



Montevideo, 29 de noviembre de 2024

**Sr. Director de Obra**  
**Dirección Nacional de Vialidad**  
**Ing. Guillermo Díaz**  
Presente:

Ref.: Obras "Rehabilitación de la Ruta 27 entre las progresivas 66k000 –75k000 y entre la progresiva 109k000 y la localidad de Vichadero, en el Departamento de Rivera; Rehabilitación de 1,6 Km del ByPass en la localidad de Vichadero".

**Informe Trimestral de Gestión Ambiental.**

De nuestra mayor consideración.

A continuación, se adjunta el ITGA correspondiente al noveno trimestre de la obra de referencia.

Sin otro particular, saluda a Ud. atentamente,

**Ing. David Fontáns**  
Técnico Residente  
*Grinor S.A.*

31 de mayo 2024

### I.- Objetivo

El presente informe tiene como objetivo comunicar el cumplimiento del Plan de Gestión Ambiental presentado por la empresa Grinor para la rehabilitación de la Ruta 27 en el tramo entre las progresivas 109 km 000 y Vichadero (originalmente LP/03), y el tramo comprendido entre las progresivas 66Km000 y 75Km000 así como la vía de tránsito pesado de la ciudad de Vichadero, incluidos en el contrato de ampliación correspondiente, celebrado en el pasado mes de setiembre de 2023.

El período que abarca es desde el 1° de febrero hasta el 30 de abril 2024. El presente informe aplica a todos los trabajadores de la empresa que están involucrados directamente con las tareas de esta obra.

Se anexan notas de propietarios de canteras e instalaciones.

### II.- Actualizaciones de documentos ambientales

A partir de la cesión del contrato LP 03 / 2021 a la Corporación Vial del Uruguay, cuyo contrato se denominó C/149, se actualizó el Plan de Gestión Ambiental.

El día 12 de setiembre de 2023 se celebró el contrato de ampliación que implica la rehabilitación entre el Km 66 y el Km 75 de la Ruta 27, así como el ByPass de Vichadero, además de la pavimentación en mezcla asfáltica del tramo inicial.

En dicho documento se incluyó el PGA correspondiente a la ampliación.

### III.- Actividades desarrolladas en el trimestre

#### III.1-Ejecución de Obras

Durante este período de referencia, las principales tareas realizadas fueron:

- Elaboración y tendido de mezcla asfáltica para carpeta de rodadura, en la ruta 27 y en el ByPass de la ciudad de Vichadero.
- Instalación de sistemas de contención en tramo original.
- Acondicionamiento de faja.

#### III.2-Elaboración de Mezcla Asfáltica

La elaboración de mezcla asfáltica utilizada para el tendido fue realizada por la empresa Grinor.

Se utilizó la planta asfáltica instalada por la empresa Grinor en el Km 61.

#### III.3-Explotación de Cantera de tosca km. 92.

## Rehabilitación de Ruta 27 C/149 (LP/03), entre Km 109 y Km 133 (Vichadero).

En el período culminó es uso del material extraído de esta cantera.

El avance económico acumulado de la obra al finalizar el trimestre fue de **96,0%** respecto al contrato que incluye la ampliación mencionada.

### IV.- Cumplimiento de requisitos de AAPs

Las canteras utilizadas en el período para el suministro de materiales cuentan con las habilitaciones correspondientes por DINACEA:

Las canteras Padrón N° 7629; N° 8919; N° 13.961 y N° 13.104 se han restaurado para poder iniciar el trámite de cierre formal frente a la DINACEA, una vez que se confirme que no será necesaria la extracción adicional debido a la ampliación aprobada por el MTOP.

### V.- Gestión de Canteras

Durante el trimestre de referencia, no hubo consumo de materiales granulares.

### VI.-Registros de Gestión Ambiental

- Limpieza de Depósito fijo y baños químicos

Los baños químicos son limpiados semanalmente por una empresa tercerizada (*La Gopina*), y por el personal de *Grinor SA* cada vez que es necesario.

- Retiro y destino final de residuos asimilables a urbanos y residuos de obra civil (ROC)

Los residuos se clasifican transitoriamente en el lugar de generación, acopiándose en el obrador en recipientes debidamente identificados.

