



3ER. INFORME TRIMESTRAL

Licitación P/42 – “Camino la Balsa, nuevo puente sumergible sobre el Arroyo Cordobés en Paso del Billar”

Período: Febrero – Marzo – Abril 2021

Mayo 2021

Contenido

1.	INTRODUCCIÓN	1
2.	OBRADOR Y FRENTE DE OBRA	1
3.	GESTIÓN DE CANTERAS	3
4.	REGISTROS DE GESTIÓN AMBIENTAL	3
4.1	Servicios Higiénicos.....	3
4.2	Consumo de agua	3
4.3	Gestión de residuos sólidos	4
4.4	Pileta de lavado.....	4
4.5	Abastecimiento de combustible.....	5
5.	INFORMES DE MONITOREO DE VARIABLES AMBIENTALES	5
6.	PLANTILLA DE PERSONAL	5
7.	ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN	6
8.	AUDITORIAS AMBIENTALES	6
9.	CONTINGENCIAS	7
10.	TAREAS PREVISTAS PARA EL PRÓXIMO TRIMESTRE	7
11.	RESPONSABLES DE ELABORACIÓN	7

1. INTRODUCCIÓN

De acuerdo con lo establecido en el Plan de Gestión Ambiental presentado oportunamente, se describen a continuación los principales trabajos realizados en la tercera etapa y las medidas adoptadas para la correcta gestión de la misma.

Se deja constancia que nuestra gestión está alineada a las pautas planteadas en la realización de las actividades, referentes a aspectos relacionados con la protección ambiental específicamente del Plan de gestión Ambiental y Social elaborado por el MTOP.

2. OBRADOR Y FRENTE DE OBRA

El predio en el que se encuentra instalado el obrador forma parte del padrón N° 4.304, sobre Ruta 6 en el límite del Departamento de Durazno y el departamento de Cerro Largo propiedad del Sr. Daniel Rodríguez. No teniendo modificaciones respecto al informe anterior.

Respecto a los acopios de viguetas prefabricadas de hormigón, se solicitó al Director de Obra por el MTOP la autorización para la disposición sobre la faja pública del predio N° 9.029 sobre ruta 6, frente al obrador.



TRABAJOS REALIZADOS

En el tercer trimestre se llevaron a cabo las siguientes tareas: fundaciones de pórtico, construcción de pilares y vigas, transporte, acopio y montaje de viguetas.

En el mes de marzo comenzaron las actividades de conformación de plataforma y recargo de capa base de camino a cargo de la Empresa Meliter.



Frente de obra – Puente Paso del Billar – Empresa INCOCI S.A



Frente de obra – trabajos en accesos – Empresa Meliter

3. GESTIÓN DE CANTERAS

Se extrajo material granular en la cantera ubicada en el padrón N°7.248 del departamento de Durazno contando con la Autorización Ambiental Previa y con la Autorización Ambiental de Operación vigente para el proyecto de extracción y extensión de destino, otorgada por la Dirección Nacional de Medio Ambiente.

En el mes de marzo se solicita ampliación de destino por parte de la Empresa Meliter para la cantera ubicada en el padrón N° 9.942. Se adjunta al documento, la nota presentada ante DINAMA.

4. REGISTROS DE GESTIÓN AMBIENTAL

4.1 Servicios Higiénicos

El Obrador cuenta con vestuarios, para estos efluentes de aguas servidas el destino son dos pozos impermeables, cuyo mantenimiento es realizado por barométrica cuando se requiera.

4.2 Consumo de agua

Para el consumo de producción, se continúa utilizando agua proveniente del A° Cordobés, teniendo presentado ante DINAGUA el trámite correspondiente presentado. Aún a la espera de la resolución ministerial.

Para uso sanitario en obrador, también se utiliza agua del mismo arroyo con las indicaciones correspondientes para ser potable, contenido en tarrinas de 1000L desde donde se distribuye gravitatoriamente al punto de entrega.

Con respecto al consumo de agua del personal, se suministra agua potable en dispensadores.

4.3 Gestión de residuos sólidos

Los residuos asimilables a domésticos y reciclables son enviados al vertedero Municipal de La Paloma.

Los residuos peligrosos como los filtros y trapos contaminados de hidrocarburo se disponen en tachos para luego ser trasladados al taller de INCOCI ubicado en la ruta 57 (57km000) de la ciudad de Trinidad. Desde allí son gestionados por la empresa habilitada. En el mes de abril se trasladaron baterías y aceite usado, se adjuntan los remitos internos.

Respecto al material de ataguía, se presento nota de solicitud a UPM para la recepción del material como relleno de la cantera cercana a la Obra sin respuesta aún.

Los residuos del puente existente aún estamos a la espera de la resolución del destino por parte de la Dirección de Obra del MTOP.

4.4 Pileta de lavado

En cuanto al lavado de camiones mixer, se utiliza la pileta de decantación, donde el agua resultante del lavado es reutilizada para la misma función. Se realiza el mantenimiento de retiro de excedentes de material en la pileta de forma diaria, dejando acopio de material en zona específica.



4.5 Abastecimiento de combustible

El suministro de combustible es realizado a través de un camión surtidor del proveedor ANCAP. Se asiste el llenado de las máquinas usando bandejas estancas, de manera de evitar derrames accidentales de combustible.

5. INFORMES DE MONITOREO DE VARIABLES AMBIENTALES

En las piletas de lavado del mixer de hormigón, se controla el PH del agua resultante por precaución de lluvias y por consecuencia el desborde del mismo, arrojando como resultado valores aceptables. Adjunto a este informe se presenta evidencia en el registro de control operacional – ph.

En relación al monitoreo del agua del Arroyo Cordobés, se realizó análisis en el mes de diciembre, se prevé realizar la última muestra una vez que finalicen los trabajos de ejecución de fundaciones.

EQUIPOS

Durante el trimestre, el equipo destinado a la obra estuvo compuesto por:

- 2 Excavadoras
- Camión Mezclador de Hormigón
- Combinada
- Compresor y martillos neumáticos
- Bombas de desagote

6. PLANTILLA DE PERSONAL

Durante el trimestre de ejecución de los trabajos, el promedio de personal ha sido de 19 personas, entre las que se encuentran: Capataz, apuntador, maquinistas, oficiales y medio oficial.

7. ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN

En los meses de febrero y marzo se realizaron capacitaciones sobre gestión ambiental y se entregaron boletines a los nuevos ingresos.

A través de esta inducción, también se informa que el personal tiene la obligación de cumplir los procedimientos e instructivos que correspondan a fin de contribuir a la prevención en afectación al medio ambiente, mantener y mejorar las buenas prácticas previstas en materia de Gestión Ambiental.

