

# **INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL**

**Contrato de Obra Pública de diseño, construcción, rehabilitación,  
mantenimiento y financiamiento de la infraestructura vial de Ruta 9 entre las  
progresivas 105K650 y 210K000 - Obras Complementarias:**

**Rehabilitación y ensanche de Ruta 16,  
tramo entre Ruta 10 y Ruta 9**



**INFORME N° 01**

MARZO-ABRIL-MAYO

2025

## Contenido

1	ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN LA OBRA EN EL PERÍODO QUE SE INFORMA.....	5
2	ACTUALIZACIONES DE LOS DOCUMENTOS AMBIENTALES .....	6
3	CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS DE AAPs .....	6
4	GESTIÓN DE CANTERAS .....	6
4.1	CANTERAS DE TOSCA.....	6
4.2	CANTERAS DE ARCILLA .....	6
4.3	CANTERAS DE LIMO .....	6
4.4	CANTERAS DE ARENA .....	7
4.5	CANTERAS DE PIEDRA.....	11
5	REGISTROS DE GESTIÓN AMBIENTAL.....	16
5.1	CONSUMOS VARIOS .....	16
5.2	CONSUMO COMBUSTIBLES .....	20
5.4	CONSUMO MEZCLA ASFÁLTICA.....	20
5.5	EXTRACCIÓN ÁRIDOS.....	20
5.6	CONSUMO AGUA.....	20
6	INFORME DE MONITOREO DE VARIABLES AMBIENTALES .....	27
6.1	ANÁLISIS DE CALIDAD DE AGUAS .....	27
6.2	CALIDAD DE AGUA DEL CAMPAMENTO .....	27
6.3	MEDICIONES DE NIVELES DE PRESIÓN SONORA .....	27
6.4	MEDICIONES DE OTROS PARÁMETROS AMBIENTALES .....	27
6.5	MEDIDAS CORRECTIVAS .....	27
7	FLOTA VEHICULAR AFECTADA A LA OBRA EN EL PERÍODO INFORMADO .....	28
9	LISTADO DE PROVEEDORES DE INSUMOS Y SERVICIOS .....	29
10	ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN .....	30
11	INTERACCIÓN CON LA COMUNIDAD LOCAL .....	30
12	AUDITORÍAS AMBIENTALES .....	30
13	CONTINGENCIAS .....	30

## 1 ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN LA OBRA EN EL PERÍODO QUE SE INFORMA

- Alargue de 15 alcantarillas tipo H y Z.





Se trabaja con obradores móviles en cada frente de obra.

## **2 ACTUALIZACIONES DE LOS DOCUMENTOS AMBIENTALES**

No hubo actualizaciones en el trimestre.

## **3 CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS DE AAPs**

No aplica.

## **4 GESTIÓN DE CANTERAS**

### **4.1 CANTERAS DE TOSCA**

No aplica.

### **4.2 CANTERAS DE ARCILLA**

No aplica.

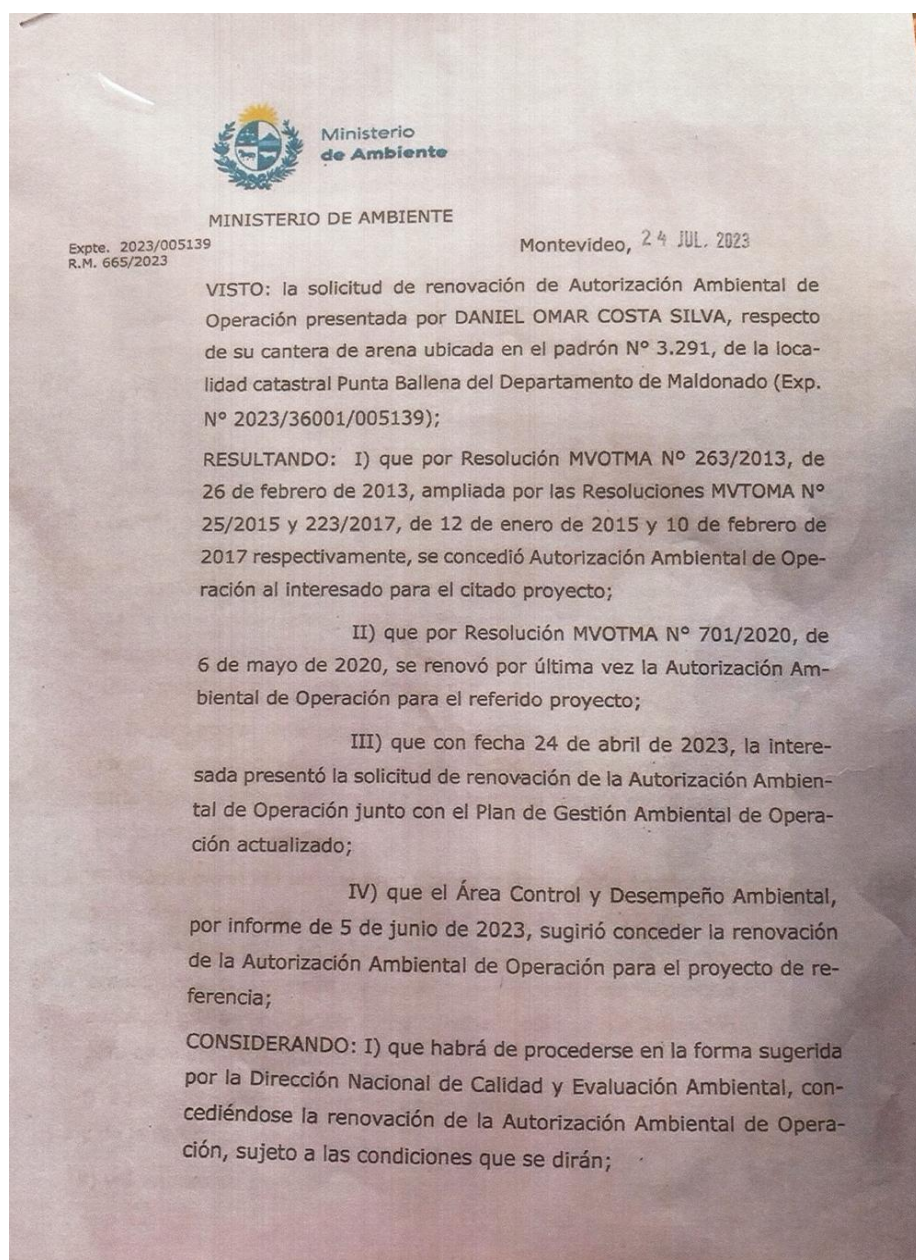
### **4.3 CANTERAS DE LIMO**

No aplica.