Los residuos asimilables a urbanos se llevan al Vertedero Municipal de Vichadero.

A continuación, se detalla el volumen de residuos retirado en el período:

MES	TIPO	VOLUMEN
FEBRERO - 24	Domésticos ROC	3 bolsas 0 m <sup>3</sup>
MARZO - 24	Domésticos ROC	3 bolsas 0 m <sup>3</sup>
ABRIL - 24	Domésticos ROC	3 bolsas 0 m <sup>3</sup>

### Retiro y destino final de residuos peligrosos

### Rehabilitación de Ruta 27 C/149 (LP/03), entre Km 109 y Km 133 (Vichadero).

En el período, los residuos peligrosos generados provinieron de los mantenimientos realizados a la maquinaria (ver apartado Mantenimiento).

Los mismos fueron acopiados en el obrador o fueron trasladados al Taller Central de Manga para Grinor que centraliza la gestión de estos residuos con el operador Márgenes del Río.

- Abastecimiento de Combustibles a la maquinaria

El consumo de hidrocarburos en el período fue el siguiente:

Mes	Gasoil (L)	Nafta (L)	Fuel Oil (L)	Emulsión (L)	Asfalto (m3)
Feb. 23	20.000	150	1.200	16.000	250
Mar. 23	5.000				
Abr. 24	5.000				

0

- Cambio de aceite a los equipos

Los cambios de aceite se realizan en el frente de obra, contando con la precaución de colocar bandeja para evitar derrames.

El aceite usado es entregado en el centro de acopio de lubricantes del relleno sanitario de Paso Enano perteneciente a la Intendencia de Rivera. Los mismos son recolectados por la empresa Petromóvil el que es transportado a la planta elaboradora de cemento portland de ANCAP en la ciudad de Minas, donde se usa como combustible de la cementera.

- Lavado de maquinaria y herramientas

No se realizan lavados profundos en el frente de trabajo.

El mismo puede realizarse en el Lavadero ubicado en el taller central de Manga, el cual cuenta con la habilitación correspondiente de IM y DINACEA.

- Listado de proveedores de insumos y servicios que han actuado en el período informado

- Barraca Caqueiro:
  - suministro de agregados.
- Diego Germán:
  - suministro de arena.
  - acarreo de granulares.
  - regador de agua.
- Bitafal:
  - suministro de productos asfálticos.

### Rehabilitación de Ruta 27 C/149 (LP/03), entre Km 109 y Km 133 (Vichadero).

- Cementos Artigas:
  - cemento portland.
- Grupo Dicalti
  - caños prefabricados.
- ANCAP
  - Asfalto AC 30
- ASTM
  - Proveedor comercial de granulares.

#### VII.- Informes de monitoreo de variables ambientales

No se monitorearon variables durante el trimestre.

#### VIII.- Flota Vehicular afectada a la obra en el período informado

A continuación, se detalla la maquinaria utilizada en el período:

- Motoniveladora CAT 140K
- Pala excavadora CAT 320 DL
- Motoniveladora CAT 140 12M
- Aplanadora SEM 518
- Aplanadora AMMANN ASC110 (Kit pata de cabra)
- Distribuidor de ligante asfáltico.
- Extendedora de mezcla asfáltica sobre orugas.
- Compactador vibratorio tándem.
- Compactador sobre neumáticos.

Se están respetando los mantenimientos preventivos definidos para la maquinaria utilizada en las diferentes tareas, de manera de minimizar las emisiones de ruido y gases, y asegurar que se opere en condiciones seguras.

#### IX.- Plantilla de personal afectado a la obra en el período informado

En el período de referencia, de una u otra forma han participado directamente de la obra, 40 funcionarios pertenecientes a Grinor S.A.

#### X.- Actividades de capacitación

Durante el período no se realizaron actividades de capacitación ambiental.

#### XI.- Interacción con la comunidad local

Además de la señalización de obra prevista, se complementó la misma con cartelería indicando la condición del pavimento en construcción.

Este último particularmente en las proximidades al campamento y zonas urbanas.