Con respecto a Seguridad y Salud en el trabajo, se realizó inducción en el Decreto 125/14 cuya temática abarca: Riesgos específicos y generales de la Obra, medidas preventivas, manipulación de productos químicos, orden y limpieza, EPP, señalización de Obra, manipulación de cargas, medidas de seguridad para trabajos con máquinas, equipos y herramientas, excavación, trabajos en altura y actuación ante emergencia.

8. AUDITORIAS AMBIENTALES

En el mes de abril, se realizó Auditoría Ambiental por parte de CVU. No se registraron No conformidades, pero se detectó una observación. La descripción es la siguiente:

ID:01 – “La subcontratista Meliter SA no adhirió al PGA de la obra sino hasta el 23/04/2021. Antes de esa fecha no hay información ambiental de la misma en los ITGA presentados para el período agosto 2020 – Enero 2021. Se considera necesario que los próximos ITGA incorporen un apartado acerca de la gestión ambiental de la subcontratista Meliter SA.”

Se agrega al presente informe lo relacionado a Gestión Ambiental de las actividades realizadas y la nota de adhesión a nuestro Plan de gestión Ambiental por la Empresa Meliter.

9. CONTINGENCIAS

No se presentaron.

10. TAREAS PREVISTAS PARA EL PRÓXIMO TRIMESTRE

Las tareas previstas para el próximo trimestre serán: Construcción de fundaciones restantes, construcción de pilares y vigas, montaje de viguetas, armado y llenado de losa, construcción de terraplenes de acceso, conformación de capa base, estabilizado de base y tratamiento bituminoso.

11. RESPONSABLES DE ELABORACIÓN

ETAPA	FIRMA	FECHA
Elaborado	Responsable SGI: Arq. Daniela Zacur	10/05/2021
Revisado	Jefe de Obra: Ing. Patricio Cañette	13/05/2021
Aprobado	Gerente de Obra: Ing. Eduardo Scattolini	17/05/2021



INCOCI

Código: RC 7571b

REGISTRO DE SGI

**CONSTANCIA DE DISPOSICION FINAL
DE RESIDUOS**

REF: IT 7113

Revisión: 2

Fecha: 8 - 2 - 21

Receptor de Residuos:

Vertedero LA PRIMA "VIZCAYO"

Cantidad de Residuos PAPEL Y CARTÓN entregado por INCOCI SA:

1000

Cantidad de Residuos NYLON Y PLÁSTICO entregado por INCOCI SA:

1000

Cantidad de Residuos ASIMILABLES A DOMÉSTICOS entregado por INCOCI SA:

1000

Cantidad de Residuos PELIGROSOS entregado por INCOCI SA:

FILTROS: NA

TRAPOS SUCIOS: NA

OTROS: NA

Cantidad de NEUMÁTICOS fuera de uso entregado por INCOCI SA:

NA

Sector / Obra: Red de B.illos

Firma del que entrega:

Firma del que recibe:

Aclaración de firma:

Agustín Figueroa

Aclaración de firma:

RAVI GARCÍA



REGISTRO DE SGI

Código: RC 7571b

CONSTANCIA DE DISPOSICION FINAL
DE RESIDUOS

REF: IT 7113

Revisión: 2

Fecha: 8 - 2 - 21

Receptor de Residuos:

Vertedero LA PALOMA "Diazuo"

Cantidad de Residuos PAPEL Y CARTÓN entregado por INCOCI SA: 100 l

Cantidad de Residuos NYLON Y PLÁSTICO entregado por INCOCI SA: 100 l

Cantidad de Residuos ASIMILABLES A DOMÉSTICOS entregado por INCOCI SA: 100 l

Cantidad de Residuos PELIGROSOS entregado por INCOCI SA:

FILTROS: NA

TRAPOS SUCIOS: NA

OTROS: NA

Cantidad de NEUMÁTICOS fuera de uso entregado por INCOCI SA:

NA

Sector / Obra: Puente del B. llas

Firma del que entrega:

Firma del que recibe:

Aclaración de firma:

Agustine Figueroa

Aclaración de firma:

RAUL GARCIA



INCOCI

REGISTRO DE SGI

Código: RC 7571b

CONSTANCIA DE DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS

REF: IT 7113

Revisión: 2

Fecha: 25 - 2 - 21

Receptor de Residuos:

TALLER Y Deposito (Trinidad)

Cantidad de Residuos PAPEL Y CARTÓN entregado por INCOCI SA:

Cantidad de Residuos NYLON Y PLÁSTICO entregado por INCOCI SA:

Cantidad de Residuos ASIMILABLES A DOMÉSTICOS entregado por INCOCI SA:

Cantidad de Residuos PELIGROSOS entregado por INCOCI SA:

FILTROS:
TRAPOS SUCIOS:

OTROS: 450 Aceite usado

Cantidad de NEUMÁTICOS fuera de uso entregado por INCOCI SA:

Sector / Obra: Puente del Billar

Firma del que entrega:

Firma del que recibe:

Aclaración de firma:

Aclaración de firma:

[Handwritten signature]
Austina Figueroa



INCOCI

REGISTRO DE SGI

Código: RC 7571b

**CONSTANCIA DE DISPOSICION FINAL
DE RESIDUOS**

REF: IT 7113

Revisión: 2

Fecha: 14 - 4 - 21

Receptor de Residuos: *Vecadero "LA OROVA" Durazno*

Cantidad de Residuos PAPEL Y CARTÓN entregado por INCOCI SA: 200 l

Cantidad de Residuos NYLON Y PLÁSTICO entregado por INCOCI SA: 100 l

Cantidad de Residuos ASIMILABLES A DOMÉSTICOS entregado por INCOCI SA: 100 l

Cantidad de Residuos PELIGROSOS entregado por INCOCI SA:

FILTROS: NA TRAJOS SUCIOS: NA OTROS: NA

Cantidad de NEUMÁTICOS fuera de uso entregado por INCOCI SA: NA

Sector / Obra: *Repar del B. Vitor*

Firma del que entrega:

Firma del que recibe:

Aclaración de firma:

Aclaración de firma:

Augusta Figueroa

RAÚL GARCÍA



INCOCI

REGISTRO DE SGI

Código: RC 7571b

**CONSTANCIA DE DISPOSICION FINAL
DE RESIDUOS**

REF: IT 7113

Revisión: 2

Fecha:

12 - 3 - 21

Receptor de Residuos:

Veradero "LA PALOMA" Durazno

Cantidad de Residuos PAPEL Y CARTÓN entregado por INCOCI SA:

1000

Cantidad de Residuos NYLON Y PLÁSTICO entregado por INCOCI SA:

1000

Cantidad de Residuos ASIMILABLES A DOMÉSTICOS entregado por INCOCI SA:

1000

Cantidad de Residuos PELIGROSOS entregado por INCOCI SA:

FILTROS: NA

TRAPOS SUCIOS: NA

OTROS: NA

Cantidad de NEUMÁTICOS fuera de uso entregado por INCOCI SA:

NA

Sector / Obra:

Rede del B.illar

Firma del que entrega:

Firma del que recibe:

Aclaración de firma:

Agustín Figueroa

Aclaración de firma:

RAÚL GARCÍA



REGISTRO DE SGI

Código: RC 7571b

**CONSTANCIA DE DISPOSICION FINAL
DE RESIDUOS**

REF: IT 7113

Revisión: 2

Fecha:

25-2-21

Receptor de Residuos:

TALLER Y Deposito (Trinidad)

Cantidad de Residuos PAPEL Y CARTÓN entregado por INCOCI SA:

Cantidad de Residuos NYLON Y PLÁSTICO entregado por INCOCI SA:

Cantidad de Residuos ASIMILABLES A DOMÉSTICOS entregado por INCOCI SA:

Cantidad de Residuos PELIGROSOS entregado por INCOCI SA:

FILTROS:

TRAPOS SUCIOS:

OTROS:

45ℓ Aceite usado

Cantidad de NEUMÁTICOS fuera de uso entregado por INCOCI SA:

Sector / Obra:

Puente del Billar

Firma del que entrega:

Firma del que recibe:

Aclaración de firma:

Agustín Figuerón

Aclaración de firma:



BOLETO DE ENTREGA DE
MATERIALES Y/O EQUIPOS

Nº 015171

FECHA		
9	4	21

SEÑOR: Patricio Caiette N° RUT _____

DIRECCION: _____ N° ORDEN: _____

TRANSPORTISTA: _____ MATRICULA: _____

ORIGEN: Paso del Billar DESTINO: Taller

CANTIDAD	CONCEPTO
2	Baterías

RECIBIDO EN CONFORMIDAD
Nombre: _____
Firma: _____
C.I.: _____

TRANSPORTISTA
Nombre: <u>Patricio Caiette</u>
Firma: <u>[Signature]</u>
C.I.: <u>8137443-0</u>

Imp. ECOS S.R.L. RUT 090042060013. 03/17.
14301/15300. 3 vias. Ord. 23108.

Via 1. blanco (Cliente) - Via 2. celeste (Contaduría) - Via 3. amarillo (Archivo).



REGISTRO DE SGI

CONTROL OPERACIONAL - GESTION AMBIENTAL

RC 7578

REV: 1

Parámetro a controlar:
Sector/Obra:
Responsable del registro:
Firma:

Ver lista al final del registro

Proyecto del Barón
Agua Frijoles
[Signature]

Fecha	Parámetro a controlar	Unidad	Resultado	RESPONSABLE DEL CONTROL	Observaciones respecto a la medición realizada
3-3-21	PH	<i>uma</i>	12	P.C	Se agrago HCl a la pifeta.
15-3-21	P.H	<i>~~~~~</i>	12	A.F	
8-4-21	P.H	<i>~~~~~</i>	12	A.F	
19-4-21	P.H	<i>~~~~~</i>	10	A.F	
27-4-21	P.H	<i>~~~~~</i>	10	A.F	
5-5-21	P.H	<i>~~~~~</i>	12	A.F	

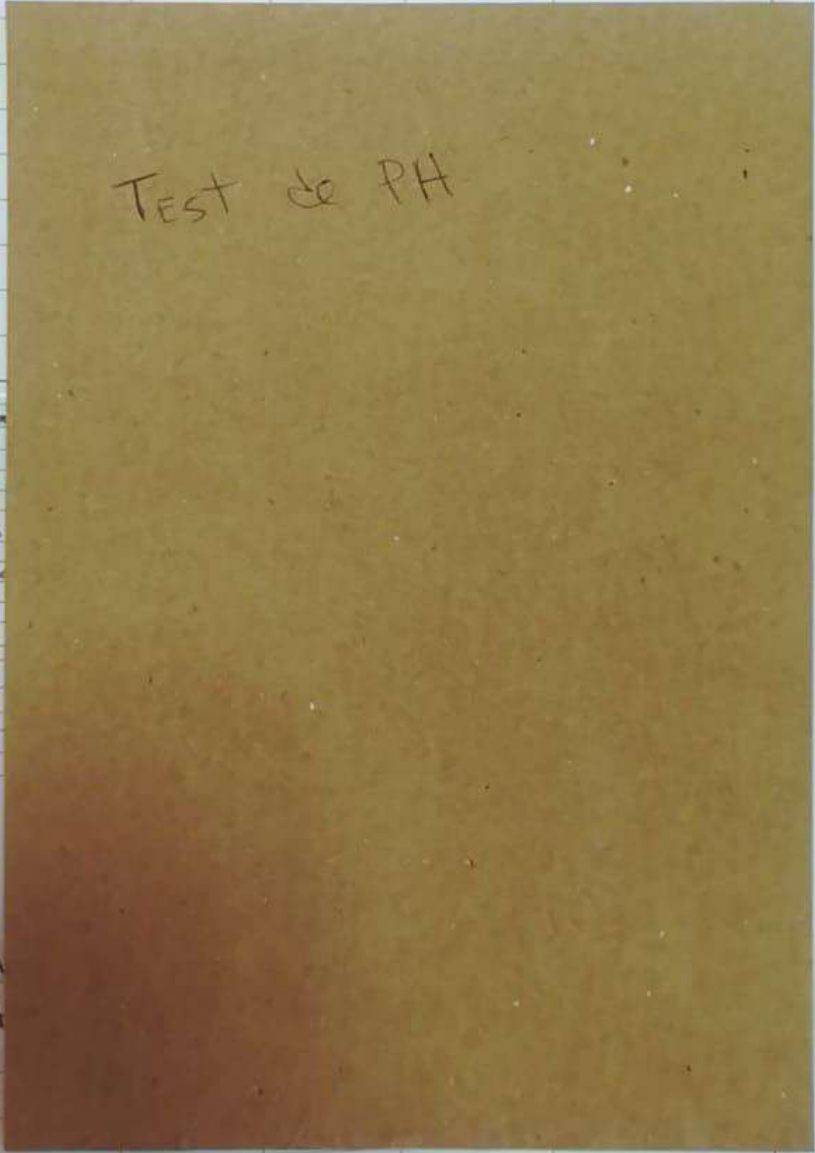


TABLA DE PAR

N° identificación	Parámetro
1	PH
2	Partículas sólidas
3	Grasas y Aceites
4	Material Particulado
5	SO2
6	Gases de Combustión
7	Azulometría

