



Expediente N° 2022-10-3-0000390

Ministerio  
de Transporte  
y Obras Públicas

N° OID:  
2.16.858.2.10002652.66570.2022103.0000390

Prioridad: **Normal**  
Acceso restringido: **No**

---

Tipo de Expediente: Gestión Ambiental

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

Asunto: DEPARTAMENTO CONSTRUCCIÓN DE OBRAS NACIONALES REMITE INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL CORRESPONDIENTE AL TRIMESTRE SETIEMBRE - NOVIEMBRE 2021, PRESENTADO POR LA EMPRESA HERNANDEZ Y GONZALEZ SA - MESA DE ENTRADA UNIFICADA -

---

Fecha iniciado: 31/01/2022 18:52:10

Fecha valor: 31/01/2022

Clasificación: **Público**

Elemento físico: **No**

---

## Resumen de actuaciones clasificadas

| <b>Nro.<br/>Actuación</b> | <b>Oficina</b> | <b>Usuario</b> | <b>Clasificación</b> | <b>Fecha</b> | <b>Folio<br/>Inicio</b> | <b>Folio<br/>Fin</b> |
|---------------------------|----------------|----------------|----------------------|--------------|-------------------------|----------------------|
|---------------------------|----------------|----------------|----------------------|--------------|-------------------------|----------------------|

## Lista de vinculaciones del expediente

| <b>Relación</b> | <b>Dependencia</b> | <b>Nro expediente</b> | <b>Fecha Vinculación</b> |
|-----------------|--------------------|-----------------------|--------------------------|
|-----------------|--------------------|-----------------------|--------------------------|



Ministerio  
**de Transporte  
y Obras Públicas**

San Gregorio de Polanco, 21 de enero de 2022

Sr. Jefe Departamento Contratación de Obras Nacionales

Ing. Ernesto Carballo

Presente

Obra: **“Ruta 43, Tramo entre ruta 59 (28km600) y San Gregorio de Polanco (54km600)”**.

Asunto: Informe trimestral de Gestión Ambiental

De mi mayor consideración:

Cúpleme elevar a Ud. el informe trimestral de Gestión Ambiental correspondiente al trimestre septiembre - noviembre del 2021, presentado por la empresa contratista Hernández y González S.A. No se encontraron objeciones, por parte de esta dirección de obra, sobre el mismo.

Sin otro particular, saluda a Ud. atentamente.

---

*ING. Martín César*

*Director de Obras – D.N.V – M.T.O. P*

San Gregorio de Polanco, 13 de diciembre de 2021

**Sr. Director de Obra**  
**Ing. Martín César**  
**Presente**

Remitimos a usted el siguiente **INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL** relativo al trimestre setiembre 2021 – noviembre 2021 para la obra: Licitación C/118 "Ruta N°43 Tramo entre Ruta N°59 (28k600) y San Gregorio de Polanco (54k600)" de la Dirección Nacional de Vialidad del Ministerio de Transporte y Obras Públicas.



Ing. Claudio Ghiringhelli  
Hernández y González S.A.

## **INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL** **Trimestre – setiembre, octubre y noviembre de 2021**

### *1- ACTIVIDADES REALIZADAS EN OBRA*

A la fecha ha finalizado la ejecución de los trabajos de obra correspondientes al recargo con material granular, reciclado de base granular y ejecución de mezcla asfáltica en todo el tramo objeto. Actualmente se desarrollan los trabajos de demarcación horizontal e instalación de las señales verticales ambas a cargo de Bordonix S.A.



### *2- ACTUALIZACION DE DOCUMENTOS AMBIENTALES*

Se elaboró una segunda versión del PGA (octubre 2021), actualizada según las modificaciones de proyecto referidas al aumento de toneladas a ejecutar de mezcla asfáltica en caliente.

### *3- AUTORIZACIONES AMBIENTALES PREVIAS*

Expediente 2019/018137

- AAP: 19 de febrero de 2020
- AAO: 19 de febrero de 2020
- Plazo: 2 años

- Inicio actividades: 2 de agosto de 2020
- Volumen autorizado: 126.000 m3
- Volumen extraído en banco al 30 de noviembre de 2021: 113.350m3

#### 4- GESTION DE CANTERA

En una inspección visual de la zona de cantera, no se han detectado vestigios de derrames de hidrocarburos asociados a las tareas de explotación de la misma. Se comprueba también que los escurrimientos son adecuados y que el desagüe se encuentra en condiciones de operación.

A continuación, se detallan los volúmenes ejecutados en el periodo considerado:

| MES            | TOSCA (m3) |
|----------------|------------|
| SETIEMBRE 2021 | 1.900      |
| OCTUBRE 2021   | 300        |
| NOVIEMBRE 2021 | 350        |

| MES            | PIEDRA (m3) |
|----------------|-------------|
| SETIEMBRE 2021 | 1.825       |
| OCTUBRE 2021   | 10.090      |
| NOVIEMBRE 2021 | 8.160       |

Se encuentran en ejecución las tareas de restauración de la cantera en cuanto a acondicionamiento de frentes de ejecución y cubierta con el suelo orgánico de destape.