## Rehabilitación de Ruta 27 C/149 (LP/03), entre Km 109 y Km 133 (Vichadero).

Comunicación permanente con autoridades locales de Policía Caminera y Alcaldía por condición de la ruta en construcción.

### XII.- Auditorías Ambientales

Se realizó por parte de la CVU, el pasado 14 de mayo de 2024.

### XIII.- Contingencias

En el período no se presentaron contingencias ambientales, que requirieran proceder de acuerdo a lo establecido en el Plan de Contingencia.

### XIV.- Registros fotográficos



*Retiro de señalización existente e instalación de barreras metálicas.*



*Pavimentación en vía de tránsito pesado de la Ciudad de Vichadero.*



## QUINTO INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL

Rehabilitación de Ruta 27 C/149 (LP/03),  
entre Km 109 y Km 133 (Vichadero).

### XV. Actividades a desarrollarse en el próximo período

Durante el período comprendido entre mayo – julio 2024 no se realizarán tareas de obra sobre la calzada.

Habrà una actividad marginal relacionada con la señalización faltante y acondicionamiento puntual de faja en zonas indicadas por la Dirección de Obra.





## QUINTO INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL

Rehabilitación de Ruta 27 C/149 (LP/03),  
entre Km 109 y Km 133 (Vichadero).

Treinta y Tres 1468 - C.P. 11.000  
Montevideo, Uruguay  
Tel.: (+598) 2916 9019  
Fax: (+598) 2916 5126  
Mail: [grinor@grinor.com.uy](mailto:grinor@grinor.com.uy)  
[www.grinor.com.uy](http://www.grinor.com.uy)







grinor

Cesión de Contrato N° C/148 y C/149

Vichadero, 13 de mayo de 2024

Sr. Director de Obra  
Dirección Nacional de Vialidad  
Ing. Guillermo Díaz  
Presente:

Ref.: Obras "Rehabilitación de Ruta 27 entre la progresiva 66k000 y la localidad de Vichadero, en el Departamento de Rivera".  
**Abandono obrador.**

De nuestra mayor consideración.

Por la presente se complementa comunicación de fecha 29/ago'23 y 22/may'24, referente a la ubicación del obrador, informando que, finalizadas las tareas de pavimentación en el mes de abril, se prevé finalizar las tareas de desmantelamiento de la planta asfáltica en el próximo mes de junio, ante la eventualidad de que no sea requerida producción adicional para obras del MTOP. Seguidamente se procederá a el acondicionamiento del terreno según requerimientos del MTOP.

Sin otro particular, saluda a Ud. atentamente,



Ing. David Fontáns  
Técnico Residente  
Grinor S.A.



Ministerio  
de Transporte  
y Obras Públicas

Vichadero, Rivera, 13 de Mayo 2024

GRINOR SA  
Jefe de Obra  
Ing. David Fontans  
Presente:

Ref.: "Rehabilitación de Ruta 27 entre la progresiva 66k000 y la localidad de Vichadero, en el Departamento de Rivera"

**Asunto: Obrador**

En respuesta a la nota recibida el día de la fecha, la cual refiere al desmantelamiento de instalaciones varias utilizadas durante la obra, fijando como fecha tentativa fines del mes de Junio del presente año. Esta dirección de obra no presenta objeciones a la misma.

Sin otro particular, saluda atentamente,



Ing. Guillermo Díaz  
Director de Obra  
DNV-MTOP



Cesión de Contrato N° C/148 y C/149



Ministerio de Transporte y Obras Públicas



Vichadero, 23 de mayo de 2024

Sra. Gerente de División Regional IV  
Dirección Nacional de Vialidad  
Ing. Agustina Mimbacas  
Presente:

Ref.: Obras "Rehabilitación de Ruta 27 entre la progresiva 66k000 y la localidad de Vichadero, en el Departamento de Rivera".  
**Abandono obrador.**

De nuestra mayor consideración.

Por la presente solicitamos la conformidad con las condiciones en que fue entregado el predio ubicado en la **Ruta Nacional N° 27 – Km 132**, que fuera destinado a la implantación del campamento, utilizado para las obras de referencia.

Sin otro particular, saluda a Ud. atentamente,

Ing. David Fontáns  
Técnico Residente  
Grinor S.A.