Firma Encargado de Área:

Acotación de firma:

Firma Responsable de SGI:

Acotación de firma:

10/12 PH
8-11 PH



XCMG URUGUAY SA
MANTENIMIENTO PREVENTIVO
1000 HORAS



CLIENTE: JNCOG	UBICACIÓN: Poso del Piller	CONTACTO:
MODELO: XE215C	Nº DE SERIE:	Nº INTERNO: 71
KILÓMETROS:	HORAS: 1225 HS	ORDEN DE SERVICIO:
FECHA: 09/04/2021	HORA INICIO: 10:00	HORA FIN: 13:30

Nº PARTE	TAREA	CANTIDAD	REALIZADO
15W40	REEMPLAZAR ACEITE DE MOTOR.	25	✓
800155955	REEMPLAZAR FILTRO DE ACEITE DE MOTOR.	1	✓
FS19816	REEMPLAZAR FILTRO DE COMBUSTIBLE SEPARADOR DE AGUA.	1	✓
P5163	REEMPLAZAR FILTRO DE COMBUSTIBLE.	1	✓
803182167	REEMPLAZAR FILTRO DE ACEITE PILOTO	1	✓
803172727	REEMPLAZAR FILTRO HID. RETORNO.	1	✓
80W90	REEMPLAZAR ACEITE DE MANDOS FINALES Y GIRO	20	✓
P627763	REEMPLAZAR FILTRO DE AIRE PRIMARIO.	1	✓
P628203	REEMPLAZAR FILTRO DE AIRE SECUNDARIO	1	✓
	LIMPIAR PRE-FILTRO DE COMBUSTIBLE (TANQUE).		✓
	DRENAR SEDIMENTOS Y AGUA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE.		✓
	INSPECCIONAR CORREAS ALT.- A.C.		✓
	LUBRICAR TODOS LOS PUNTOS DE ENGRASE.		✓
	TRAPOS	1	✓

OBSERVACIONES, ESTADO GENERAL DEL EQUIPO.

- Se realiza mantenimiento segun lo indicado.
- Se tanje tren de rodado.
- Chugno general

FIRMA TÉCNICO RESPONSABLE:

FIRMA CLIENTE:

ACLARACIÓN:

Amador Pabalo / Esteban Perez

ACLARACIÓN:



Ruta Interbalnearia Km 30500 El Pinar, Canelones. Tel 2696 77 77 info@xcmg.com.uy



REGISTRO DE SGI

Código: RC 6202

CONSTANCIA DE CAPACITACIÓN INTERNA

REF: PRN6209

Revisión: 3

FECHA: 25/02/2021

TEMAS: Inducción en seguridad decreto 125/14 - Gestión de los Residuos - Política.

DURACION: 2 horas 45 minutos.

OBRA/SECTOR: Paso del Billar - Camino La Balsa.

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Gastón Berdum	Medio oficial	
Raech Pedrosa	Oficial	
Roberto Sorez	Oficial	

OBSERVACIONES:

Martín Etchemendy
Tec. Prevencionista
Matrícula: 2110

FIRMA DE PONENTES

Stefanie Montaña
Tec. Prevencionista
Matrícula: 2430

Fecha: 8/11/2018

Revisado por: Daniela Zacur

C:/SGI/GENERAL/REGISTROS



INCOCI

REGISTRO DE SGI

Código: RC 6202

CONSTANCIA DE CAPACITACIÓN INTERNA

REF: PRN6209

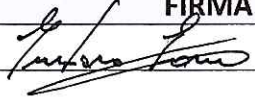
Revisión: 3

FECHA: 23/03/21

TEMAS: Inducción en seguridad según Dec. 125/14, Gestión Ambiental, control operacional y Política de la empresa

DURACION: 2 HORAS 45 minutos

OBRA/SECTOR: Paso del Billar

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Gustavo Garro.	OFICIAL.	

OBSERVACIONES:

Stefanie Montaña
Tec. Prevencionista
Matrícula: 2430

FIRMA DE PONENTES



Montevideo, 16 de marzo de 2021

Srs.: Dirección Nacional de Medio Ambiente
División Impacto Ambiental
Presente:

Ref.: Expediente N° 2020/14000/005882
Informe de Ampliación de Destino
de la Resolución Ministerial
N° 1138/2020 de Meliter S.A.

De mi mayor consideración:

El que suscribe, Ing. Francisco Soares de Lima, C.I. 2.524.042-7, en representación de la empresa MELITER S.A., con domicilio en la calle Avenida Italia N° 6795, de la ciudad de Montevideo, se presentan ante usted para informar una ampliación de destino del material de la Resolución Ministerial N° 1138/2020, de la Autorización Ambiental Previa y Autorización Ambiental de Operación, ubicado en el padrón N° 9942, de la 13ª sección catastral del departamento de Durazno, para la obra pública Licitación P/42 “Camino a la Balsa: Nuevo puente sumergible sobre el Arroyo Cordobés en Paso del Billar”, donde MELITER S.A. ejecutará las bases granulares y terraplenado de dicha obra.

Motiva dicha ampliación el hecho que en una primera instancia se había solicitado dicha cantera para la Licitación C/124 “Camino a la Balsa tramo 31Km950 - 58Km400”, pero dado la calidad y volumen de material existente en la misma, la cual cubre las necesidades para ambas obras, es que informamos dicha Ampliación de destino. De esta manera estamos disminuyendo los efectos ambientales y dando un uso a los recursos naturales de forma racional y sustentable en décadas futuras.

El volumen de material correspondiente a dicha ampliación se estima en 3.000 m³ para bases granulares lo que no modifica el volumen solicitado anteriormente.

Sin otro particular, le saluda a usted muy atentamente.

P/MELITER S.A.


Ing. Francisco Soares de Lima

DIVISION ADMINISTRACION
MVOTMA - DINAMA
Recibido:
Fecha:
17/03/2021
9-57



Srs. INCOCI
Arq.: Arq. Daniela Zacur
Responsable SGI
Presente:

*Ref.: Obra Licitación P/42 Accesos a puente
sobre el Arroyo Cordobés, Paso Billar
Abril 2021*

Informe de Gestión Ambiental abril 2021

Por la presente elevamos a Ud. *IGA* elaborado para la obra de referencia, correspondiente al mes de abril de 2021.