Vista de la restauración de la cantera

#### 5- REGISTROS DE GESTION AMBIENTAL

Se adjuntan al presente informe los siguientes registros:

- Limpieza de baños químicos
- Retiro y destino final de residuos
- Mantenimiento preventivo de maquinaria

#### 6- MONITOREO DE VARIABLES AMBIENTALES

Se adjunta al presente informe el siguiente registro:

- Volumen de agua para riego utilizado en obra

#### 7- FLOTA VEHICULAR

A continuación, se detalla la flota vehicular afectada a las distintas etapas de obra para el periodo en cuestión:

- Recicladora de pavimento
- Compactador pata de cabra
- Compactador liso
- Compactador neumático
- 2 Motoniveladoras
- Camión esparcidor de cemento portland
- 3 camiones cisterna de agua
- Terminadora de asfalto
- 2 Aplanadoras
- Compactador neumático para asfalto
- Camión regador de asfalto
- 20 camiones con caja volcadora
- Retro combinada
- Barredora

#### 8- PERSONAL AFECTADO

Personal promedio afectado a obra: 50 personas

#### 9- ACTIVIDADES DE CAPACITACION

Se adjunta planilla Núm. 11.006 con registro de asistencia al curso de capacitación dictado en obra.

#### 10- INTERACCION CON COMUNIDAD LOCAL

Todos los trabajos se desarrollan en el tramo de ruta existente no existiendo utilización de caminería secundaria, lo cual evita las emisiones de polvo del tránsito de los camiones de obra. Todas las tareas ejecutadas contaron con una adecuada señalización de obra y no se practicaron desvíos de tránsito vehicular.

#### 11- AUDITORIAS AMBIENTALES

Se realizó una auditoría ambiental a cargo de DICA y Asociados contratados por la DNV el pasado 28 de octubre. A la fecha de redacción del presente ITGA no se ha recibido el informe escrito de dicha evaluación.

#### 12- CONTINGENCIAS

El 9 de noviembre de 2021 y con autorización previa del Director de Obra se procedió al desmenuzamiento y posterior enterramiento de los 4m<sup>3</sup> de escombros de mampostería que fueron dejados por personas ajenas a la obra dentro de la faja publica a la altura de la progresiva 45.500 lado (+). Los mismos fueron incorporados como contención lateral dentro del talud de obra y recubiertos por suelo orgánico.

No se registraron accidentes de ningún tipo durante el periodo en cuestión. Tampoco se registraron otro tipo de reclamos o contingencias asociadas a la obra.



Escombros hallados en la progresiva 45.500 y disposición final en talud finalizada.

REGISTRO DE SAJADA DE RESERVAS DESDE OBRADOR N°9916

FECHA: 01/10/2022 OBRADOR: Ruta 26  
LUGAR DE OBRAS: Verónica Martínez

| RESERVA |                 |          |        | TRABAJO |             |       |
|---------|-----------------|----------|--------|---------|-------------|-------|
| CODIGO  | DESCRIPCION     | CANTIDAD | UNIDAD | MESES   | RESPONSABLE | FECHA |
| B-1     | Reserva Inicial | 6        | Alm    | 10/2022 | Laura       | Acta  |

REGISTRO DE SAJADA DE RESERVAS DESDE OBRADOR N°9917

FECHA: 01/10/2022 OBRADOR: Ruta 26  
LUGAR DE OBRAS: Verónica Martínez

| RESERVA |                 |          |        | TRABAJO |             |       |
|---------|-----------------|----------|--------|---------|-------------|-------|
| CODIGO  | DESCRIPCION     | CANTIDAD | UNIDAD | MESES   | RESPONSABLE | FECHA |
| B-1     | Reserva Inicial | 6        | Alm    | 10/2022 | Laura       | Acta  |

REGISTRO DE SAJADA DE RESERVAS DESDE OBRADOR N°9918

FECHA: 01/10/2022 OBRADOR: Ruta 26  
LUGAR DE OBRAS: Verónica Martínez

| RESERVA |                 |          |        | TRABAJO |             |       |
|---------|-----------------|----------|--------|---------|-------------|-------|
| CODIGO  | DESCRIPCION     | CANTIDAD | UNIDAD | MESES   | RESPONSABLE | FECHA |
| B-1     | Reserva Inicial | 5        | Alm    | 10/2022 | Laura       | Acta  |

REGISTRO DE SAJADA DE RESERVAS DESDE OBRADOR N°9919

FECHA: 01/10/2022 OBRADOR: Ruta 26  
LUGAR DE OBRAS: Verónica Martínez

| RESERVA |                 |          |        | TRABAJO |             |       |
|---------|-----------------|----------|--------|---------|-------------|-------|
| CODIGO  | DESCRIPCION     | CANTIDAD | UNIDAD | MESES   | RESPONSABLE | FECHA |
| B-1     | Reserva Inicial | 6        | Alm    | 10/2022 | Laura       | Acta  |

REGISTRO DE SAJADA DE RESERVAS DESDE OBRADOR N°9920

FECHA: 01/10/2022 OBRADOR: Ruta 26  
LUGAR DE OBRAS: Verónica Martínez

| RESERVA |                 |          |        | TRABAJO |             |       |
|---------|-----------------|----------|--------|---------|-------------|-------|
| CODIGO  | DESCRIPCION     | CANTIDAD | UNIDAD | MESES   | RESPONSABLE | FECHA |
| B-1     | Reserva Inicial | 8        | Alm    | 10/2022 | Laura       | Acta  |