Tacuarembó 23 de mayo de 2024

Empresa GRINOR S.A  
Ing. David Fontans

Ref. Abandono de Obrador - Obras "Rehabilitación de Ruta 27 entre la progresiva 66k000 y la localidad de Vichadero, en el Departamento de Rivera".

Por la presente se manifiesta la conformidad de la Div. Regional 4 de la Dirección Nacional de Vialidad, en cuanto a las condiciones en que fuera devuelto el campamento donde funcionó el Obrador destinado al depósito de áridos y productos asfálticos, laboratorio de materiales y oficina, ubicado en el 132k000 de Ruta 27, Vichadero - Rivera.

Saluda atte.

Ing. Agustina Mimbacas  
Div. Regional 4  
DNV-MTOP





Cesión de Contrato N° C/148 y C/149

Montevideo, 26 de noviembre de 2024

Sra. Gerente de División Regional IV  
Dirección Nacional de Vialidad  
Ing. Agustina Mimbacas  
Presente:

Ref.: Obras "Rehabilitación de Ruta 27 entre la progresiva 66k000 y la localidad de Vichadero, en el Departamento de Rivera".  
**Abandono obrador.**

De nuestra mayor consideración.

Por la presente solicitamos la conformidad con las condiciones en que fue entregado el predio ubicado en la **Ruta Nacional N° 27 – Km 61**, que fuera destinado a la implantación del campamento, utilizado para las obras de referencia.

Sin otro particular, saluda a Ud. atentamente,

Ing. David Fontás  
Técnico Residente  
Grinor S.A.



Ministerio  
de Transporte  
y Obras Públicas



Tacuarembó, 27 de noviembre de 2024

Empresa GRINOR S.A  
Ing. David Fontás

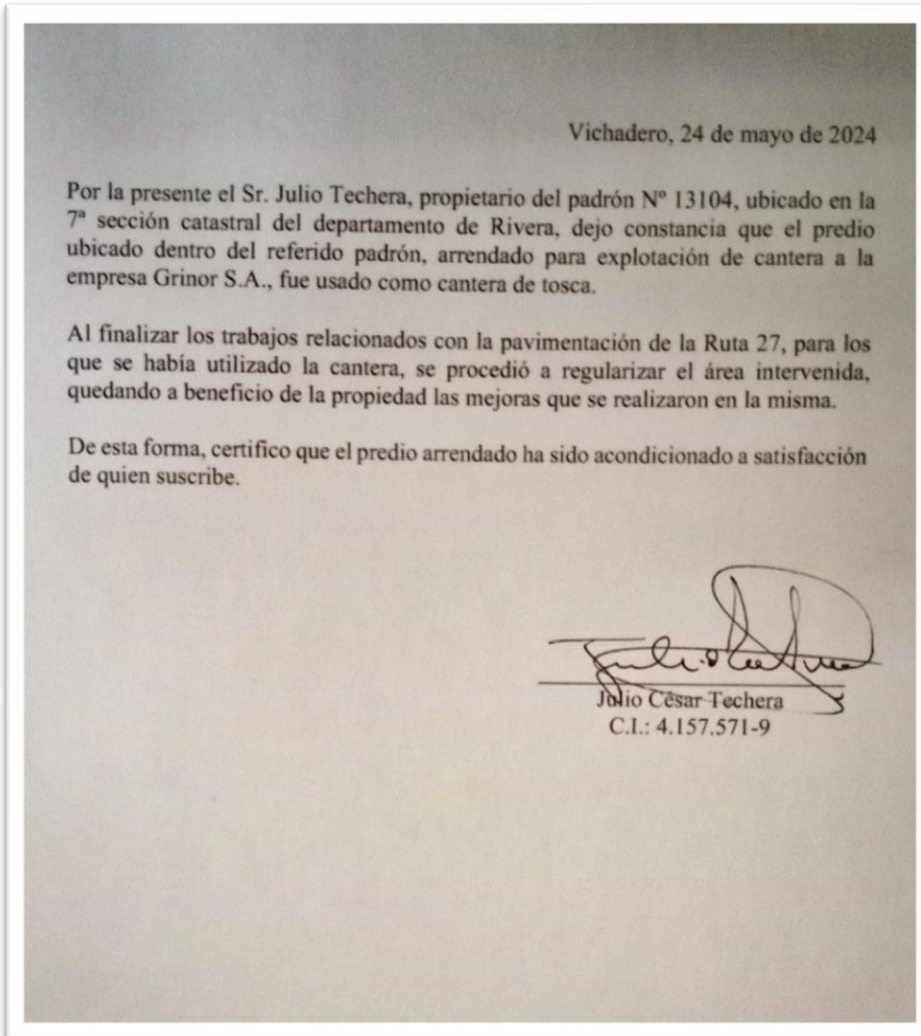
Ref. Abandono de Obrador - Obras "Rehabilitación de Ruta 27 entre la progresiva 66k000 y la localidad de Vichadero, en el Departamento de Rivera".