Sin otro particular, saluda a Ud. atentamente.

Ing.: Juan Bruschera
Meliter S.A.



INFORME DE GESTIÓN AMBIENTAL

Licitación P/42 Accesos a puente sobre el Arroyo Cordobés, Paso Billar

Abril 2021

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Juan Bruschera', is written over a horizontal blue line.

Técnico Ambiental
Ing. Juan Bruschera



Contenido

1-	ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN LA OBRA	4
2-	CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS DE AAPS	5
3-	GESTION DE CANTERAS	6
4-	REGISTROS DE GESTION AMBIENTAL	6
5.1.	LIMPIEZA DE BAÑOS QUIMICOS.....	6
5.2.	RESIDUOS DOMESTICOS.....	6
5.3.	RESIDUOS ESPECIALES	7
5.4.	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS.....	7
5.5.	ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE	7
5.6.	LAVADO DE MAQUINARIA	8
5.7.	DERRAMES	8
5.8.	LISTADO DE PROVEEDORES.....	8
5.9.	CAPACITACIONES	8
5.10.	CONTINGENCIAS OCURRIDAS	8
5-	INFORMES DE MONITOREO DE VARIABLES AMBIENTALES.....	9
6-	PERSONAL AFECTADO A LA OBRA.....	9
7-	ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN	9
8-	INTERACCIÓN CON LA COMUNIDAD LOCAL.....	9
9-	AUDITORIAS AMBIENTALES	9
10-	CONTINGENCIAS	9
	ANEXOS.....	10



1- ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN LA OBRA

En el periodo de referencia se realizaron las siguientes tareas:

- Suministro y traslado de material granular de cantera
- Recargo con material granular (bases y sub bases)
- Movimiento de suelos y terraplenado

Ubicación del campamento.

El campamento mencionado se ubica, en lo que será faja del nuevo trazado, según se indica en figura 1 a la altura del km 280 de ruta 6.

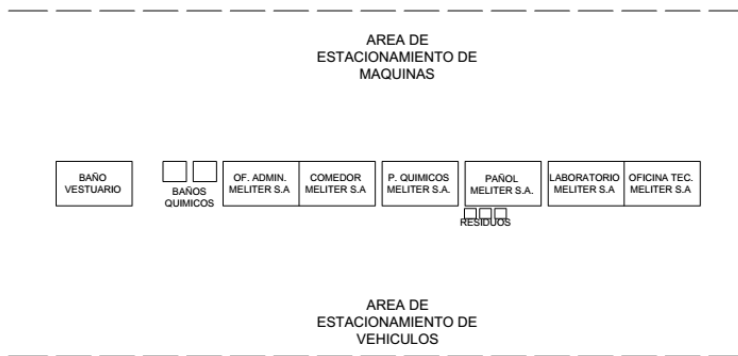
Cabe aclarar que este campamento es el que la empresa Meliter esta utilizando para la obra de Camino a la Balsa que se encuentra en ejecución.

Figura 1 Ubicación del campamento.



El campamento contará con 2 baños químicos, se dispondrá de contenedores acondicionados para: oficina técnica y administración, 1 oficina técnica para la Dirección de Obra, 1 laboratorio de suelos, 1 comedor y lugar de resguardo para el personal, pañol, recinto para almacenamiento de productos químicos, estacionamiento para vehículos y estacionamiento para equipo.

Esquema de las instalaciones.



El agua para consumo humano es de tipo comercial, distribuida en bidones. En el campamento se cuenta con dispensadores.

El recinto de productos químicos consiste en un contenedor, con ventilación suficiente, bandejas de contención de acuerdo con la cantidad que se deposite. En el mismo se cuenta con las fichas de datos de seguridad correspondientes.

El suministro de energía eléctrica es a través de generador a gas oil de 15 Kva. En el obrador se cuenta con la memoria eléctrica de toda la instalación, realizada por técnico habilitado por UTE (se adjunta copia en anexos).

Se instalaron junto al pañol 3 recipientes para disposición temporal de residuos asimilables a domésticos, generados en el obrador (papel, plástico y orgánico), los mismos son vaciados a medida que se requiere y los residuos son llevados por personal de la empresa al vertedero municipal de la Paloma, se adjuntan registros en anexos.

2- CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS DE AAPS

Para esta obra se requiere el uso de materiales granulares tanto para el recargo de bases y sub bases como también para la ejecución de los tratamientos bituminosos, por tal motivo se comunicó ampliación de destino de la cantera que la empresa Meliter esta explotando en el padrón 9942 de la 7ª sección catastral del departamento de Durazno en la localidad de La Paloma.

Se adjuntan las resoluciones ministeriales con las correspondientes AAP y AAO.



3- GESTION DE CANTERAS

En el periodo de referencia se está explotando la siguiente cantera:

- Padrón N° 9942, de la 7ª sección catastral del departamento de Durazno en la localidad de La Paloma.

(se adjuntan copias de las resoluciones ministeriales en anexos).

4- REGISTROS DE GESTION AMBIENTAL

5.1. LIMPIEZA DE BAÑOS QUIMICOS

En el periodo de referencia se contó con baños químicos los cuales fueron limpiados y desagotados por la empresa AC Químicos, según los remitos adjuntos.

FECHA	CANTIDAD DE BAÑOS	N° REMITO
14/04/2021	3	101132
21/04/2021	3	101067
28/04/2021	3	101088

5.2. RESIDUOS DOMESTICOS

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 correspondiente.

Una vez colmada la capacidad de los tachos de residuos, éstos se transportan al vertedero municipal de La paloma según el siguiente resumen, los remitos se adjuntan en anexos.

FECHA	TIPO DE RESIDUOS	N° REMITO
07/04/2021	Orgánico/plástico/papel y cortón	31855
27/04/2021	Orgánico/plástico/papel y cortón	31856



5.3. RESIDUOS ESPECIALES

Aquellos residuos que surgen de los mantenimientos se depositan transitoriamente en el obrador, 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.

En el periodo de referencia no se gestionó envío de este tipo de residuos a depósito de Canelones.

5.4. MANTENIMIENTO DE EQUIPOS

Los mantenimientos de los equipos de obra se realizan por personal del área de mantenimiento mecánico de la empresa que cuenta con todos los elementos de contención para realizar dichos mantenimientos. Los mismos cuentan con bandejas de contención para posibles derrames, así como también con recipientes para disponer los residuos que se generen de los mantenimientos y servicios los que son trasladados por ellos al depósito de Canelones donde luego se realiza disposición final con empresas habilitadas por Dinama.

En el periodo de referencia se realizaron servicios a diferentes equipos, los registros de los servicios se adjuntan en anexos.