REGISTRO DE SAJADA DE RESERVAS DESDE OBRADOR N°9921

FECHA: 01/10/2022 OBRADOR: Ruta 26  
LUGAR DE OBRAS: Verónica Martínez

| RESERVA |                 |          |        | TRABAJO |             |       |
|---------|-----------------|----------|--------|---------|-------------|-------|
| CODIGO  | DESCRIPCION     | CANTIDAD | UNIDAD | MESES   | RESPONSABLE | FECHA |
| B-1     | Reserva Inicial | 3        | Alm    | 10/2022 | Laura       | Acta  |
| B-2     | Fabrica         | 2        | Alm    | 10/2022 | Laura       | Acta  |

REGISTRO DE SAJADA DE RESERVAS DESDE OBRADOR N°9922

FECHA: 02/10/2022 OBRADOR: Ruta 26  
LUGAR DE OBRAS: Verónica Martínez

| RESERVA |                 |          |        | TRABAJO |             |       |
|---------|-----------------|----------|--------|---------|-------------|-------|
| CODIGO  | DESCRIPCION     | CANTIDAD | UNIDAD | MESES   | RESPONSABLE | FECHA |
| B-1     | Reserva Inicial | 7        | Alm    | 10/2022 | Laura       | Acta  |

REGISTRO DE SAJADA DE RESERVAS DESDE OBRADOR N°9923

FECHA: 02/10/2022 OBRADOR: Ruta 26  
LUGAR DE OBRAS: Verónica Martínez

| RESERVA |                 |          |        | TRABAJO |             |       |
|---------|-----------------|----------|--------|---------|-------------|-------|
| CODIGO  | DESCRIPCION     | CANTIDAD | UNIDAD | MESES   | RESPONSABLE | FECHA |
| B-1     | Reserva Inicial | 6        | Alm    | 10/2022 | Laura       | Acta  |

REGISTRO DE SALIDA DE RESIDUOS DE UN OBRADOR N°0605

FECHA: 15/11/2022 OBRADOR: RAINZG  
 LOCALIDAD: COTACALLA

| RESIDUO |                     | TRAMITADO |        |        |             |         |
|---------|---------------------|-----------|--------|--------|-------------|---------|
| CODIGO  | DESCRIPCION         | CANTIDAD  | UNIDAD | RECIBO | RESPONSABLE | FECHA   |
| RS-1    | Residuos Especiales | 3         | Bultos | AN/005 | Guangala    | [Firma] |

REGISTRO DE SALIDA DE RESIDUOS DE UN OBRADOR N°0606

FECHA: 22/11/2022 OBRADOR: CDB  
 LOCALIDAD: VEREDAS PUNTALES

| RESIDUO |                     | TRAMITADO |        |         |             |         |
|---------|---------------------|-----------|--------|---------|-------------|---------|
| CODIGO  | DESCRIPCION         | CANTIDAD  | UNIDAD | RECIBO  | RESPONSABLE | FECHA   |
| RS-1    | Residuos Especiales | 8         | Bultos | 446.547 | CASTA       | [Firma] |

REGISTRO DE SALIDA DE RESIDUOS DE UN OBRADOR N°0603

FECHA: 13/11/2022 OBRADOR: RAINZG  
 LOCALIDAD: VEREDAS PUNTALES

| RESIDUO |                     | TRAMITADO |        |         |             |         |
|---------|---------------------|-----------|--------|---------|-------------|---------|
| CODIGO  | DESCRIPCION         | CANTIDAD  | UNIDAD | RECIBO  | RESPONSABLE | FECHA   |
| RS-1    | Residuos Especiales | 6         | Bultos | 446.547 | CASTA       | [Firma] |

REGISTRO DE SALIDA DE RESIDUOS DE UN OBRADOR N°0604

FECHA: 17/11/2022 OBRADOR: RAINZG  
 LOCALIDAD: SAN JUAN DE LOS RIOS

| RESIDUO |                     | TRAMITADO |        |         |             |         |
|---------|---------------------|-----------|--------|---------|-------------|---------|
| CODIGO  | DESCRIPCION         | CANTIDAD  | UNIDAD | RECIBO  | RESPONSABLE | FECHA   |
| RS-1    | Residuos Especiales | 50        | Bultos | 446.547 | CASTA       | [Firma] |

REGISTRO DE SALIDA DE RESIDUOS DE UN OBRADOR N°0601

FECHA: 05/11/2022 OBRADOR: RAINZG  
 LOCALIDAD: VEREDAS PUNTALES

| RESIDUO |                     | TRAMITADO |        |         |             |         |
|---------|---------------------|-----------|--------|---------|-------------|---------|
| CODIGO  | DESCRIPCION         | CANTIDAD  | UNIDAD | RECIBO  | RESPONSABLE | FECHA   |
| RS-1    | Residuos Especiales | 4         | Bultos | 446.547 | CASTA       | [Firma] |

