



MINISTERIO  
DE TRANSPORTE  
Y OBRAS PÚBLICAS

MESA DE ENTRADA	
12 OCT. 2018	
NUMERO DE REFERENCIA	
CMD-CUU/67/63/310/2018	
FIRMA	

Formulario N° 2018-10-3-0000716

Tipo de Formulario: Formulario

Tipo OFICINA

Titular: DNV - CONSTRUCCIONES 10/003/10023000

Oficina Origen:

Ministerio de Transporte y Obras Públicas / DNV - DIRECCIÓN NACIONAL DE VIALIDAD 10/003/10000000 / DNV - ADMINISTRACIÓN DOCUMENTAL 10/003/10021403

Asunto:

DPTO.CONSTRUCCIONES DNV - ING.JOSÉ LUIS MORALES RTE. INFORME TRIMESTRAL AMBIENTAL CORRESPONDIENTE AL 4TO.TRIMESTRE DE LA OBRA , REF."RUTA 20 TRAMO 3 A 96K500 , LIC.C/67" Y "RUTA 20 TRAMO 96K500 A 110K , LIC.C/68".-

Fecha Inicio: 05/03/2018 11:21:32

Fecha Valor: 05/03/2018

Prioridad: Normal

Acceso restringido: No

Elemento Físico: No

Clasificación: Público

Señores de la Unidad Ambiental

Ref.: Comunicación de Informe Trimestral de Gestión Ambiental a la Unidad Ambiental  
"Ruta 20 Tramo Ruta 3 a 96K500, Lic. C/67." y "Ruta 20 Tramo 96K500 a 110K, Lic. C/68."

Río Negro, 9 de febrero de 2018

De mi mayor consideración:

Por medio de la presente se comunica a Ud. el informe trimestral ambiental correspondiente al 4to trimestre de la obra "Ruta 20 Tramo Ruta 3 a 96K500, Lic. C/67." y "Ruta 20 Tramo 96K500 a 110K, Lic. C/68."

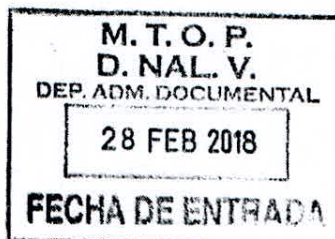
En caso de que existan comentarios u observaciones al mismo solicitamos a Ud. enviarlos siguiendo el formato definido en la Nota Tipo N°14.

Sin otro particular, saluda a Ud. atentamente.

Por Dirección de Obra.

10/2/14

Ing. José Luis Morales  
Por DNV



1/13



LICITACIÓN C 67- C68

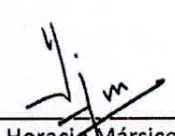
Sr. Director de Obra  
Dirección Nacional de Vialidad  
Ing. José Luis Morales  
Presente:

Ref.: Obra "Ruta No. 20, Tramo: Ruta 3 – 110k000  
Trimestre diciembre 2017 – enero 2018.-

### Informe Trimestral de Gestión Ambiental

Por la presente elevamos a Ud. *ITGA* elaborado para la obra de referencia, correspondiente al período: noviembre, diciembre de 2017, enero de 2018.

Sin otro particular, saluda a Ud. atentamente.

  
Ing. Horacio Mársico  
Técnico Residente

---

Tel. 2601 0980 – dirección: Av. Italia 6795 – Montevideo  
E-mail: [meliter@meliter.com.uy](mailto:meliter@meliter.com.uy)  
SitioWeb: [www.meliter.com.uy](http://www.meliter.com.uy)

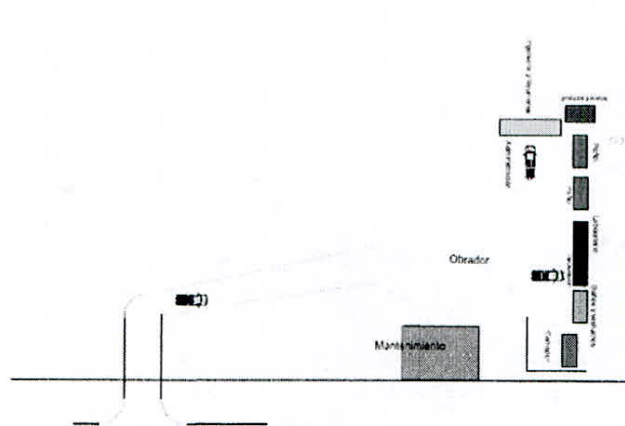


LICITACIÓN C 67- C68

## INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL

### 1. Campamento

Plano del campamento.