5.5. ABASTECIMIENTO DE COMBUSTIBLE

El abastecimiento de combustible se realiza mediante camión surtidor de estación de servicio Ancap de San Gregorio de Polanco y Ancap Palmar Chico de Cerro Chato, directamente en cada equipo, en el obrador no se cuenta con depósito de combustible. Se adjunta en anexos planilla de las cargas realizadas en el periodo de referencia.



5.6. LAVADO DE MAQUINARIA

En el periodo de referencia no se realizó lavado de equipos ni maquinas de obra.

5.7. DERRAMES

En el periodo de referencia no se registraron derrames que debieran ser tratados.

5.8. LISTADO DE PROVEEDORES

En el periodo de referencia se registra el siguiente listado de proveedores relacionados con la obra:

- **Estación de servicio Ancap San Gregorio de Polanco**, suministro de gas oil.
- **Estación de servicio Ancap Palmar Chico de Cerro Chato**, suministro de gas oil.
- **AC Químicos**, suministro y mantenimiento de baños químicos
- **H. Petersen**, realizan el mantenimiento preventivo de la maquinaria (Caterpillar en garantía), encargándose de la disposición final de los residuos generados.

5.9. CAPACITACIONES

En el periodo de referencia no se realizaron capacitaciones e inducciones al personal.

5.10. CONTINGENCIAS OCURRIDAS

En el periodo de referencia no se registraron contingencias que debieran ser tratadas.



5- INFORMES DE MONITOREO DE VARIABLES AMBIENTALES

No aplica para el periodo de referencia.

6- PERSONAL AFECTADO A LA OBRA

Al final del periodo de referencia se cuenta con un total de 10 operarios en obra, en anexos se adjuntan nóminas.

7- ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN

En el periodo de referencia no se realizaron capacitaciones e inducciones al personal.

8- INTERACCIÓN CON LA COMUNIDAD LOCAL

En el periodo de referencia se ha tenido interacción con la comunidad local, en especial con la población de la Paloma, ya que la mayoría del personal de obra reside temporalmente en éste pueblo, en casas que la empresa alquiló con ese fin.

También se cuenta con personal de la zona para la obra.

En el periodo de referencia no se han registrado quejas ni reclamos de la población ni de vecinos cercanos a la obra.

9- AUDITORIAS AMBIENTALES

En el periodo de referencia no se recibieron Auditorías Ambientales.

10- CONTINGENCIAS

En el periodo de referencia no se registraron contingencias que debieran ser contenidas.



ANEXOS

- Habilitación de canteras y ampliación de destino
- Remitos de limpieza de baños químicos
- Remitos de disposición de residuo
- Mantenimiento de equipos
- Consumo de combustible
- Nominas



Documento: EM2020/14000/005882

Referencia: 26

Unidad de emisión: Depto. Seguimiento de Proyectos - DINAMA

División Evaluación de Impacto Ambiental y Licencias Ambientales

Departamento de Seguimiento

Montevideo, 26 de marzo de 2021

Meliter S.A. – Extracción de tosca y roca triturada para obra pública, Durazno.

La titular informó que se prevé el cambio de destino de un volumen de roca estimado en 3.000 m³ que será utilizado en la construcción de bases granulares y terraplenes de un nuevo puente sumergible sobre el arroyo Cordobés en la localidad de Paso del Billar.

Dado que la modificación no supone la extracción de un volumen adicional de roca y que no modifica sustancialmente el itinerario de los camiones que transportan el material, se considera que el cambio de destino queda contemplado en el alcance de la autorización ambiental que se concedió a través de la Resolución Ministerial del Ministerio de Ambiente N° 1138/2020 de 23 de julio de 2020 (fojas 83-84).

Resulta propicia la oportunidad para advertir a la titular que la Autorización Ambiental de Operación tendrá vigencia hasta el día 30 de julio de 2023, fecha a la cual deberá estar concluida la actividad y debidamente aplicado el conjunto de acciones para la adecuación del perfil topográfico y todo lo contenido en el Plan de Gestión Ambiental para la etapa de cierre y abandono.

Para conocimiento de la titular remítase copia del presente informe y manténgase el presente expediente a despacho en esta División.

Firmas:

Damián Fork – Técnico contratado
Mónica Moscatelli – Jefe de Departamento
Rosario Lucas – Gerente de Área

Alquiler de Baños Químicos
 José Belloni 5851 - Montevideo

Tel: 2294 11 28
 Cel: 099 590 782
 bquimicos@hotmail.com
 www.alquilerquimicos.com

INSTALACION SERVICIO **NO** 101132

RETIRO CAMBIO

DÍA	MES	AÑO
14	04	2021

Señor/a: MELITER S.A. C.I. Nº _____

en representación de: _____

con domicilio en: LA PALOMA

Dirección de entrega: _____

Remitimos a Ud(s) en calidad de ARRENDAMIENTO

HORARIO:	CANTIDAD		UNIDAD (ES) NUMEROS:			
			230	S/N	341	
LLEGADA <u>14.00</u>	<u>3</u>	BAÑO QUIMICO				
SALIDA <u>14.45</u>		BAÑO A LA RED				
VEHÍCULO: <u>18</u>		DUCHA				
		BOLETERIA				
		CABINA VIGILANCIA				

MANTENIMIENTO

PROPIEDAD CLIENTE AC quimicos

PAPEL HIGIÉNICO: 6 ROLLOS BAROMÉTRICA

PAPEL TOALLA: ROLLOS LIMPIEZA

NEUTRALIZANTE DE OLOR: 3 LITROS

NUMERO DE FUNCIONARIO: 99

OBSERVACIONES: _____



Infopel LTDA. RUT 21 428190 0011
 CONSTANCIA 83210209812 - 3/2021
 REMITO - A 98.551- 102.550 x 3 VIAS
 IMPRENTA AUTORIZADA

VENCIMIENTO
DGI 04/03/2023

ACEPTO CONDICIONES AL DORSO

FIRMA: [Signature]

ACLARACIÓN: _____

C.I.: _____

Alquiler de Baños Químicos
 José Belloni 5851 - Montevideo

Tel: 2294 11 28
 Cel: 099 590 782
 bqquimicos@hotmail.com
 www.alquilerquimicos.com