REGISTRO DE SALIDA DE RESIDUOS DE UN OBRADOR N°0604

FECHA: 17/11/2022 OBRADOR: RAINZG  
 LOCALIDAD: SAN JUAN DE LOS RIOS

| RESIDUO |                     | TRAMITADO |        |         |             |         |
|---------|---------------------|-----------|--------|---------|-------------|---------|
| CODIGO  | DESCRIPCION         | CANTIDAD  | UNIDAD | RECIBO  | RESPONSABLE | FECHA   |
| RS-2    | Residuos Especiales | 5         | Bultos | 446.547 | CASTA       | [Firma] |

REGISTRO DE SALIDA DE RESIDUOS DE UN OBRADOR N°0601

FECHA: 22/11/2022 OBRADOR: RAINZG  
 LOCALIDAD: VEREDAS PUNTALES

| RESIDUO |                     | TRAMITADO |        |         |             |         |
|---------|---------------------|-----------|--------|---------|-------------|---------|
| CODIGO  | DESCRIPCION         | CANTIDAD  | UNIDAD | RECIBO  | RESPONSABLE | FECHA   |
| RS-1    | Residuos Especiales | 2         | Bultos | 446.547 | CASTA       | [Firma] |

REGISTRO DE SALIDA DE RESIDUOS DE UN OBRADOR N°0603

FECHA: 17/11/2022 OBRADOR: RAINZG  
 LOCALIDAD: VEREDAS PUNTALES

| RESIDUO |                     | TRAMITADO |        |         |             |         |
|---------|---------------------|-----------|--------|---------|-------------|---------|
| CODIGO  | DESCRIPCION         | CANTIDAD  | UNIDAD | RECIBO  | RESPONSABLE | FECHA   |
| RS-1    | Residuos Especiales | 3         | Bultos | 446.547 | CASTA       | [Firma] |

REGISTRO DE SALIDA DE RESIDUOS DE UN OBRADOR N°0603

FECHA: 22/11/2022 OBRADOR: RAINZG  
 LOCALIDAD: VEREDAS PUNTALES

| RESIDUO |                     | TRAMITADO |        |         |             |         |
|---------|---------------------|-----------|--------|---------|-------------|---------|
| CODIGO  | DESCRIPCION         | CANTIDAD  | UNIDAD | RECIBO  | RESPONSABLE | FECHA   |
| RS-1    | Residuos Especiales | 3         | Bultos | 446.547 | CASTA       | [Firma] |

RAFAEL CESTAU SCHIAVONE  
AV. OLIVER 2655 - TACUAREMBO  
RUT 190291610015

HYG

| BAÑOS | MANTENIMIENTOS | FECHA     |
|-------|----------------|-----------|
| 3     | 3              | 1/7/2021  |
| 3     | 3              | 15/7/2021 |
| 3     | 3              | 30/7/2021 |
| 3     | 3              | 11/8/2021 |
| 3     | 3              | 20/8/2021 |
| 3     | 3              | 1/9/2021  |
| 3     | 3              | 14/9/2021 |
| 3     | 3              | 22/9/2021 |
| 2     | 2              | 29/9/2021 |
| 2     | 2              | 6/9/2021  |
| 2     | 2              | 14/9/2021 |
| 2     | 2              | 21/9/2021 |
| 2     | 2              | 27/9/2021 |

RAFAEL CESTAU SCHIAVONE  
AV. OLIVER 2655 - TACUAREMBO  
RUT 190291610015

HYG

| BAÑOS | MANTENIMIENTOS | FECHA      |
|-------|----------------|------------|
| 2     | 2              | 6/10/2021  |
| 2     | 2              | 14/10/2021 |
| 2     | 2              | 5/11/2021  |
| 2     | 2              | 17/11/2021 |
| 2     | 2              | 26/11/2021 |
|       |                |            |
|       |                |            |
|       |                |            |
|       |                |            |
|       |                |            |
|       |                |            |
|       |                |            |
|       |                |            |
|       |                |            |



Equipo: 02 014  
 Marca CATERPILLAR  
 Modelo 12 M



Registros de Máquina

| Fecha      | Tipo       | odometro Km | Próximo cambio KM | horometro | Servicios | Cant lts | Tipo aceite               | Cambio de filtro | Operador           | Lugar de cambio | Anotaciones                            |
|------------|------------|-------------|-------------------|-----------|-----------|----------|---------------------------|------------------|--------------------|-----------------|--|
| 17/11/2021 | Completo   | 5600        | 0                 | 0         | 0         | 28.00    | Lubrax Extra Turbo 15W/40 | Si               | Leonardo S. MARZOL | MOTOR           | Obra: Ruta 43 - filtros de combustible |
| 11/11/2021 | Reposición | 5561        | 0                 | 0         | 0         | 4.00     | Lubrax Extra Turbo 15W/40 | No               | Leonardo S. MARZOL | MOTOR           | Obra: Ruta 43 -                        |
| 26/10/2021 | Reposición | 5473        | 0                 | 0         | 0         | 10.00    | Lubrax Extra Turbo 15W/40 | No               | Leonardo S. MARZOL | MOTOR           | Obra: Ruta 43 - HD 10 w                |