Por la presente se manifiesta la conformidad de la Div. Regional 4 de la Dirección Nacional de Vialidad, en cuanto a las condiciones en que fuera entregado el predio ubicado en la faja de la Ruta Nacional N° 27, 61k000, donde se instaló el campamento utilizado para las obras de referencia.

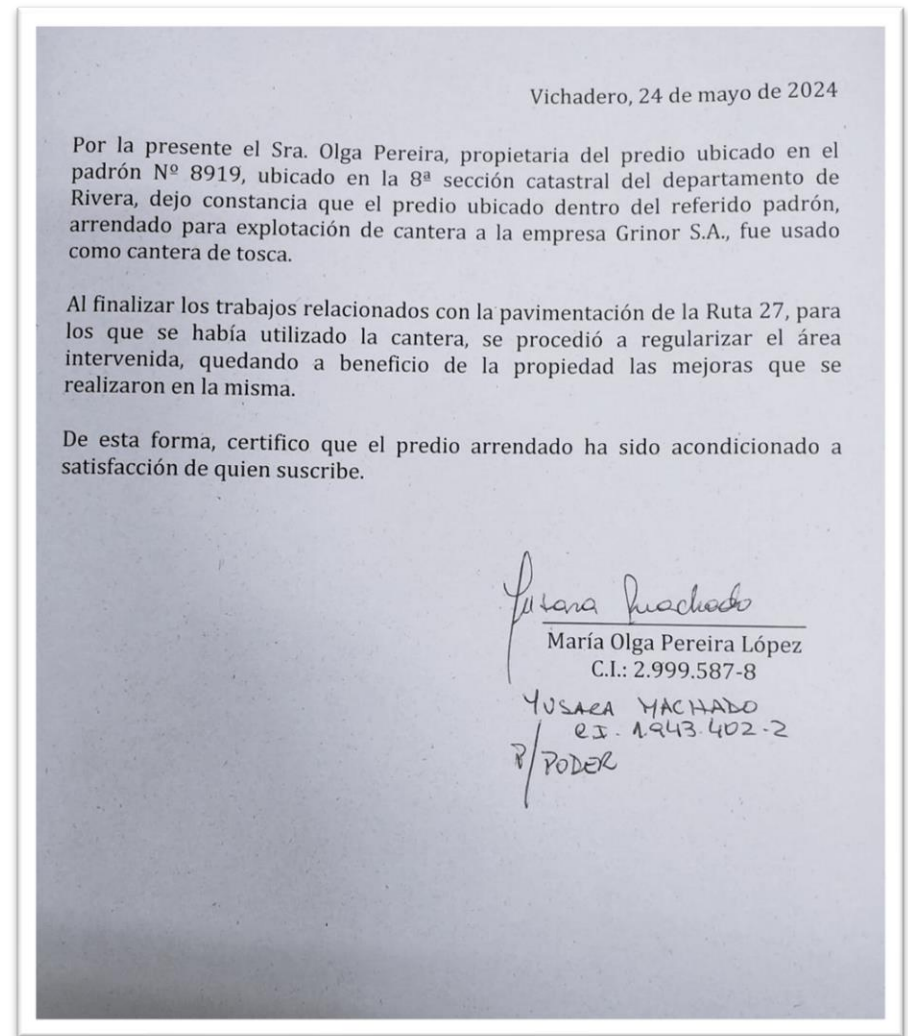
Saluda atte.