#### 4.4 CANTERAS DE ARENA

- Daniel Costa  
RUT 100289130014  
Padrón 3.291  
Cno. Los Ceibos  
San Carlos  
Maldonado



II) que la interesada ha actualizado el Plan de Gestión Ambiental de Operación para el proyecto referido, sin que correspondiera formular observaciones;

ATENTO: a lo dispuesto por la Ley N° 16.466, de 19 de enero de 1994, la Ley N° 17.283, de 28 de noviembre de 2000, la Ley N° 19.889, de 9 de julio de 2020, por la Ley N° 19.924, de 18 de diciembre de 2020, por el Decreto N° 349/005, de 21 de setiembre de 2005 y el Decreto N° 135/021, de 4 de mayo de 2021;

EL MINISTRO DE AMBIENTE

RESUELVE:

1°. Renuévase la Autorización Ambiental de Operación concedida a DANIEL OMAR COSTA SILVA (RUT N° 100289130014), respecto de su cantera de arena ubicada en el padrón N° 3.291, de la localidad catastral Punta Ballena del Departamento de Maldonado.

2°. La autorización referida en el ordinal anterior se concede sujeta al estricto cumplimiento de los compromisos emergentes de la presente tramitación y de las siguientes condiciones:

a) Deberá operar de acuerdo al Plan de Gestión Ambiental de Operación presentado, así como en lo establecido en las anteriores autorizaciones ambientales en todo en cuanto no resulte modificado por la presente Resolución.

b) Deberá presentar ante el Área Control y Desempeño Ambiental, junto con la próxima solicitud de renovación de Autorización Ambiental de Operación, un informe de desempeño ambiental del emprendimiento que compile los monitoreos realizados con frecuencia anual, el que deberá incluir como mínimo la siguiente información para cada año de operación:

i) registro fotográfico georreferenciado del avance de la explotación y de la reforestación aplicada;

ii) volúmenes de material extraído;





Ministerio  
de Ambiente

iii) seguimiento del plan de cierre y abandono, con actualización en caso de corresponder;

iv) plano altimétrico identificando frentes activos, inactivos y recuperados;

v) documentación probatoria de la gestión de los residuos "Categoría I" mediante gestores autorizados; y;

vi) niveles de agua de los pozos freáticos colocados por la Intendencia de Maldonado, con frecuencia semestral.

c) Facilitar el seguimiento de las actividades a realizar por parte de los técnicos de la Dirección Nacional de Calidad y Evaluación Ambiental, particularmente en lo que refiere a la logística y al fácil acceso y libre circulación por el predio del proyecto.

d) Toda modificación del proyecto deberá ser comunicada con antelación a la Dirección Nacional de Calidad y Evaluación Ambiental para su análisis y aprobación.

3º. La presente autorización se concede por el plazo de 3 (tres) años, contados a partir del día hábil siguiente a la fecha de notificación de esta Resolución, previniéndose que, con antelación a su vencimiento la interesada deberá solicitar la renovación de la misma a los efectos de poder continuar operando su proyecto, salvo que se introduzcan modificaciones, reformas o ampliaciones significativas, de conformidad con lo establecido en el artículo 23 del Decreto Nº 349/005, de 21 de setiembre de 2005.

4º. Esta Resolución se dicta en aplicación de las normas en que se funda, por lo que es sin perjuicio de otros permisos o autorizaciones y de los derechos que a terceros pudieran corresponder.

5º. Notifíquese a la interesada y cumplido, siga al Área Control y Desempeño Ambiental a sus efectos.

- Áridos del Sur SRL  
RUT 21 769830 0014  
Padrón 29.149  
Ruta 34 Km 43  
Piedra del Toro  
Canelones



Ministerio  
de Ambiente

MINISTERIO DE AMBIENTE

Expte. 2023/002448  
R.M. 454/2023

Montevideo, - 1 JUN. 2023

VISTO: la solicitud de renovación de Autorización Ambiental de Operación presentada por ÁRIDOS DEL SUR S.R.L., respecto del proyecto extracción de áridos, ubicado en el padrón N° 29.149, de la 6ª Sección Catastral del Departamento de Maldonado (Exp. N° 2023/36001/002448);

RESULTANDO: I) que por Resolución MVOTMA N° 316/2017 de 3 de marzo de 2017, modificada por Resolución MVOTMA N° 743/2018 de 18 de junio de 2018 y por Resolución Ministerial N° 748/2022 de 12 de septiembre de 2022, se concedió Autorización Ambiental Previa y Autorización Ambiental de Operación a la interesada para el citado proyecto;

II) que con fecha 22 de febrero de 2023, la interesada presentó la solicitud de renovación de la Autorización Ambiental de Operación junto con el Plan de Gestión Ambiental de Operación actualizado;

III) que el Área Control y Desempeño Ambiental, por informe de 3 de mayo de 2023, sugirió conceder la renovación de la Autorización Ambiental de Operación solicitada y conferir vista a la interesada por cuanto se encuentra pasible de sanción por haber operado su proyecto sin contar con Autorización Ambiental de Operación vigente;

CONSIDERANDO: I) que habrá de procederse en la forma sugerida por la Dirección Nacional de Calidad y Evaluación Ambiental, concediéndose la renovación de la Autorización Ambiental de Operación, sujeto a las condiciones que se dirán;





Ministerio  
de Ambiente

MINISTERIO DE AMBIENTE

Expte. 2023/002448  
R.M. 454/2023

Montevideo, - 1 JUN. 2023

VISTO: la solicitud de renovación de Autorización Ambiental de Operación presentada por ÁRIDOS DEL SUR S.R.L., respecto del proyecto extracción de áridos, ubicado en el padrón N° 29.149, de la 6ª Sección Catastral del Departamento de Maldonado (Exp. N° 2023/36001/002448);

RESULTANDO: I) que por Resolución MVOTMA N° 316/2017 de 3 de marzo de 2017, modificada por Resolución MVOTMA N° 743/2018 de 18 de junio de 2018 y por Resolución Ministerial N° 748/2022 de 12 de septiembre de 2022, se concedió Autorización Ambiental Previa y Autorización Ambiental de Operación a la interesada para el citado proyecto;