Equipo: 04 010  
 Marca JCB  
 Modelo 3 CX ECO



Registros de Máquina

| Fecha      | Tipo       | odometro Km | Próximo cambio KM | horometro | Servicios | Cant lts | Tipo aceite               | Cambio de filtro | Operador        | Lugar de cambio | Anotaciones              |
|------------|------------|-------------|-------------------|-----------|-----------|----------|---------------------------|------------------|-----------------|-----------------|--------------------------|
| 26/10/2021 | Reposición | 4630        | 0                 | 0         | 0         | 58.00    | Lubrax Extra Turbo 15W/40 | No               | Andres Campo    | MOTOR           | Obra: Ruta 43 - HD 46    |
| 22/10/2021 | Reposición | 4613        | 0                 | 0         | 0         | 40.00    | Lubrax Extra Turbo 15W/40 | No               | Andres Campo    | MOTOR           | Obra: Ruta 43 - HD 46    |
| 20/10/2021 | Reposición | 4595        | 0                 | 0         | 0         | 20.00    | Lubrax Extra Turbo 15W/40 | No               | Carlos Martinez | MOTOR           | Obra: Ruta 43 - HD 46    |
| 15/10/2021 | Reposición | 4576        | 0                 | 0         | 0         | 18.00    | Lubrax Extra Turbo 15W/40 | No               | Carlos Martinez | MOTOR           | Obra: Ruta 43 - HD 46    |
| 13/10/2021 | Reposición | 4559        | 0                 | 0         | 0         | 18.00    | Lubrax Extra Turbo 15W/40 | No               | Carlos Martinez | MOTOR           | Obra: Ruta 43 - HD 46    |
| 6/10/2021  | Reposición | 4543        | 0                 | 0         | 0         | 25.00    | Lubrax Extra Turbo 15W/40 | No               | Carlos Martinez | MOTOR           | Obra: Ruta 43 - HD 46op0 |
| 4/10/2021  | Reposición | 5431        | 0                 | 0         | 0         | 12.00    | Lubrax Extra Turbo 15W/40 | No               | Carlos Martinez | MOTOR           | Obra: Ruta 43 - HD 46    |

Equipo: 07 006  
 Marca Caterpillar  
 Modelo CW34



Registros de Máquina

| Fecha      | Tipo       | odometro Km | Próximo cambio KM | horometro | Servicios | Cant lts | Tipo aceite               | Cambio de filtro | Operador                 | Lugar de cambio | Anotaciones                            |
|------------|------------|-------------|-------------------|-----------|-----------|----------|---------------------------|------------------|--------------------------|-----------------|--|
| 22/10/2021 | Reposición | 5522        | 0                 | 0         | 0         | 9.00     | Lubrax Extra Turbo 15W/40 | Si               | Rodolfo Raul Combe Butin | MOTOR           | Obra: Ruta 43 - filtros de combustible |
| 13/10/2021 | Reposición | 5460        | 0                 | 0         | 0         | 2.00     | Lubrax Extra Turbo 15W/40 | No               | Rodolfo Raul Combe Butin | MOTOR           | Obra: Ruta 43 -                        |

Equipo: 08 005  
 Marca CAT  
 Modelo CB10



Registros de Máquina

| Fecha      | Tipo     | odometro Km | Próximo cambio KM | horometro | Servicios | Cant lts | Tipo aceite               | Cambio de filtro | Operador   | Lugar de cambio | Anotaciones                            |
|------------|----------|-------------|-------------------|-----------|-----------|----------|---------------------------|------------------|------------|-----------------|--|
| 20/10/2021 | Completo | 3835        | 4035              | 0         | 0         | 8.00     | Lubrax Extra Turbo 15W/40 | Si               | Mario Anas | MOTOR           | Obra: Ruta 43 - filtros de combustible |

Equipo: 57 001  
 Marca WIRTGEN  
 Modelo WR240



Registros de Máquina

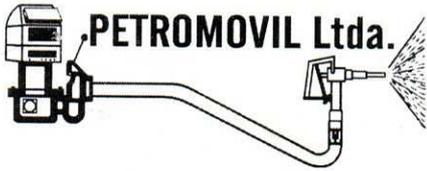
| Fecha      | Tipo       | odometro Km | Próximo cambio KM | horometro | Servicios | Cant lts | Tipo aceite               | Cambio de filtro | Operador        | Lugar de cambio | Anotaciones             |
|------------|------------|-------------|-------------------|-----------|-----------|----------|---------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|
| 11/11/2021 | Reposición | 6302        | 0                 | 0         | 0         | 80.00    | Lubrax Extra Turbo 15W/40 | No               | Carlos Martinez | MOTOR           | Obra: Ruta 43 - HD 10 w |
| 28/10/2021 | Reposición | 6240        | 0                 | 0         | 0         | 60.00    | Lubrax Extra Turbo 15W/40 | No               | Carlos Martinez | MOTOR           | Obra: Ruta 43 - HD 46   |
| 26/10/2021 | Reposición | 6231        | 0                 | 0         | 0         | 100.00   | Lubrax Extra Turbo 15W/40 | No               | Carlos Martinez | MOTOR           | Obra: Ruta 43 - HD 46   |
| 22/10/2021 | Reposición | 6215        | 0                 | 0         | 0         | 50.00    | Lubrax Extra Turbo 15W/40 | No               | Carlos Martinez | MOTOR           | Obra: Ruta 43 - HD 46   |
| 15/10/2021 | Reposición | 6178        | 0                 | 0         | 0         | 68.00    | Lubrax Extra Turbo 15W/40 | No               | Carlos Martinez | MOTOR           | Obra: Ruta 43 - HD 46   |
| 30/9/2021  | Reposición | 6114        | 0                 | 0         | 0         | 50.00    | Lubrax Extra Turbo 15W/40 | No               | Carlos Martinez | MOTOR           | Obra: Ruta 43 - HD 46   |