*Croquis del campamento con los distintos elementos que lo integran, actualizado a octubre de 2017*

En el referido trimestre, el campamento contó una batería de baños fijos y un baño químico para damas.

Otros cuatro baños químicos se ubicaron, dos en las respectivas canteras y los otros dos en los frentes de obra.

No se han hecho limpiezas del pozo negro del campamento, debido a que no ha sido necesario hasta el momento.

Tel. 2601 0980 – dirección: Av. Italia 6795 – Montevideo  
E-mail: [meliter@meliter.com.uy](mailto:meliter@meliter.com.uy).  
SitioWeb: [www.meliter.com.uy](http://www.meliter.com.uy)

3/15



LICITACIÓN C 67- C68

El agua para consumo humano es de tipo comercial, distribuida en bidones. En el campamento se cuenta con dos dispensadores. En los frentes de obra el personal cuenta con recipientes térmicos adecuados.

El campamento mencionado se ubica próximo a la ruta 3 en la entrada de Ruta 20 hacia Grecco localidad del departamento de Río Negro, en el padrón N° 6912, 7a sección catastral de Río Negro, con frente en el km 77k500 de la Ruta Nacional N° 20, objeto de la obra.

El recinto par productos químicos fue acondicionado y se encuentra en pleno funcionamiento, según las normativas vigentes. Consiste en un contenedor, con ventilación suficiente, bandejas de contención de acuerdo a la cantidad que se deposite. En el mismo se cuenta con las fichas de datos de seguridad correspondientes.

## 2. Residuos sólidos domésticos

Los puntos de generación y recolección de residuos son de tipo transitorios, ubicándose junto al pañol los tachos para los distintos tipos de residuos en el obrador, con la identificación que corresponde.

Una vez colmada la capacidad de los tachos de residuos, éstos se transportan al vertedero municipal de Young, lo que en el periodo de trabajo desde el inicio de las obras corresponden a la planilla adjunta.

Otros puntos de generación de residuos domésticos, en canteras contiguas al obrador se centralizan en este último y se procede de la misma manera.

---

Tel. 2601 0980 – dirección: Av. Italia 6795 – Montevideo  
E-mail: [meliter@meliter.com.uy](mailto:meliter@meliter.com.uy).  
SitioWeb: [www.meliter.com.uy](http://www.meliter.com.uy)

4/13



LICITACIÓN C 67- C68



25750

NOTA DE DEPÓSITO

*[Handwritten text and signature on a form, including a table with columns for 'CANTIDAD', 'DESCRIPCIÓN', 'UNIDAD', 'VALOR', 'TOTAL']*

**3. Residuos especiales**

No se han enviado residuos especiales en el trimestre de referencia.

Aquellos residuos que surgen de los mantenimientos, se depositan transitoriamente en la obra, debidamente señalizados y se gestionan con envíos al depósito en Canelones desde donde se derivan a los depósitos de disposición con proveedores autorizados por Dinama.

Se resumen en los remitos adjuntos, aquellos residuos especiales gestionados desde la obra.

Los residuos de limpieza de faja son tratados como residuos domésticos, se retiran y se llevan a vertedero.

Los residuos de poda cuando se generan, son retirados y llevados al obrador, en donde se consulta al Director de obra de M.T.O.P., para ver su uso final.

Tel. 2601 0980 – dirección: Av. Italia 6795 – Montevideo  
E-mail: [meliter@meliter.com.uy](mailto:meliter@meliter.com.uy)  
SitioWeb: [www.meliter.com.uy](http://www.meliter.com.uy)

5 | 13



LICITACIÓN C 67- C68

#### 4. Mantenimiento y lavado de maquinaria

No se realizan lavados de maquinaria. El mantenimiento está tercerizado y se construyó una losa con contención para aquellas emergencias de mantenimiento o reparaciones menores.

Los lavados se coordinan con la estación de servicio de la zona.

#### 5. Canteras

La obra requiere el uso de agregados pétreos de trituración y de agregados pétreos naturales.

En el presente período se realizó extracción de material granular natural, de la cantera ubicada en el km. 77 de la Ruta 20 y en la cantera del establecimiento Los Teros, ubicada en un camino vecinal que llega al km 105k000 de la Ruta 20 a 6.5 km al norte de la misma. Ambas canteras han sido incluidas en el Inventario de Canteras de Obra Pública correspondiente y cuentan con las habilitaciones necesarias.