II) que con fecha 22 de febrero de 2023, la interesada presentó la solicitud de renovación de la Autorización Ambiental de Operación junto con el Plan de Gestión Ambiental de Operación actualizado;

III) que el Área Control y Desempeño Ambiental, por informe de 3 de mayo de 2023, sugirió conceder la renovación de la Autorización Ambiental de Operación solicitada y conferir vista a la interesada por cuanto se encuentra pasible de sanción por haber operado su proyecto sin contar con Autorización Ambiental de Operación vigente;

CONSIDERANDO: I) que habrá de procederse en la forma sugerida por la Dirección Nacional de Calidad y Evaluación Ambiental, concediéndose la renovación de la Autorización Ambiental de Operación, sujeto a las condiciones que se dirán;



Ministerio  
de Ambiente


- i) Registro fotográfico georreferenciado del avance de la explotación;
  - ii) Registros fotográficos de las lagunas de sedimentación y del bosque ribereño sin intervenir;
  - iii) Volúmenes de material procesado;
  - iv) Seguimiento del Plan de cierre/abandono, y actualización en caso de corresponder;
  - v) Plano altimétrico identificando frentes activos, inactivos y recuperados; y;
  - vi) Documentación probatoria de la gestión de los residuos de Categoría I mediante gestores autorizados por la Dirección Nacional de Calidad y Evaluación Ambiental, en caso de ocurrir algún derrame.
- c) Facilitar el seguimiento de las actividades a realizar por parte de los técnicos de la Dirección Nacional de Calidad y Evaluación Ambiental, particularmente en lo que refiere a la logística y al fácil acceso y libre circulación por el predio del proyecto.
- d) Toda modificación del proyecto deberá ser comunicada con antelación a la Dirección Nacional de Calidad y Evaluación Ambiental para su análisis y aprobación.

3º. La presente autorización se concede por el plazo de 3 (tres) años, contados a partir del día hábil siguiente a la fecha de notificación de esta Resolución, previniéndose que, con antelación a su vencimiento la interesada deberá solicitar la renovación de la misma a los efectos de poder continuar operando su proyecto, salvo que se introduzcan modificaciones, reformas o ampliaciones significativas, de conformidad con lo establecido en el artículo 23 del Decreto N° 349/005, de 21 de setiembre de 2005.

4º. Confiérese vista a ÁRIDOS DEL SUR S.R.L. por un plazo de 10 (diez) días hábiles de acuerdo a lo establecido por el artículo 75 del Decreto N° 500/991, de 27 de septiembre de 1991, por cuanto se encuentra pasible de sanción por un monto total equivalente a U.R. 100 (Unidades Reajustables cien) por haber operado su proyecto sin contar con Autorización Ambiental de Operación vigente, incumpliendo lo estipulado por el ordinal tercero de la Resolución MVOTMA N° 316/2017 de 3 de marzo de 2017, así como lo dispuesto por los artículos 23 y 24 del Decreto N° 349/005, de 21 de setiembre de 2005.

5º. Esta Resolución se dicta en aplicación de las normas en que se funda, por lo que es sin perjuicio de otros permisos o autorizaciones y de los derechos que a terceros pudieran corresponder.

6º. Notifíquese a la interesada y cumplido, siga al Área Control y Desempeño Ambiental a sus efectos.



Cr. Robert D. Bouvier  
Ministro de Ambiente



#### 4.5 CANTERAS DE PIEDRA

- Eduardo Martinez S.A.  
RUT 211161190016  
Padrón 173  
Primera sección Catastral Maldonado



Ministerio  
de Ambiente

##### MINISTERIO DE AMBIENTE

Expte.2019/010674  
R.M. 215/2023

Montevideo, - 9 MAR. 2023

VISTO: la solicitud realizada por EDUARDO MARTÍNEZ COSTA, respecto a su proyecto de extracción de minerales, ubicado en el padrón Nº 173, de la 1ª Sección Catastral del Departamento de Maldonado (Exp. 2019/14000/010674);

RESULTANDO: I) que dicha solicitud fue realizada con fecha 28 de junio de 2019, habiéndose iniciado las actividades sin solicitar Autorización Ambiental Previa y Autorización Ambiental de Operación correspondientes;

II) que surge del informe del Área Evaluación de Impacto Ambiental, de 28 de setiembre de 2021, que si no se hubiera procedido anticipadamente, hubiera correspondido la clasificación del proyecto en la categoría "B", prevista en el literal b) del artículo 5º del Reglamento de Evaluación de Impacto Ambiental y Autorizaciones Ambientales, aprobado por Decreto Nº 349/005, de 21 de setiembre de 2005;

III) que el Informe Ambiental Resumen fue puesto de manifiesto por el plazo reglamentario, mediante publicaciones que se realizaron en el Diario Oficial, de 21 de julio de 2022, y en los diarios El País, de 16 de julio de 2022, y Correo, de 19 de julio de 2022, sin que compareciera ningún;

IV) que según informe del Área Evaluación de Impacto Ambiental, de 11 de noviembre de 2022, las actividades no generarían un impacto ambiental inadmisibles, por lo que se sugiere proceder a regularizar las ya realizadas y autorizar los remanentes, sujeto a ciertas condiciones;

V) que habiéndose iniciado las actividades sin solicitar las autorizaciones correspondientes, el día 18 de noviembre de 2022 se confirió vista a la interesada que en aplicación del artículo 29 literal b) del Reglamento de Evaluación de Impacto Ambiental y Autorizaciones

Ambientales, ha incurrido en una infracción grave y es pasible de la aplicación de una multa por el monto de UR 200, la que no fue evacuada por la interesada;

CONSIDERANDO: I) que habrá de procederse en la forma sugerida por la Dirección Nacional de Calidad y Evaluación Ambiental, regularizándose las actividades realizadas y concediéndose autorización ambiental, sujeta a las condiciones que se dirán, al amparado del inciso 4º del artículo 17 del referido Reglamento de Evaluación de Impacto Ambiental y Autorizaciones Ambientales, ya que el proyecto en sus distintas etapas, no presentaría impactos ambientales negativos residuales que puedan ser considerados inadmisibles;

II) que asimismo habrá de concederse Autorización Ambiental de Operación, por tratarse de un proyecto minero, sin obra civil ni fase de implantación diferenciada, en aplicación de lo dispuesto por los artículos 23 y 24 del Reglamento de Evaluación de Impacto Ambiental y Autorizaciones Ambientales;