Equipo: 08 004  
 Marca Caterpillar  
 Modelo CB-534D



Registros de Máquina

| Fecha     | Tipo       | odometro Km | Próximo cambio KM | horometro | Servicios | Cant lts | Tipo aceite               | Cambio de filtro | Operador        | Lugar de cambio | Anotaciones                           |
|-----------|------------|-------------|-------------------|-----------|-----------|----------|---------------------------|------------------|-----------------|-----------------|---------------------------------------|
| 1/11/2021 | Completo   | 1           | 201               | 0         | 0         | 9.00     | Lubrax Extra Turbo 15W/40 | Si               | Carlos Martinez | MOTOR           | Obra: Ruta 43 - filtro de combustible |
| 6/10/2021 | Reposición | 1           | 0                 | 0         | 0         | 8.00     | Lubrax Extra Turbo 15W/40 | No               | Carlos Martinez | MOTOR           | Obra: Ruta 43 - HD 10 w               |
| 22/9/2021 | Reposición | 1           | 0                 | 0         | 0         | 10.00    | Lubrax Extra Turbo 15W/40 | No               | Carlos Martinez | MOTOR           | Obra: Ruta 43 - HD 10 w               |



**ORDEN DE SERVICIO**

N° 3095

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

**MATRICULA DEL CAMION EN SERVICIO**

STP 4442



**FECHA DE SERVICIO**

5 10 21

**Datos de Cadena de Gestión**

|   |   |  |                       |
|---|---|--|-----------------------|
| <b>GENERADOR</b><br>Fecha<br>5 10 21<br>Hora<br>13 50     | Empresa: Hernandez Gonzalez<br>R.U.T.: 210 705910 016 | Dirección/ Teléfono Contacto<br>Av. MILLAN 5478                      | Firma/ Aclaración<br> |
| <b>TRANSPORTISTA</b><br>Fecha<br>5 10 21<br>Hora<br>14 10 | Empresa: Petromovil Ltda.<br>R.U.T.: 21 098074 0010   | Dirección/ Teléfono Contacto<br>Carmelo de Azardum 5990<br>2304 4974 | Firma/ Aclaración<br> |
| <b>ACOPIO</b><br>Fecha<br><br>Hora<br><br>                | Empresa:<br>R.U.T.:                                   | Dirección/ Teléfono Contacto   | Firma/ Aclaración     |
| <b>DESTINO FINAL</b><br>Fecha<br><br>Hora<br><br>         | Empresa:<br>R.U.T.:                                   | Dirección/ Teléfono Contacto   | Firma/ Aclaración     |

**Datos de Residuos**

| Descripción      | Descripción | Kg./L./Unidades | Observaciones |
|------------------|-------------|-----------------|---------------|
| ACBITE EN DEBUSA | 1 x / II    | 400             |               |
|                  | 1 / II      |                 |               |

MULTIBOLSA - H. GILLARDO Y CIA. S.R.L. - TEL: 2803 1378 - ORDEN DE SERVICIO - del 3.001 al 3.125 x 4 vías - 09/2021

WON 53

216201680016



e-Factura  
Crédito

BADEREY S.A.  
Campoamor 5096

A 2488

RUT COMPRADOR  
210705910016

FECHA  
06/10/2021

RAZON SOCIAL  
HERNANDEZ Y GONZALEZ S.A.

MONEDA  
\$

DIRECCION  
AVDA. MILLAN 5478 BIS

| CANTIDAD | ARTÍCULO                                  | PRECIO | DESCUENTO | TOTAL    |
|----------|---|--------|-----------|----------|
| 4.0000   | RECOLECCION DE RESIDUOS (SETIEMBRE-2021): | 540.00 | 0.00      | 2,160.00 |
| 1.0000   | Tributo IMM por disposicion final         | 419.00 | 0.00      | 419.00   |

*D. Hernandez - 14/oct*

| DETALLE DE IVA |          |        | NETO      | 2,579.00 |
|----------------|----------|--------|-----------|----------|
| TASA           | NETO     | IVA    | DESCUENTO | 0.00     |
| 22%            | 2,160.00 | 475.20 | IVA       | 475.20   |
| 10%            | 0.00     | 0.00   | TOTAL     | 3,054.00 |
| 0%             | 419.00   | 0.00   |           |          |



Res. 4057/2017  
Puede verificar su comprobante en  
[www.efactura.dgi.gub.uy](http://www.efactura.dgi.gub.uy)  
IVA al día  
CAE 90210849873 2401 - 3400

Fecha de vencimiento  
07/06/2023

Código de seguridad qEKD19



BADEREY S.A.  
Campoamor 5096

216201680016

e-Factura  
Crédito

A 2521

*Call 32*

RUT COMPRADOR  
210705910016

FECHA  
02/12/2021

RAZON SOCIAL  
HERNANDEZ Y GONZALEZ S.A.