Ing. Agustina Mimbacas  
Div. Regional 4  
DNV-MTOP

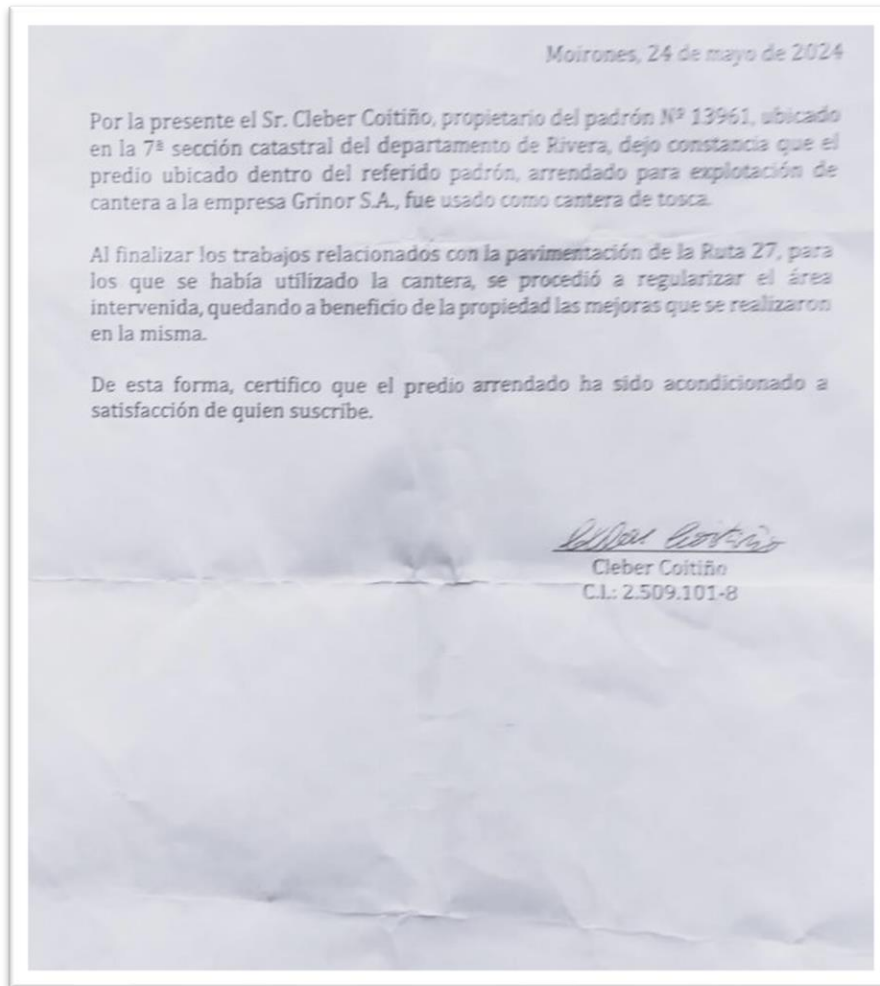




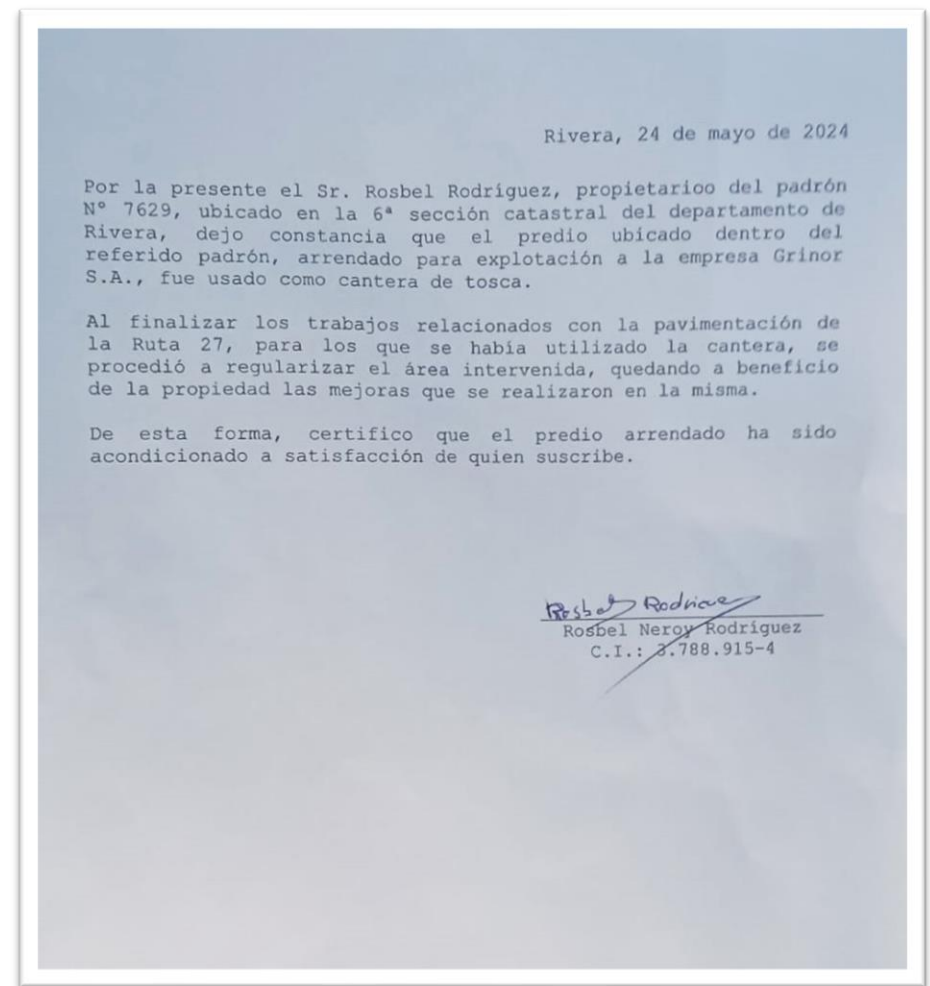
Cantera de granular, Padrón 13.104



Cantera de granular, Padrón 8.919



Cantera de granular, Padrón 13.961



Cantera de granular, Padrón 7.629



# Documento Unico Aduanero



Adm. Aduana 005 RIVERA  
 Régimen/Oper 10 Importacion  
 Fecha Registro 29/06/2023 09:33:52  
 N° DUA 005-2023-118422  
 Generado 26/11/2024 09:47:03

Fecha de Pago 29/06/2023  
 N° Carpeta 057295  
 Despacho 2 AFT (Abierto en Frontera Terrestre)  
 Canal VERDE

## DATOS GENERALES

## HOJA DE TRABAJO

<b>Importador/Exportador/Remitente</b>							
[01]Código y N° Documento	[02]Nombre o Razón Social		[03]Domicilio				
4-140093860019	NOGUEIRA E HIJOS S R L		Calle Sin Codificar 00S/N				
<b>Declarante</b>							
[04]Código y N° Documento	[05]Nombre o Razón Social		[06]Cod. Declarante				
4-140005200011	ANDRES DIAZ MIGUEL ANGEL		0106				
<b>Proveedor/Destinario</b>							
[08]Código y N° Documento	[09]Nombre o Razón Social		[10]Domicilio			Exportador Indirecto	
	R. SARACHIN ALVES		PEDRO CALLERO COSTA 148, SALA 1, CE			N	
<b>Transacción Comercial</b>							