III) que habiendo incurrido la interesada en una infracción grave por operar, poner en funcionamiento o librar al uso, las actividades, construcciones u obras previstas en los artículos 2 numeral 13 y 23 del Reglamento de Evaluación de Impacto Ambiental y Autorizaciones Ambientales, sin haber solicitado Autorización Ambiental Previa ni Autorización Ambiental de Operación, se le aplicará una multa por el monto de UR 200, según lo dispuesto por los artículos 29 y 30 del referido Reglamento;

ATENTO: a lo dispuesto por los artículos 291 y ss. de Ley Nº 19.889, de 9 de julio de 2020, por la Ley No 17.283, de 28 de noviembre de 2000, la Ley Nº 16.466, de 19 de enero de 1994, y por el Decreto Nº 349/005, de 21 de setiembre de 2005;

EL MINISTRO DE AMBIENTE

RESUELVE:

1º. Regularizanse las actividades realizadas y otórgase autorización ambiental y Autorización Ambiental de Operación a EDUARDO MARTÍNEZ



Ministerio  
de Ambiente

COSTA, Cédula de Identidad N° 1.418.376-5, para su proyecto de extracción de minerales, ubicado en el padrón N° 173, de la 1ª Sección Catastral del Departamento de Maldonado

2°. Esta Resolución y la autorización referida en el ordinal anterior, se conceden sujetas al estricto cumplimiento de los compromisos emergentes de la presente tramitación y de las siguientes condiciones:

- a) Toda modificación significativa al proyecto deberá ser comunicada por escrito a la Dirección Nacional de Calidad y Evaluación Ambiental, para su análisis y eventual autorización previa.
- b) En caso de impactos ambientales no previstos originalmente, se deberán establecer medidas de mitigación y presentarlas a la Dirección Nacional de Calidad y Evaluación Ambiental para su aprobación previa.
- c) Se deberá colocar cartelería indicando la existencia de la cantera, el titular del proyecto y el número y fecha de la presente Resolución.
- e) El plan de monitoreo deberá desarrollarse según lo propuesto salvo, excepto las siguientes modificaciones:
  - i) el monitoreo de calidad del aire deberá realizarse con frecuencia semestral;
  - ii) el monitoreo de presión sonora deberá realizarse siguiendo lo establecido en el documento "Protocolo de medición de niveles de presión sonora en inmisión", del Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente y Universidad de la República;
  - iii) el monitoreo de calidad del agua deberá realizarse con frecuencia semestral e incorporar el parámetro aceites y grasas;
  - iv) se deberá realizar monitoreo de velocidad pico de partícula en el límite del predio, en la zona donde se ubica el asentamiento Mario Benedetti, con frecuencia semestral.
- f) Los registros del plan de monitoreo en la fase operativa del proyecto, conjuntamente con los remitos expedidos por los gestores de



residuos Categoría I, deberán estar a disposición de Dirección Nacional de Calidad y Evaluación Ambiental en el predio donde se desarrolla el proyecto;

g) dentro del plazo de 1 (un) mes de finalizada la ejecución del proyecto, el titular deberá presentar a la Dirección Nacional de Calidad y Evaluación Ambiental, un informe de cierre que verifique el cumplimiento de los planes de gestión ambiental de operación y de la fase de clausura, incluyendo: volúmenes extraídos, resultado y evaluación del plan de monitoreo, registros fotográficos del estado de la cantera, planos de curvas de nivel de la situación final y los remitos expedidos por los gestores de residuos Categoría I.

3º. La Autorización Ambiental de Operación se concede por el plazo de 3 (tres) años, contados a partir del día hábil siguiente a la fecha de notificación de esta Resolución, para un volumen de extracción mensual de hasta 45.000 m<sup>3</sup> (cuarenta y cinco mil metros cúbicos) de material.

5º. Aplícase a EDUARDO MARTÍNEZ COSTA, una multa por el monto equivalente a UR 200 (Unidades Reajustables: Doscientas) por realizar actividades previstas por el artículo 2 literal 13 y por el artículo 23 del Reglamento de Evaluación de Impacto Ambiental y Autorizaciones Ambientales, aprobado por Decreto Nº 349/005, de 21 de setiembre de 2005, sin haber solicitado la Autorización Ambiental Previa ni Autorización Ambiental de Operación, en el proyecto referido en el ordinal 1º de la presente Resolución.

6º. Intímase el pago de la suma indicada en el ordinal anterior, la que deberá ser depositada dentro del plazo de 10 (diez) días hábiles, contados a partir del día hábil siguiente al de la notificación de esta Resolución, en la cuenta corriente del Banco de la República Oriental del Uruguay (BROU), Nº 110337793-00007. El interesado deberá enviar dentro del plazo antes referido, mediante correo electrónico a recaudacion.dinacea@ambiente.gub.uy, copia del comprobante de depósito, aclarando el nombre de la persona física o jurídica por la que se realiza el pago, el número de expediente y de la presente Resolución.

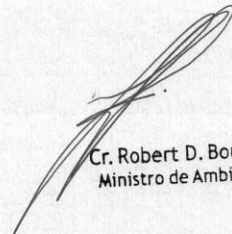


Ministerio  
de Ambiente

7º. Si no fuera satisfecho el importe intimado dentro de dicho plazo, comuníquese al Área Jurídica de esta Secretaría de Estado, a fin de procederse al cobro de la multa por la vía correspondiente.

8º. Esta Resolución se dicta en aplicación de las normas en que se funda, por lo que es sin perjuicio de otros permisos o autorizaciones y de los derechos de terceros que pudieran corresponder.

9º. Notifíquese al interesado, remítase copia de la presente Resolución al Departamento de Tesorería, a la Dirección Nacional de Minería y Geología, a la Intendencia de Maldonado, manteniéndose a despacho para el cumplimiento de los plazos correspondientes. Cumplido, siga a la Dirección Nacional de Calidad y Evaluación Ambiental a sus efectos.