En particular en la cantera del establecimiento Los Teros, se han construido piletas de decantación para lavado de áridos, como lo marca el manual ambiental

---

Tel. 2601 0980 – dirección: Av. Italia 6795 – Montevideo  
E-mail: [meliter@meliter.com.uy](mailto:meliter@meliter.com.uy).  
SitioWeb: [www.meliter.com.uy](http://www.meliter.com.uy)

6/13



LICITACIÓN C 67- C68

#### 6. Personal

Al final del período de referencia, el personal que de una u otra forma participa directamente de la obra consiste en: 33 funcionarios de la empresa, en general maquinistas; 38 funcionarios tomados en la zona, en general en trabajos de medio oficial o choferes.

#### 7. Trabajos en la ruta

Hasta la fecha se han realizado trabajos de ensanche de firme y subbase de material estabilizado en dos frentes de obra y base superior, los que se han realizado manteniendo el tránsito controlado por personal capacitado especialmente.

Se comenzaron en el mes de diciembre los trabajos en asfalto: Imprimitaciones y Km 105k000 Ruta 20 a 7 km al norte por camino vecinal.

Para el control de derrames, en el caso de diluidos y emulsiones se construyeron dos espacios de contención para el estacionamiento de los camiones tanque.

El primero con atagias de tierra de aproximadamente 25 x 25 metros de superficie, ubicado en la cantera del km 77 de la ruta 20 y el segundo en hormigón armado en el obrador, de dimensiones 15 x 5 para estacionamiento de camiones tanque de menor volumen.

---

Tel. 2601 0980 – dirección: Av. Italia 6795 – Montevideo  
E-mail: [meliter@meliter.com.uy](mailto:meliter@meliter.com.uy).  
SitioWeb: [www.meliter.com.uy](http://www.meliter.com.uy)

7/13





LICITACIÓN C 67- C68

**LIMPIEZA DE BAÑOS QUÍMICOS**

Se han cambiado los depósitos de los baños químicos según la planilla que sigue.

**SERVICIOS EN BAÑOS QUÍMICOS**  
**OBRA RUTA 20**

FECHA	CANT. BAÑOS	SERVICIO	REMITO
7/11/2017	8	DESAGOTE - EMPRESA RIVERO	67
13/11/2017	8	DESAGOTE - EMPRESA RIVERO	75
22/11/2017	8	DESAGOTE - EMPRESA RIVERO	81
28/11/2017	9	DESAGOTE - EMPRESA RIVERO	87
4/12/2017	9	DESAGOTE - EMPRESA RIVERO	91
12/12/2017	9	DESAGOTE - EMPRESA RIVERO	152
19/12/2017	9	DESAGOTE - EMPRESA RIVERO	156
28/12/2017	9	DESAGOTE - EMPRESA RIVERO	162

23/11/2017 contrata 1 baño más DAMA

**SERVICIOS EN BAÑOS QUÍMICOS**  
**OBRA RUTA 20**

FECHA	CANT. BAÑOS	SERVICIO	REMITO
16/1/2018	9	DESAGOTE - EMPRESA RIVERO	161
23/1/2018	9	DESAGOTE - EMPRESA RIVERO	164
31/1/2018	9	DESAGOTE - EMPRESA RIVERO	169

SE CONTRATA 1 BAÑO

Tel. 2601 0980 – dirección: Av. Italia 6795 – Montevideo  
E-mail: [meliter@meliter.com.uy](mailto:meliter@meliter.com.uy)  
SitioWeb: [www.meliter.com.uy](http://www.meliter.com.uy)

8 / 13



LICITACIÓN C 67- C68

**NOTA DE ENTREGA**

Cliente / Operario: \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_

Cantidad	Valores	Detalle	Origen	Destino

187

**NOTA DE ENTREGA**

Cliente / Operario: \_\_\_\_\_

Dirección: \_\_\_\_\_

Cantidad	Valores	Detalle	Origen	Destino

Tel. 2601 0980 – dirección: Av. Italia 6795 – Montevideo  
E-mail: [meliter@meliter.com.uy](mailto:meliter@meliter.com.uy)  
SitioWeb: [www.meliter.com.uy](http://www.meliter.com.uy)

9/13



LICITACIÓN C 67- C68

25749  
NOTA DE ENTREGA

Cliente / Operario: \_\_\_\_\_  
Dirección: \_\_\_\_\_

Cantidad	Unidad	Detalle	Origen	Destino

Fecha Orden: \_\_\_\_\_ Fecha Entrega: \_\_\_\_\_ Fecha Cierre: \_\_\_\_\_

NOTA DE ENTREGA

Tel: 2601 0980 | Fax: 2606 5485 | Cta. Cor. 2601 0980  
Av. Italia 6795  
www.meliter.com.uy

Cliente / Operario: \_\_\_\_\_  
Dirección: \_\_\_\_\_

Cantidad	Unidad	Detalle	Origen	Destino

187

Tel. 2601 0980 – dirección: Av. Italia 6795 – Montevideo  
E-mail: [meliter@meliter.com.uy](mailto:meliter@meliter.com.uy)  
SitioWeb: [www.meliter.com.uy](http://www.meliter.com.uy)

10/15



LICITACIÓN C 67- C68

**NOTA DE ENTREGA**

MELITER S.A.