INSTALACION **SERVICIO**
 RETIRO **CAMBIO**

Nº 101067

DÍA	MES	AÑO
21	04	2021

Señor/a: MELITER C.I. Nº _____

en representación de: _____

con domicilio en: LA PALOMA

Dirección de entrega: _____

Remitimos a Ud(s) en calidad de ARRENDAMIENTO

		UNIDAD (ES) NUMEROS:			
HORARIO:	CANTIDAD	BAÑO QUIMICO	230	SN	341
LLEGADA <u>15.45</u>	3	BAÑO A LA RED			
SALIDA		DUCHA			
VEHÍCULO:		BOLETERIA			
<u>18</u>		CABINA VIGILANCIA			

MANTENIMIENTO

PROPIEDAD CLIENTE AC quimicos

PAPEL HIGIÉNICO: 6 ROLLOS BAROMÉTRICA

PAPEL TOALLA: ROLLOS LIMPIEZA

NEUTRALIZANTE DE OLOR: 3 LITROS

NUMERO DE FUNCIONARIO: 99

OBSERVACIONES: _____



Infopel LTDA. RUT 21 428190 0011
 CONSTANCIA 83210209812 - 3/2021
 REMITO - A 98.551 - 102.550 x 3 VIAS
 IMPRENTA AUTORIZADA

VENCIMIENTO
DGI 04/03/2023

ACEPTO CONDICIONES AL DORSO

FIRMA: [Signature]
 ACLARACIÓN: N. Pereira
 C.I.: _____

AC LEONARDO ALMEIDA RODRIGUEZ

Químicos

Alquiler de Baños Químicos
José Belloni 5851 - Montevideo

Tel: 2294 11 28
Cel: 099 590 782
bquimicos@hotmail.com
www.alquilerquimicos.com

RUT 02 022157 0017
REMITO Serie A

Nº 101088

INSTALACION



SERVICIO

RETIRO



CAMBIO

DÍA	MES	AÑO
28	04	2021

Señor/a: MELITER C.I. Nº _____

en representación de: _____

con domicilio en: LA PALOMA

Dirección de entrega: _____

Remitimos a Ud(s) en calidad de ARRENDAMIENTO

		UNIDAD (ES) NUMEROS:			
HORARIO:	CANTIDAD	BAÑO QUIMICO	230	5/0	341
LLEGADA <u>14.20</u>	<u>3</u>	BAÑO A LA RED			
SALIDA		DUCHA			
VEHÍCULO:		BOLETERIA			
<u>22</u>		CABINA VIGILANCIA			

MANTENIMIENTO

PROPIEDAD CLIENTE AC quimicos

PAPEL HIGIÉNICO: 6 ROLLOS BAROMÉTRICA

PAPEL TOALLA: ROLLOS LIMPIEZA

NEUTRALIZANTE DE OLOR: 3 LITROS

NUMERO DE FUNCIONARIO: 99

OBSERVACIONES: _____



Infopel LTDA. RUT 21 428190 0011
CONSTANCIA 83210209812 - 3/2021
REMITO - A 98.551 - 102.550 x 3 VIAS
IMPRENTA AUTORIZADA

VENCIMIENTO
DGI 04/03/2023

ACEPTO CONDICIONES AL DORSO

FIRMA:

ACLARACION:

C.I.:

Meliter
Meliter
4547015-3

Via 1 Blanco ORIGINAL CLIENTE - 2 Via Color COPIA CONTABILIDAD - Via 3 Color COPIA ARCHIVO

31855

NOTA DE ENTREGA



Tel. (598) 2601 0980 / Fax: 2600 5880
Av. Italia 6795

C.P. 11500

proveedores@meliter.com.uy
www.meliter.com.uy

Cliente / Operario: Meliter SA
Dirección: Vertedero Municipal

DIA	MES	AÑO
7	4	21

Cantidad	Viajes	Detalle	Origen	Destino
1		Bolsa Residuos Orgánicos		
1		Bolsa Residuos Plásticos		
1		Bolsa Residuos Papel y Cartón		


Firma Chofer

Firma Receptor

Firma Capataz



31856

NOTA DE ENTREGA



Tel. (598) 2601 0980 / Fax: 2600 5880
Av. Italia 6795

C.P. 11500

proveedores@meliter.com.uy
www.meliter.com.uy

Cliente / Operario: Meliter SA.
Dirección: Veradero Municipal

DIA	MES	AÑO
27	4	21

Cantidad	Viajes	Detalle	Origen	Destino
1	Bolso	Residuos Plásticos		
1	Bolso	Residuos Orgánicos		
1	Bolso	Residuos Papel y Cartón.		

[Handwritten Signature]
Firma Cliente

Firma Receptor

Firma Capataz

Item	CODIGO	DETALLE	Matricula
1	12005	Buildozer CAT D5 R2	
2	12007	Buildozer CAT D7RH	
3	12008	Buildozer CAT D7RH	
4	12120	Buildozer CAT D8A	
5	12120	Retroexcavadora CAT D8A	WT 22271
6	12180	Retroexcavadora CAT 320 D2L Serie: NHT00439	
7	12185	Retroexcavadora XCMG XE215	
8	12186	Retroexcavadora CAT 320 DL Serie: ...	
9	12142	Retroexcavadora CAT ...	

Control de Servicio	
Partes	Información
HORAS R/MS ACTUALES	FECHA
	17/11/2017
HORAS R/MS	18/09/2017

	REGISTRO		Código:
			RG - S03 - 03
	Mantenimiento: Informe de servicios		
Nº de Versión: 01	Fecha Versión: 10/05/2017	Página 1 de 1	

COL. EQUIPO: 12240

FECHA SERVICIO: 30-04-21

HORAS EQUIPO: 10770

KMS. EQUIPO: _____

OBRA: _____

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO: _____

AUTORIZACIÓN CAPATAZ DE OBRA: _____

FIRMA: Valbuena

FIRMA: _____

ACLARACIÓN: Luis Valbuena

ACLARACIÓN: _____

REPUESTOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

FILTROS UTILIZADOS			
TIPO	CANTIDAD	CÓDIGO	OBSERVACIONES
FILTRO GASOIL	2		
FILTRO ACEITE	1		
FILTRO AIRE	2		

LIQUIDOS UTILIZADOS		
TIPO	CANTIDAD	OBSERVACIONES
15 W 40	25 Lts	

OBSERVACIONES:



REGISTRO

Código:
RG - S03 - 03

Mantenimiento: Informe de servicios

Nº de Versión: 01

Fecha Versión: 10/05/2017

Página 1 de 1

CODIGO EQUIPO: 15.496

FECHA SERVICIO: 22-04-21

NUMERO EQUIPO: []

KMS. EQUIPO: 86.332

LUGAR: La paloma

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO:

AUTORIZACIÓN CAPATAZ DE OBRA:

FIRMA: *Valbuena*

FIRMA: []

ACLARACIÓN: *Luis Valbuena*

ACLARACIÓN: []

REPUESTOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

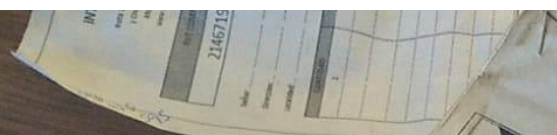
FILTROS UTILIZADOS

TIPO	CANTIDAD	CÓDIGO	OBSERVACIONES
FILTRO GASOIL	3		
FILTRO ACEITE	1		
FILTRO AIRE	3		
GRABAJICO			
AGUA			

LIQUIDOS UTILIZADOS

TIPO	CANTIDAD	OBSERVACIONES
15 W 40	27 LTs	

OBSERVACIONES:



Item	CODIGO	DETALLE
1	12005	
2	12007	Buildozer CAT D5 K2
3	12008	Buildozer CAT D7HII
4	12120	Buildozer CAT D5 K2
5	12120	Retroscaavadora CAT D7HII
6	12130	Retroscaavadora CAT D7HII
7	12130	Retroscaavadora CAT 330
8	12135	Retroscaavadora
9	12135	Retroscaavadora

M
MELITER S.A.

REGISTRO Código: **RG - S03 - 03**

Mantenimiento: Informe de servicios

Nº de Versión: 01 Fecha Versión: 10/05/2017 Página 1 de 1

CODIGO EQUIPO: 12312

FECHA SERVICIO: 22-04-21

HORA SERVICIO: 4.6.12.9

KMS. EQUIPO: _____

UBICACION: La paloma

RESPONSABLE DEL MANTENIMIENTO: _____

AUTORIZACION CAPATAZ DE OBRA: _____

FIRMA: [Signature] FIRMA: _____

ACLARACION: [Signature] ACLARACION: _____

REPUESTOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS

FILTROS Y FILTRADOS			
TIPO	CANTIDAD	CODIGO	OBSERVACIONES
FILTRO DE SOIL	2		
FILTRO DE ACEITE	1		
FILTRO DE AIRE	2		
FILTRO DE AGUA	1		

LIQUIDOS FILTRADOS		
	CANTIDAD	OBSERVACIONES
15 W 90	12 Lts	

OBSERVACIONES:



PLANILLA CONTROL DE COMBUSTIBLE ABRIL 21
Obra: Camino a la Balsa

FECHA	EQUIPO	CODIGO	EMPRESA	GAS OIL	SUMINISTRO EN :	SUMUNISTRO DE	HORAS EQ	KM. EQ.
05/04/2021	HOWO	15454	MELITER S.A	170	CAMINO A LA BALSA	PALMAR CHICO	68774	
05/04/2021	CILINDRO	12312	MELITER S.A	57	CAMINO A LA BALSA	PALMAR CHICO	3.565	
05/04/2021	HOWO	15446	MELITER S.A	123	CAMINO A LA BALSA	PALMAR CHICO	85.141	
06/04/2021	CILINDRO	12312	MELITER S.A	53	CAMINO A LA BALSA	SAN GREGORIO	4.573	
07/04/2021	MOTONIVELADORA	12240	MELITER S.A	393	CAMINO A LA BALSA	PALMAR CHICO	10.675	
07/04/2021	HOWO	15446	MELITER S.A	148	CAMINO A LA BALSA	PALMAR CHICO	85.440	
07/04/2021	HOWO	15454	MELITER S.A	70	CAMINO A LA BALSA	PALMAR CHICO	68.889	
07/04/2021	CILINDRO	12312	MELITER S.A	71	CAMINO A LA BALSA	PALMAR CHICO	4.580	
08/04/2021	CILINDRO	12312	MELITER S.A	64	CAMINO A LA BALSA	SAN GREGORIO	4.587	
09/04/2021	HOWO	15446	MELITER S.A	75	CAMINO A LA BALSA	PALMAR CHICO	85.625	
09/04/2021	CILINDRO	12312	MELITER S.A	49	CAMINO A LA BALSA	PALMAR CHICO	4.592	
09/04/2021	HOWO	15454	MELITER S.A	62	CAMINO A LA BALSA	PALMAR CHICO	69.052	
09/04/2021	MOTONIVELADORA	12240	MELITER S.A	270	CAMINO A LA BALSA	PALMAR CHICO	10.692	
13/04/2021	HOWO	15446	MELITER S.A	69	CAMINO A LA BALSA	SAN GREGORIO	85.739	
14/04/2021	CILINDRO	12312	MELITER S.A	55	CAMINO A LA BALSA	PALMAR CHICO	4.602	
14/04/2021	MOTONIVELADORA	12240	MELITER S.A	251	CAMINO A LA BALSA	PALMAR CHICO	10.706	
16/04/2021	HOWO	15454	MELITER S.A	164	CAMINO A LA BALSA	PALMAR CHICO	69.295	
20/04/2021	MOTONIVELADORA	12240	MELITER S.A	391	CAMINO A LA BALSA	PALMAR CHICO	10.721	
21/04/2021	HOWO	15446	MELITER S.A	126	CAMINO A LA BALSA	PALMAR CHICO	886.080	
21/04/2021	HOWO	15454	MELITER S.A	216	CAMINO A LA BALSA	PALMAR CHICO	69.744	
22/04/2021	HOWO	15446	MELITER S.A	100	CAMINO A LA BALSA	SAN GREGORIO	86.253	
22/04/2021	CILINDRO	12312	MELITER S.A	84	CAMINO A LA BALSA	SAN GREGORIO	4.602	
23/04/2021	HOWO	15454	MELITER S.A	99	CAMINO A LA BALSA	PALMAR CHICO	69.944	
26/04/2021	HOWO	15446	MELITER S.A	61	CAMINO A LA BALSA	SAN GREGORIO	86.698	
26/04/2021	MOTONIVELADORA	12240	MELITER S.A	344	CAMINO A LA BALSA	SAN GREGORIO	10.749	
26/04/2021	MOTONIVELADORA	12240	MELITER S.A	166	CAMINO A LA BALSA	PALMAR CHICO	10.158	
28/04/2021	CILINDRO	12312	MELITER S.A	33	CAMINO A LA BALSA	SAN GREGORIO	46156	
29/04/2021	MOTONIVELADORA	12240	MELITER S.A	258	CAMINO A LA BALSA	PALMAR CHICO	10775	
30/04/2021	CILINDRO	12312	MELITER S.A	34	CAMINO A LA BALSA	SAN GREGORIO	4620	
30/04/2021	HOWO	15446	MELITER S.A	66	CAMINO A LA BALSA	SAN GREGORIO	87258	