Cr. Robert D. Bouvier  
Ministro de Ambiente

## 5 REGISTROS DE GESTIÓN AMBIENTAL

### 5.1 CONSUMOS VARIOS

Tipo de residuo	Operador	Unidad	MAR	ABR	MAY
RESIDUOS DOMÉSTICOS	Intendencia de Rocha	Bolsa (50lts)	20	20	20
ACEITE USADO	PETROMOBIL SAS	Litros	10	10	15
BATERÍAS	WERBA SA	Unidad	1	2	1
NEUMÁTICOS	CARBEN	Unidad	6	4	6
FILTROS	Márgenes del Río	Ud.	4	4	6
TRAPOS SUCIOS		kg	1	1	1
EFLUENTES SANITARIOS (Barométrica)		Servicio	0	0	0
EFLUENTES SANITARIOS (Limpieza baños químicos)	Luifer Baños	Servicio	4	3	4

\*Consumo de residuos peligrosos estimados ya que los mantenimientos se realizan en taller externo.

Ver remitos de gestión de residuos en el Anexo.

- Remito residuos domésticos  
Retirados por Intendencia Rocha (Contenedores)



- Remito barométrica, alquiler y limpieza baños químicos



FERNANDEZ NUÑEZ LUIS ALBERTO  
LUIFE R  
MARTINEZ RODRIGUEZ, DR. F. 109, ROCHA  
44728865

RUT EMISOR: 150092900014			
e-Factura			
SERIE	NUMERO	PAGO	MONEDA
A	32870	Crédito	UYU
RUT RECEPTOR: 213948720012			
SOLSTAR S.A 18 de Julio 2062/202 MONTEVIDEO, URUGUAY			

FECHA	01/04/2025	VENCIMIENTO	01/04/2025			
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UN	CANTIDAD	UNITARIO	DESCUENTO	MONTO *
1201	Alquiler Baños Químicos Con Servicio de Mantenimiento semanal Baño N°122 Periodo: 07/3 al 07/04/2025 Castillos- Obrador de Avda. Gral Oribe, pasando Juana Moya, antes de Intersección de Ruta 9 Servicios: 14/3 Orden N° OT 003946, 22/03 Orden N° OT 004136, 22/3 Orden N° OT 004136, 27/3 Orden N° OT 004167		1,00	10.858,00		10.858,00 3



Código de Seguridad R7Rher  
I.V.A. al día  
CAE N° 90232136632  
Serie A  
Rango 30001 al 33000  
Resolución 9776/2017  
Puede verificar comprobante en:  
<http://www.dgi.gub.uy>

Hoja 1 / 1

Fecha de vencimiento de CAE 20/11/2025

T O T A L E S	
Monto no Gravado	0,00
Monto IVA en Suspense	0,00
Monto Neto IVA Tasa Mínima	0,00
Monto Neto IVA Tasa Básica	8.900,00
Importe IVA Tasa Mínima	% 0,00 0,00
Importe IVA Tasa Básica	% 22,00 1.958,00
Monto Total	10.858,00
Redondeo / No Facturable	0,00
<b>Total a Pagar</b>	<b>\$ 10.858,00</b>

AD E N D A
Cuenta Bancaria BROU Cuenta Corriente Pesos / 001538190-00005 (Luis Fernández) EN CASO DE REALIZAR TRANSFERENCIA BANCARIA, POR FAVOR AVISAR PARA PODER IDENTIFICAR EL DEPOSITO.
* 1.No gravado 2.Tasa mínima 3.Tasa básica 4.Otra tasa 5.Entrega gratuita 6. No facturable 10.Exportación y Asimiladas 11.Impuesto percibido 12.IVA en suspense

Documento Recibido

Tipo Comp.:	e-Factura
Serie / Num:	A / 33620
Forma Pago:	Credito
F. Emisión:	01/06/2025

RUT Emisor: 150092900014  
 Razon FERNANDEZ NUÑEZ LUIS ALBERTO  
 Dirección: 19 de Abril nº 117 - Carmelo - Colonia

RUT: 213948720012  
 Razon Social: SOLSTAR S.A  
 Dirección: 18 de Julio 2062/202 Montevideo -

Cant	Und	Detalle Producto	Descuento	Recargo	Precio Unit.	Precio Total
1.000	N/A	1201 - Alquiler Baños Químicos Con Servicio de Mantenimiento semanal Baño N°122 Periodo: 07/04 al 07/05/2025 Castillos- Obrador de Avda. Gral Oribe, pasando Juana Moya, antes de Intersección de Ruta 9 Servicios: 03/04 Orden 0004215, 14/04 Orden 004432, 25/4 orden 004582			10,858.00	10,858.00



Puede Verificar comprobante en  
<https://www.efactura.dgi.gub.uy>

Codigo de Seguridad: uhakvT  
 IVA al día

CAE ID: 90252343854  
 Rango: 33001 - 36000

No Facturable	0.00
Monto no Gravado	0.00
Monto Neto IVA T.B.	8,900.00
Monto IVA T.B.	1,958.00
Monto Neto IVA T.M.	0.00
Monto IVA T.M.	0.00
Monto IVA T.M.	0.00
Monto IVA T.M.	0.00
Imp.	0.00
Monto IVA Otras	0.00
IVA Otras	0.00
	UYU

Total UYU	10,858.00
Total a Pagar	10,858.00

Fecha Vencimiento CAE  
 2027-04-24

Fecha Vencimiento  
 02/06/2025

Cuenta Bancaria BRUCCU Cuenta Corriente Pesos 001633819000000054 Luis Fernandez ENCARGADO DE CAJAS  
 TRANSFERENCIA DE FONDO PARA CARGA DE CREDITO PARA CARGA DE CREDITO PARA CARGA DE CREDITO PARA CARGA DE CREDITO

Tipo Comp.:	e-Factura
Serie / Num:	A / 33742
Forma Pago:	Credito
F. Emisión:	30/06/2025

RUT: 213948720012  
Razon Social: SOLSTAR S.A  
Dirección: 18 de Julio 2062/202 Montevideo -

Cant	Und	Detalle Producto	Descuento	Recargo	Precio Unit.	Precio Total
1.000	N/A	1201 - Alquiler Baños Químicos Con Servicio de Mantenimiento semanalBaño N°122 Periodo: 07/05 al 07/06/2025Castillos- Obrador de Avda. Gral Oribe, pasando Juana Moya, antes de Intersección de Ruta 9Servicios: 02/05 Orden 0004677 09/05 Orden 004768, 16/05 orden 004817, 23/05 Orden 005002			10,858.00	10,858.00