MONEDA  
\$

DIRECCION  
AVDA. MILLAN 5478 BIS

| CANTIDAD | ARTÍCULO                                    | PRECIO | DESCUENTO | TOTAL    |
|----------|---|--------|-----------|----------|
| 4.0000   | RECOLECCION DE RESIDUOS (NOVIEMBRE - 2021): | 540.00 | 0.00      | 2,160.00 |
| 1.0000   | Tributo IMM por disposicion final           | 384.00 | 0.00      | 384.00   |

| DETALLE DE IVA |          |        | NETO      | 2,544.00 |
|----------------|----------|--------|-----------|----------|
| TASA           | NETO     | IVA    | DESCUENTO | 0.00     |
| 22%            | 2,160.00 | 475.20 | IVA       | 475.20   |
| 10%            | 0.00     | 0.00   | TOTAL     | 3,019.00 |
| 0%             | 384.00   | 0.00   |           |          |



Res. 4057/2017  
Puede verificar su comprobante en  
[www.efactura.dgi.gub.uy](http://www.efactura.dgi.gub.uy)  
IVA al día  
CAE 90210849873 2401 - 3400

Código de seguridad GzwZQx

Fecha de vencimiento  
07/06/2023

JUAN J. RADESCA S.A.

CONCEPCION ARENAL 1586  
11.800 - Montevideo  
Tel. 2203 6715\*

RUT 21 000302 0010



N° 2403

| FECHA |   |    |
|-------|---|----|
| 16    | 7 | 21 |

**RECEPCION DE BATERIAS EN DESUSO**

En cumplimiento de Ley N° 17775 y Decreto 373/003, con registros en la DINAMA exp. nos. 4147/03 - 2004/14001/1/01311, recibimos de:

Nombre: HERNANDEZ Y GONZALEZ SA

Dirección: CARRIL DE ASANCO 1268

RUT/DOC. 210.725.910.216, baterías plomo-ácido en desuso

para ser tratadas en condiciones ambientalmente seguras.

2 (DOS) unid. / \_\_\_\_\_ kg

Entregado por: [Signature] DOC. 1.214.352-3

Recibido por: [Signature] DOC. 1260910-1

F. 5966 - 1501/2500 - 50x3 - 06/2012  
Impresos Inzaurrealde S.A. - RUT 212301070012 - Imp. Autorizada

Vía 1 original cliente blanca - Vía 2 copia empresa amarillo - Vía 3 copia archivo rosado

|                   |   |                   |
|-------------------|---|-------------------|
| MTOPI             |   | EXPEDIENTE N°     |
|                   |   | 2022-10-3-0000390 |
| Oficina Actuante: | DNI - ADMINISTRACIÓN DOCUMENTAL 10/003/10021403 |                   |
| Fecha:            | 31/01/2022 19:00:35                             |                   |
| Tipo:             | Enviar  |                   |

*Se envía para prosecución del trámite.*

| Archivos Adjuntos |  |                  |
|-------------------|--|------------------|
| #                 | Nombre   | Convertido a PDF |
| 1                 | 2022-10-3-0000390-_5-Elevacin ITGA SEP-NOV.pdf | Sí               |
| 2                 | 2022-10-3-0000390-_ITGA 5.pdf                  | Sí               |

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Firmante:                           |  |
| TEJERA ESPINOSA, CARMENCITA BEATRIZ |  |

|                   |                               |                   |
|-------------------|-------------------------------|-------------------|
| MTOPI             |                               | EXPEDIENTE N°     |
|                   |                               | 2022-10-3-0000390 |
| Oficina Actuante: | DNI - TÉCNICA 10/003/10010000 |                   |
| Fecha:            | 17/02/2022 13:58:46           |                   |
| Tipo:             | Enviar                        |                   |

Se ha recibido ITGA de las obra C/118, el cual se remite con destino a la UCAT para ser enviado a la CVU.

|                   |
|-------------------|
| Firmante:         |
| GOYENECHÉ, MARTIN |

|                   |                                    |                   |
|-------------------|------------------------------------|-------------------|
| MTOP              |                                    | EXPEDIENTE N°     |
|                   |                                    | 2022-10-3-0000390 |
| Oficina Actuante: | DNV - PROGRAMACIÓN 10/003/10012000 |                   |
| Fecha:            | 21/02/2022 18:55:21                |                   |
| Tipo:             | Enviar                             |                   |

Pase a CVU.

|                               |
|-------------------------------|
| Firmante:                     |
| CARLOMAGNO ESPONDABURU, MARIA |

|                   |  |                   |
|-------------------|--|-------------------|
| MTOPI             |  | EXPEDIENTE N°     |
|                   |  | 2022-10-3-0000390 |
| Oficina Actuante: | DNI - SECRETARÍA GENERAL 10/003/10001400 |                   |
| Fecha:            | 22/02/2022 09:52:24                      |                   |
| Tipo:             | Elevar                                   |                   |

Se eleva a la Dirección General de Secretaría para su conocimiento sugiriendo la remisión de los presentes obrados a la Corporación Vial del Uruguay S.A. para la prosecución del trámite correspondiente.