**Orden N°:** 26525

**Descripción:** *Trasporte y destino de residuos*

**Origen:** *San Fernando de Rivera*

Cantidad	Unidad	Descripción	Origen	Destino
1		<i>Trasporte y destino de residuos</i>		
12		<i>Trasporte y destino de residuos</i>		
12		<i>Trasporte y destino de residuos</i>		

*Se transporta en camion de 12000 kg  
con 14000 kg de capacidad disponible  
Residuo urbano*

*[Signature]*


Tel. 2601 0980 – dirección: Av. Italia 6795 – Montevideo  
 E-mail: [meliter@meliter.com.uy](mailto:meliter@meliter.com.uy)  
 SitioWeb: [www.meliter.com.uy](http://www.meliter.com.uy)

11 | 13



LICITACIÓN C 67- C68

Documentos originales de recibo de RSU escaneados.



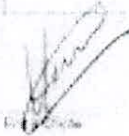
**NOTA DE ENTREGA**

26324

Cliente / Orden: *TRANSACCIONES Y SERVICIOS DE RESIDUOS*  
 Dirección: *Carretera 30, C/12, 46760*

Cantidad	Unidad	Detalle	Categoría	Observación
2		<i>Tarifa Mensual P&amp;P 71.001</i>		
1		<i>Tarifa Mensual Descontada</i>		
1		<i>Tarifa Mensual y Recargas</i>		

*Se ingresaron La Cartera No 196 5397*  
*CC 14896 A Ventas Municipal de*  
*Puerto Libertad*

  
 Fecha Recibida

Fecha Entrega

Tel. 2601 0980 – dirección: Av. Italia 6795 – Montevideo  
 E-mail: [meliter@meliter.com.uy](mailto:meliter@meliter.com.uy)  
 SitioWeb: [www.meliter.com.uy](http://www.meliter.com.uy)

12/15



LICITACIÓN C 67- C68

Listado de Proveedores:

MARGENES DEL RIO S.A. (percoloroetileno, aceite)

AFRECOR S.A.(arena contaminada, aceite, filtros)

OBRACEL (baterías)

GENEU (neumáticos)

ESTACIÓN LAFLUF: COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES

---

Tel. 2601 0980 – dirección: Av. Italia 6795 – Montevideo

E-mail: [meliter@meliter.com.uy](mailto:meliter@meliter.com.uy).

SitioWeb: [www.meliter.com.uy](http://www.meliter.com.uy)

13/13

MTOP	EXPEDIENTE N°
	2018-10-3-0000716
Oficina Actuante:	DNV - ADMINISTRACIÓN DOCUMENTAL 10/003/10021403
Fecha:	05/03/2018 11:31:43
Tipo:	Agregar Documentación

Se adjunta informe trimestral ambiental.Escaneadas (13 hojas )

Siga para la prosecución del trámite.-

Archivos Adjuntos		
#	Nombre	Convertido a PDF
1	2018-10-3-0000716-ambiental.pdf	Si

Firmante:
FERNANDEZ FILIPPA,CARLOS

MTOPI		EXPEDIENTE N°
		2018-10-3-0000716
Oficina Actuante:	DNI - ENSAYOS 10/003/10011100	
Fecha:	01/10/2018 10:48:23	
Tipo:	Enviar	

Se ha recibido ITGA de las obra RUTA 20 TRAMO 3 A 96K500 , LIC.C/67" Y "RUTA 20 TRAMO 96K500 A 110K , LIC.C/68", el cual se remite con destino a la UCAT para ser enviado a la CVU.

Firmante:
ENRICH QUIÑONES, NAIR



<b>MTOP</b>	<b>EXPEDIENTE N°</b>
	2018-10-3-0000716
<b>Oficina Actuante:</b>	<b>DNV - PROGRAMACIÓN 10/003/10012000</b>
<b>Fecha:</b>	11/10/2018 17:14:29
<b>Tipo:</b>	Enviar

Pase a CVU.

<b>Firmante:</b>
<b>CARLOMAGNO ESPONDABURU, MARIA</b>