Puede Verificar comprobante en  
<https://www.efactura.dgi.gub.uy>

Codigo de Seguridad: D46dG+  
IVA al dia

CAE ID: 90252343854  
Rango: 33001 - 36000

No Facturable	0.00	Total UYU	10,858.00
Monto no Gravado	0.00	Total a Pagar	10,858.00
Monto Neto IVA T.B.	8,900.00		
Monto IVA T.B.	1,958.00		
Monto Neto IVA T.M.	0.00		
Monto IVA T.M.	0.00		
Monto Suspense	0.00		
Imp.	0.00		
Monto IVA Otras	0.00		
IVA Otras	0.00		
UYU			

Fecha Vencimiento CAE  
2027-04-24

Fecha Vencimiento  
30/06/2025

Cuenta Bancaria ERDOU Cuenta Corriente Personas 001153881904000005 Luis Fernández FENCO ASSODERAZAR  
TRANSFERENCIA TRANSFERENCIA POR CARGA POR CARGA / SARCATA WILBERTA IDEROTECARIBIENTE DEPOSITO DEPOSITO



## 5.2 CONSUMO COMBUSTIBLES

Tipo (lts)	MAR	ABR	MAY
GASOIL	340	0	200
NAFTA	492	88	201
QUEROSENO	0	0	0

## 5.3 CONSUMO ACEITES

Tipo (lts)	MAR	ABR	MAY
MOTOR	4	0	0
HID/TRANS	0	0	0

## 5.4 CONSUMO MEZCLA ASFÁLTICA

No aplica.

## 5.5 EXTRACCIÓN ÁRIDOS

No aplica.

## 5.6 CONSUMO AGUA

Consumo 29.000 lts. para elaboración de hormigón in-situ. Se transporta en camión cisterna de 3.000lts desde tajamar ubicado en Ruta 9, km 174. Autorizado por Traxpalco SA.

**Traxpalco**

Canelones, 20 de agosto de 2024

Solstar S.A.  
Ing. Omar Larrañaga  
Presente

Por medio de la presente se informa que Traxpalco S.A. autoriza el uso del agua del tajamar ubicado en el padrón N° 19.600 del Departamento de Maldonado, exclusivamente para actividades vinculadas a la obra CREMAF Ruta 9 y para servicios de bienestar, quedando expresamente excluido su uso para consumo humano.

Sin otro particular, saluda a Ud. atentamente,



Ing. Marcelo Borrelli

Por Traxpalco S.A.

Ruta 101 - km 27.300  
Canelones, Uruguay

(+598) 2 288 91 36  
[www.traxpalco.com.uy](http://www.traxpalco.com.uy)



## 5.7 MANTENIMIENTO

Se realizan en talleres autorizados o de los representantes, se adjuntan comprobantes.

Fecha	Vehículo	Observaciones
24/03/25	Toyota Hilux	Service km 110.000
08/05/25	Toyota Hilux	Service km 120.000
18/06/25	Camion JMC BAB0544	Service y reparación
14/04/25	Camion JMC BAB044	Service y reparación

## Documento Recibido

Tipo Comp.:	e-Factura
Serie / Num:	A / 97014
Forma Pago:	Contado
F. Emisión:	24/03/2025

RUT Emisor: 214309100014  
Razon GAMINER S A

RUT: 213948720012  
Razon Social: SOLSTAR S.A  
Dirección: 18 de Julio 2062 /202 Mdeo - Mdeo

Cant	Und	Detalle Producto	Descuento	Recargo	Precio Unit.	Precio Total
7.000	C/U	03432 - SYNTH DIESEL PRO 5W-30Desc.: 10.000 %	10. 517.30		739.00	5,173.00
1.000	C/U	87139-28020 - FILTRO DE POLENDesc.: 20.000 %	20. 1059.4		5,297.00	5,297.00
1.000	C/U	90430-18023 - Arandela CarterDesc.: 20.000 %	20. 28.20		141.00	141.00
1.000	C/U	90915-20003/1 - FILTRO DE ACEITEDesc.: 20.000 %	20. 354.20		1,771.00	1,771.00
1.000	MO	042214-3 - EQUILIBRIO 4 NEUMATICOS			1,656.00	1,656.00
1.000	MO	0B1A43 - SERVICIO A LOS 110.000 KMS			8,280.00	8,280.00



Puede Verificar comprobante en  
<https://www.efactura.dgi.gub.uy>

Codigo de Seguridad: Fa2EG6  
IVA al día

CAE ID: 90251879521  
Rango: 97001 - 99000

No Facturable	-0.07
Monto no Gravado	0.00
Monto Neto IVA T.B.	18,323.01
Monto IVA T.B.	4,031.06
Monto Neto IVA T.M.	0.00
Monto IVA T.M.	0.00
Monto SUSP.	0.00
Imp.	0.00
Monto IVA Ots	0.00
IVA Otras	0.00
	UYU

Total UYU	22,354.07
Total a Pagar	22,354.00

Fecha Vencimiento CAE  
2027-03-19

Descuento Ayuda \$246379





GAMINER S.A. - GAMINER S.A. - PEDRAGOSA  
SIERRA ESQ. JULIO H. Y REISSIG - PUNTA  
DEL ESTE - TELÉFONO: 23149973

RUC Emisor: 214309100014			
E-FACTURA			
SERIE	NUMERO	PAGO	MONEDA
A	97132	CONTADO	UYU
RUC COMPRADOR: 213948720012			
SOLSTAR S.A 18 de Julio 2062 /202 - Mdeo Mdeo - UY			

FECHA:	08/05/25	VENCIMIENTO:	08/05/25		
DESCRIPCIÓN		UNI.	Cantidad	P. UNITARIO	MONTO
SYNTH DIESEL PRO 5W-30		C/U	7,5	739,00	4.988,25
LUBRICAMBIO EP 80W90 - F		C/U	3,6	476,00	1.542,24
TEXACO TGF 80W90 - K		C/U	2,7	580,00	1.409,40
FILTRO DE AIRE		C/U	1	3.705,00	3.334,50
FILTRO DE COMBUSTIBLE		C/U	1	4.398,00	3.958,20
FLUDINA - H		C/U	1,5	462,00	623,70
FILTRO DE ACEITE		C/U	1	1.771,00	1.593,90
SERVICIO A LOS 120.000 KMS		MO	1	6.210,00	5.589,00

TOTALES	
NETO IVA T BÁSICA	23.039,19
IMPORTE IVA T BÁSICA(22%)	5.068,62
REDONDEO	0,19
MONTO TOTAL	28.107,81
NO FACTURABLE	0,19
TOTAL A PAGAR	\$ 28.108,00