[11]Código y Nombre de la Entidad Financiera	[12]Cnt Fac	[13]Importe Total Facturas	[14]Divisa	[15]Arbitraje	[16]Tipo de Cambio	[17]Naturaleza de la Transacción	
	1	27.506,00	076 REAL	4,838800	TV 37,62000	10 Compra venta en firme	
<b>Transporte: En Frontera / En el Tránsito Nacional</b>							
[19]Modo	[23]N° Viaje	[30]Código y N° Empresa Transportista	[31]Nombre o Razón Social Empresa Transportista				
7	6741598						
<b>Varios</b>							
[33]Aduana de Ingreso o Salida	[34]Código y Lugar Localización	[35]Aduana de Destino		[36]Código y Lugar Destino			
005 RIVERA	5082 CONTROL INTEGRADO	005 RIVERA		5082 CONTROL INTEGRADO			
[37]Total Bultos	[38]Total Peso Bruto	[39]Total a Garantizar	[40]N° Items	[46]Total Valor CIF	[47]Total a Pagar	[48]N° Garantía	
528.960,000	528.960,000	0,00	1	6.741,31	91.895		
[93]Observaciones							
<b>Tributos</b>							
[49]Tributo	[50]Monto a Pagar/Garantizar	[49]Tributo	[50]Monto a Pagar/Garantizar				
16 ADELANTO SOBRE I.V.A.	25.361	26 TASA CONSULAR	7.608				
06 TASA DE SERVICIOS ADUANEROS	507	27 GUIA DE TRANSITO	380				
32 TIMBRE PROFESIONAL	230	05 TASA POR SERVICIOS EXTRAORDINARIOS	1.806				
15 I.V.A. (IMPUESTO AL VALOR AGREGADO)	55.794	33 CERTIFICADO VUCE	209				



