

Nombre: SOLER EL CARRO

Dirección: BARCELONA 1863

DIA	MES	AÑO
20	9	21

CANT.	DETALLE	UNIDAD	TOTAL
1	Tanques de 200 litros de aceites usados	Litros	300
	Materiales contaminados con hidrocarburos		
	Filtros usados	C/U	
	Fardos de 15 kg de trapos sucios	Kg.	
	Cubiertas en desuso	C/U	

Observaciones:

IMPRESA EXPRESS  
 FORM. ORDEN DE SERVICIO - 11/20 - 3 Vías - O.T.A - 87568 - N° 0501 al 1000 - Imp. Autorizada

1a. Vía Blanca - Original Cliente  
 2a. Vía Rosada - Original Contaduría  
 3a. Vía Celeste - Copia Archivo



#### 5.3.2.3 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.

#### 5.3.2.4 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 maquinarias 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 vehículos y equipos: Retro combinada, Compactador tipo tándem, Barredora Sopladora, Selladora, Tractor con pastera, Camión con volcadura empresa Bellizzi y cuatro camiones de traslado de cuadrillas móviles tipo Jacks doble cabina.

### 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. En este período se realizó capacitación en primeros auxilios, respuestas ante incendio, seguridad vial a todo el personal.

### 9 - AUDITORÍAS AMBIENTALES

En este periodo se realizó auditoría el 08/06/2022, por auditora Ana Grundel, por CSI-ING.

## 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.

## 11 – Proveedores y prestadores de servicios

Nombre proveedor	Servicio brindado
Naecom Bromberg Maltix	Alquiler maquinaria
Sierra Lejana (Cono de Stefano) Mondey SA Transportes Bellizzi	Fletes de Aridos Camión por hora (contratos puntuales) Camión por hora Fijo todo el mes
Centinela	Vigilancia/Seguridad
Hormigones Artigas	Hormigón en Masa
Cementos Artigas	Cemento Portland
Bitafal	Asfalto en frio en bloque
RyK Idalar	Mezcla asfáltica
Deneuf S.A. Triex	Alquiler de Volquetas para residuos Retiro de residuos peligrosos
Transeo	Suministro de Herrería
Loben	Subcontrato de Pinturas M.O. y Pintura
Ecoambiente	Subcontrato de mantenimientos de Áreas Verdes
Laisa	Suministro de Hierros
Timber	Suministro de Perfiles de Hierro y Chapones
Aserradero El Gallo	Suministro de Maderas
Vencin Ltda	Suministro de Bolsas para residuos
Taller El Circulo Comasa Recopuma	Mantenimiento de vehículos Mantenimiento de Tractores Mantenimiento de vehiculas
Dollar Rent a Car Localiza Europcar Tecnicar	Alquiler de vehículos flota y su respectivo mantenimiento Alquiler de vehículos flota y su respectivo mantenimiento Alquiler de vehículos flota y su respectivo mantenimiento Alquiler de vehículos flota y su respectivo mantenimiento
Bordonix	Señalización en vía pública
Living Containers	Alquiler de contenedor oficina
Distrimax	Suministro de papelería e insumos de Limpieza
Acodike	Suministro de gas
Sika TDA	Suministro de químicos para la construcción
Disa	Combustible