RES. 000003919/2017  
PUEDE VERIFICAR COMPROBANTE EN:  
WWW.DGI.GUB.UY  
I.V.A. AL DÍA  
CAE N° 90251879521  
SERIE A - 97001 AL 99000

Código de seguridad  
dujSTP

FECHA DE VENCIMIENTO CAE:	19/03/27
---------------------------	----------

ADENDA
Descuento AjaxValue \$ 3.123,09



BENITEZ BRITOS AGUSTIN NELSON

42 24 73 77 - 42 24 44 79 - 094 497 254  
Andalucía de Melgar, calle Málaga esq. Huelva  
Maldonado

## DESCRIPCIÓN

(94) Aceite 15w 40  
(89) FILTRO DE ACEITE  
(385) Engrase  
(A21-1109111FL) Filtro de Gasoil  
(A101017-0400) Filtro de aire  
(564) Unidad de grasa  
(1785) LIMPIEZA DE FRENOS DELANTEROS  
(12521) MANO DE OBRA DE TALLER

Moneda: UYU

Fecha: 18/06/2025

Hora: 19:38

CANT.	UNITARIO	SUBTOTAL
1	3.600,00	3.600,00
1	1.420,00	1.420,00
1	1.450,00	1.450,00
1	1.340,00	1.340,00
1	1.800,00	1.800,00
2	700,00	1.400,00
2	2.800,00	5.600,00
1	6.800,00	6.800,00

Subtotal IVA Tasa Básica: 19.188,52  
IVA Tasa Básica: 4.221,48

**Total: \$ 23.410,00**

Resolución DGI Nro: 3276/2018  
Puede verificar el comprobante en:  
<https://cfe.zureo.com/>  
IVA al día  
Nro CAE: 90242549654  
Desde: 17001 Hasta: 22000

Código de Seguridad: aOBDUj  
QR Code: 9j/4A

Fecha de vencimiento CAE: 31/10/2026

**Adenda:**

Usuario: Admin  
Hora: 19:38

Financiación: 30 Días - 1 x 23,410.00  
Próx. Vencimiento: 18-07-2025

Comentarios: Matricula : BAB 0544 /// Kilometraje : 15.934

18/06/2025, 19:38

9/6/25, 11:05

Zureo Software



BENITEZ BRITOS AGUSTIN NELSON

42 24 73 77 - 42 24 44 79 - 094 497 254  
Andalucía de Melgar, calle Málaga esq. Huelva  
Maldonado

RUT: 100366160016

**Factura Crédito**

e-Factura

A-17978

Forma de Pago: Crédito

RUT COMPRADOR  
213948720012

Cliente: SOLSTAR S.A.

Dirección: MALDONADO

Maldonado, Maldonado, Uruguay

Fecha: 11/04/2025

Hora: 17:19

DESCRIPCIÓN

(139) SERVICE GENERAL JMC

CANT. UNITARIO SUBTOTAL

1 21.700,00 21.700,00

Moneda: UYU

Subtotal IVA Tasa Básica: 17.786,89

IVA Tasa Básica: 3.913,11

**Total: \$ 21.700,00**



Resolución DGI Nro: 3276/2018

Puede verificar el comprobante en:

<https://cfe.zureo.com/>

IVA al día

Nro CAE: 90242549654

Desde: 17001 Hasta: 22000

Código de Seguridad: 4GxUy4

QR Code: 9j/4A

Fecha de vencimiento CAE: 31/10/2026

**Adenda:**

Usuario: Admin

Hora: 17:18

Financiación: 30 Días - 1 x 21.700,00

Próx. Vencimiento: 11-05-2025

Comentarios: BAB 0544 KM 10410

## **5.8 CONSUMO DE HORMIGÓN**

Se realizaron 250m<sup>3</sup> de hormigón en el período. El mismo se realiza in situ con una auto hormigonera.

El lavado de herramientas con hormigón se realiza dentro de una tarrina, a pie de obra, el agua resultante se utiliza para humedecer la tosca cementada y previo a su compactación. Los sarros y sobrantes se limpian periódicamente y se vuelcan junto a la tosca cementada tanto de bajo piso como en los laterales de las alcantarillas que se construyen.

## **6 INFORME DE MONITOREO DE VARIABLES AMBIENTALES**

### **6.1 ANÁLISIS DE CALIDAD DE AGUAS**

No aplica.

### **6.2 CALIDAD DE AGUA DEL CAMPAMENTO**

No aplica.

### **6.3 MEDICIONES DE NIVELES DE PRESIÓN SONORA**

No aplica.

### **6.4 MEDICIONES DE OTROS PARÁMETROS AMBIENTALES**

No aplica.

### **6.5 MEDIDAS CORRECTIVAS**

No aplica.



## **7 FLOTA VEHICULAR AFECTADA A LA OBRA EN EL PERÍODO INFORMADO**

### **VEHÍCULOS**

- CAMIONETAS;
- TOYOTA GR
- TOYOTA SR
- MAXUS T90 EV JMC VIGUS

### **CAMIONES**

- JMC 8
- JMC 9
- JMC 11
- JAC 1
- JAC 2
- JMC 12
- JMC 13
- JMC 14
- FOTÓN 4
- VW 25360
- VW 24250
- DONG FENG 1
- DONG FENG 2

### **MÁQUINAS**

- RETRO COMBINADA JCB 3CX GLOBAL 2
- RETRO COMBINADA NEW HOLLAND B90C 1
- EXCAVADORA JCB 220 2
- EXCAVADORA JCB 220 3
- AUTOHORMIGONERA CARMIX
- EXCAVADORA CAT 315 D

La maquinaria/flota se lava solamente cuando va a los mantenimientos que realizan los representantes de cada firma en sus talleres, léase Gaminer, Benítez, Tornometal, Pertilco, etc.