|                          |
|--------------------------|
| Actuante:                |
| BENTANCUR SUAREZ, LORENA |
| Pase a Firma             |
| CIGANDA HERNAN           |

|                   |  |                   |
|-------------------|--|-------------------|
| MTOPI             |  | EXPEDIENTE N°     |
|                   |  | 2022-10-3-0000390 |
| Oficina Actuante: | DNI - SECRETARÍA GENERAL 10/003/10001400 |                   |
| Fecha:            | 22/02/2022 15:21:49                      |                   |
| Tipo:             | AUTO- Constancia de Pase a Firma         |                   |

AG - Constancia de Firma.

|                |                     |                    |
|----------------|---------------------|--------------------|
| Pase a Firma   |                     |                    |
| CIGANDA HERNAN | 22/02/2022 15:21:49 | Avala el documento |

|                   |  |                   |
|-------------------|--|-------------------|
| MTOPI             |  | EXPEDIENTE N°     |
|                   |  | 2022-10-3-0000390 |
| Oficina Actuante: | DNV - SECRETARÍA GENERAL 10/003/10001400 |                   |
| Fecha:            | 22/02/2022 15:49:54                      |                   |
| Tipo:             | Enviar                                   |                   |

Se envía de acuerdo a lo dispuesto.

|                          |
|--------------------------|
| Firmante:                |
| POSTIGLIONE SALVO, DIANA |

|                   |  |                   |
|-------------------|--|-------------------|
| MTOPI             |  | EXPEDIENTE N°     |
|                   |  | 2022-10-3-0000390 |
| Oficina Actuante: | DGS - ANÁLISIS Y GESTIÓN 10/001/10030110 |                   |
| Fecha:            | 22/02/2022 17:35:30                      |                   |
| Tipo:             | Elevar                                   |                   |

Atento a lo manifestado por la Dirección Nacional de Vialidad, remítase a la Corporación Vial del Uruguay S.A., para prosecución de las presentes actuaciones.-

|                  |
|------------------|
| Firmante:        |
| ROMEU, ALEJANDRO |

|                   |   |                   |
|-------------------|---|-------------------|
| MTOPI             |   | EXPEDIENTE N°     |
|                   |   | 2022-10-3-0000390 |
| Oficina Actuante: | DGS - DIRECCION GENERAL 10/001/10000000 |                   |
| Fecha:            | 25/02/2022 17:06:05                     |                   |
| Tipo:             | Informar                                |                   |

**DIRECCIÓN GENERAL DE SECRETARÍA**

Se remite a informe de los asesores Ing. Luis Ceiter e Ing. Carlos González.--

|                            |
|----------------------------|
| Firmante:                  |
| LESCHENKO CARAMBULA, IBANA |

|                   |                            |                   |
|-------------------|----------------------------|-------------------|
| MTOPI             |                            | EXPEDIENTE N°     |
|                   |                            | 2022-10-3-0000390 |
| Oficina Actuante: | MINISTRO - 10/000/00000000 |                   |
| Fecha:            | 01/03/2022 14:39:28        |                   |
| Tipo:             | Enviar                     |                   |

Habiendo tomado conocimiento, remítase el expediente a la Corporación Vial del Uruguay S. A. para su proceso

|                        |
|------------------------|
| Firmante:              |
| GONZALEZ, CARLOS ORIBE |

|                   |   |                   |
|-------------------|---|-------------------|
| MTOPI             |   | EXPEDIENTE N°     |
|                   |   | 2022-10-3-0000390 |
| Oficina Actuante: | DGS - DIRECCION GENERAL 10/001/10000000 |                   |
| Fecha:            | 03/03/2022 15:18:24                     |                   |
| Tipo:             | Firmar                                  |                   |

**DIRECCION GENERAL DE SECRETARIA**

- De conformidad con las actuaciones que anteceden.
- Pase a la MEU para la remisión de las presentes actuaciones a la Corporación Vial del Uruguay S.A.

|                            |
|----------------------------|
| Actuante:                  |
| GUICHON, MARINELLA         |
| Pase a Firma               |
| SOLER MALLO, GRACIELA RITA |

|                   |   |                   |
|-------------------|---|-------------------|
| MTOPI             |   | EXPEDIENTE N°     |
|                   |   | 2022-10-3-0000390 |
| Oficina Actuante: | DGS - DIRECCION GENERAL 10/001/10000000 |                   |
| Fecha:            | 03/03/2022 18:23:54                     |                   |
| Tipo:             | AUTO- Constancia de Pase a Firma        |                   |

AG - Constancia de Firma.

|                            |                     |                    |
|----------------------------|---------------------|--------------------|
| Pase a Firma               |                     |                    |
| SOLER MALLO, GRACIELA RITA | 03/03/2022 18:23:52 | Avala el documento |

|                   |                             |                   |
|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| MTOPI             |                             | EXPEDIENTE N°     |
|                   |                             | 2022-10-3-0000390 |
| Oficina Actuante: | DGS - MESA DE ENTRADA - MEU |                   |
| Fecha:            | 04/03/2022 11:07:22         |                   |
| Tipo:             | Enviar                      |                   |

Se remite a la Corporación Vial del Uruguay S.A., como está dispuesto.

LA FORMA DOCUMENTAL SE PASO AL ORGANISMO: CORPORACION VIAL DEL URUGUAY S.A.

|                               |
|-------------------------------|
| Firmante:                     |
| CLARK HERNANDEZ, MARIA NOELIA |