## 8 PERSONAL AFECTADO A LA OBRA EN EL PERÍODO INFORMADO

Tipo	MAR	ABR	MAY
CANTIDAD DE PERSONAS AFECTADAS A LA OBRA	22	9	21
HORAS TOTALES TRABAJADAS	1674	333	1467

## 9 LISTADO DE PROVEEDORES DE INSUMOS Y SERVICIOS

Proveedor	Rubro	Observaciones
BERMAC SA	PREMOLDEADOS DE HORMIGON	CAÑOS
CIELO AZUL CEMENTOS Y CALIZAS SA	INSUMOS CONSTRUCCION	CEMENTO EN BOLSA
HIERROSUR SRL	INSUMOS CONSTRUCCION	ACERO CONFORMADO
CERVINIA SA (BCA LA KAZONA)	INSUMOS CONSTRUCCION	VARIOS
COLIER SA	HORMIGON	HORMIGON ELABORADO
(BCA LUISSI)	INSUMOS CONSTRUCCION	VARIOS
RAWER LTDA	HERRERIA	HERRERIA DE OBRA
PAENFE LTDA	INSUMOS CONSTRUCCION	INSUMOS
NEVEPIN SA	INSUMOS CONSTRUCCION	MODUBLOCK
EL TUCAN GROUP SAS	BAÑOS QUIMICOS	ALQUILER
PALLADIUM SA (ATENKO)	ENCOFRADOS	ALQUILER
LOGINOK SA	LOGISTICA	ALQUILER CAMIONES

## **10 ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN**

No en el período.

## **11 INTERACCIÓN CON LA COMUNIDAD LOCAL**

No en el período.

## **12 AUDITORÍAS AMBIENTALES**

No en el período.

## **13 CONTINGENCIAS**

No registradas en el período.



Ing. Omar Larrañaga

## Anexo

- Remitos de gestión de residuos

**PETROMOBIL SAS** **ORDEN DE SERVICIO**  
N° 005012

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

**MATRICULA DEL CAMION EN SERVICIO**  
SNP 5562

**FECHA DE SERVICIO**  
09/12/25

**Datos de Cadena de Gestión**

<b>GENERADOR</b> Fecha: 09/12/25 Hora:	Empresa: SIDERTE SA R.U.T.:	Dirección/ Teléfono Contacto Rto 9. Km 130 Firma/ Aclaración: [Firma]
<b>TRANSPORTISTA</b> Fecha: 09/12/25 Hora:	Empresa: Petromobil SAS. R.U.T.: 21 885320 0012	Dirección/ Teléfono Contacto Carmelo de Azardum 5990 2304 4974 Firma/ Aclaración: [Firma]
<b>ACOPIO</b> Fecha: 09/12/25 Hora:	Empresa: '' R.U.T.: ''	Dirección/ Teléfono Contacto '' Firma/ Aclaración: [Firma]
<b>DESTINO FINAL</b> Fecha: Hora:	Empresa: R.U.T.:	Dirección/ Teléfono Contacto Firma/ Aclaración:

**Datos de Residuos**

Descripción	Descripción	Kg/L Unidades	Observaciones
deberiente en	I / II	300	
de 5000	I / II		
	I / II		
	I / II		
	I / II		
	I / II		
	I / II		
	I / II		
	I / II		
	I / II		

IMPRESIONADO: H. GILARDO Y CIA. S.R.L. - TEL: 2802 1378 - ORDEN DE SERVICIO - del 4.501 al 5.500 a 4 vías - 11/2015



## Certificado de reciclaje

Por la siguiente declaramos que la empresa a la cual se hace referencia ha entregado el siguiente listado de residuos a Werba S.A. Nuestra empresa se hará cargo de la gestión de los mismos para garantizar su reciclaje o disposición final responsable. El servicio está comprendido en la Autorización Ambiental de Werba S.A. entregada por la Dirección Nacional de Medio Ambiente.

[illegible]

Por Werba S.A.  
Ing. Emiliano Avondet



**BIR**  
Member



werbasa.com



## Retiro NFU N° 13927



### Remito

Número:	13927
Fecha de retiro:	03/11/2025 12:56:16
Cantidad total:	11

### Transportista

Matricula:	BTP2053
Razon Social:	FB CARGAS
RUT:	120389490017
Dirección:	Ruta 39 Kilometro 7200, solar 7, Manzana A Maldonado

### Generador

Nombre:	Solstar
RUT/CI:	213948720012
Dirección:	Las Orquideas, 20000 Maldonado, Departamento de Maldonado, Uruguay
Departamento:	Maldonado

### Acopio regional

Fecha de entrega:	03/11/2025 13:56:16
Nombre:	FB CARGAS
RUT/CI:	120389490017
Dirección:	
Departamento:	Maldonado

Acopio regional habilitado en el marco del Plan Maestro de neumáticos de la CDNU, Fideicomiso N°28241/2016.  
Los residuos serán derivados a alguno de los destinos habilitados por el plan: reuso, reencuchaje, reciclaje y/o valorización energética y material.

### Detalle de residuo de Neumático fuera de uso (Categoría II)

Cantidad total (unidades):	11
Autos camionetas	0
Birrodados	0
Bolsones polvo	0
Camaras	0
Omnibus camiones	9
Otras	0
Viales agricolas	2

### Firma

Generador	Transportista	Acopio
Solstar	FB CARGAS	FB CARGAS

Retiro NFU N° 14303



**Remito**

Número:	14303
Fecha de retiro:	10/12/2025 14:31:10
Cantidad total:	4

**Transportista**

Matricula:	BTP2053
Razon Social:	FB CARGAS
RUT:	120389490017
Dirección:	Ruta 39 Kilometro 7200, solar 7, Manzana A Maldonado

**Generador**

Nombre:	Solstar
RUT/CI:	213948720012
Dirección:	9, Departamento de Maldonado, Uruguay
Departamento:	Maldonado

**Acopio regional**

Fecha de entrega:	10/12/2025 15:31:10
Nombre:	FB CARGAS
RUT/CI:	120389490017
Dirección:	
Departamento:	Maldonado

Acopio regional habilitado en el marco del Plan Maestro de neumáticos de la CDNU, Fideicomiso N°28241/2016.  
Los residuos serán derivados a alguno de los destinos habilitados por el plan: reuso, recauchutaje, reciclaje y/o valorización energética y material.

**Detalle de residuo de Neumático fuera de uso (Categoría II)**

Cantidad total (unidades):	4
Autos camionetas	0
Burrodados	0
Bolsones polvo	0
Camaras	0
Omnibus camiones	0
Otras	0
Viales agricolas	4

**Firma**

Generador	Transportista	Acopio
Solstar	FB CARGAS	FB CARGAS

**RECICLO NFU:** Programa de recolección gratuita y transformación de cámaras y neumáticos fuera de uso.  
Plan aprobado por resolución 450/2016 del Ministerio de Ambiente.

Documento impreso el: 2025-12-10 14:31:10. [Visita nuestra web en: nfufu.uy](#)