# Documento Unico Aduanero



Adm. Aduana 005 RIVERA  
 Régimen/Oper 10 Importacion  
 Fecha Registro 29/06/2023 09:33:52  
 N° DUA 005-2023-118422  
 Generado 26/11/2024 09:47:03

Fecha de Pago 29/06/2023  
 N° Carpeta 057295  
 Despacho 2 AFT (Abierto en Frontera Terrestre)  
 Canal VERDE

## DATOS DEL ITEM 0001

[53]Op. Solicitada 11 Importacion Definitiva con Despacho Directo		[57]Tipo y Cantidad de Bultos BLK GRANEL/BULK		[58]Peso Neto Kilos 528.960,000	[59]Peso Bruto Kilos 528.960,000	[60]Código NCM 2517100010	AN
Descripción Tributaria				[61]Acordo 310	[63]MNNT-E 0	[65]Tipo y Código de Nomenclatura	
[66]Cod. Pro.	[72]País Origen 076 BRASIL	[73]País Procedencia/Destino 076 BRASIL					
[74]País Adquisición/Procedencia 076 BRASIL		[75]Estado Mercadería 30 Bueno	[76]A 0	ExtM N	[77]Tipo y Cantidad de UVF 10 KILOS 528.960,000		
[78]Tipo y Cantidad de U Comercial 10 TONELADAS 528,960		[79]Tipo y Cantidad de UAT 0,000		[80]Forma de Pago 1 Pago efec. en su tot. con anter. a la salida de la			[81]Días 0
[82]% Interes 0,000	[83]Destinatario Mercadería en Transito. Documento y Razon Social		[84]CIF/FOB US\$ 6.741,31	[85]Valor Aduanas Pesos 253.608,08	[86]% Ajuste 0,000	[87]Valor Aduanas Ajustado Pesos 253.608,08	
[88]Método Valoración 1 Valor de Transacción, Art 1 del Acuerdo de Valor de OMC			[89]V Aduanas Ajustado+TGA 253.608,08	[90]Marcas y N° de los Bultos S/M - S/N			
[92]Descripción de la Mercadería (a) PEDREGULLO. 528,96 TONELADAS.-						Número CAS	
(b)				(c)			
(d)				(e)			

## Tributos

[91]Tributo	B Imp	Alicuota	[91]Tributo	B Imp	Alicuota
16 ADELANTO SOBRE I.V.A.	89	10,00	26 TASA CONSULAR	84	3,00
15 I.V.A. (IMPUESTO AL VALOR AGREGADO)	89	22,00			

## Facturas

Tipo	N° Factura	Línea	Fecha	Condición	Lugar
FACN	EXP 31/2023	1	23/06/2023	FCA	S.DO LIVRAMENTO

## Declaraciones MERCOSUR

Tipo Doc.	Número	Tipo Unidad	Cant. Unidades
CPMS	23BR0010616860		0,000
CPMS	23BR0010838650		0,000
CPMS	23BR0010864464		0,000
CPMS	23BR0011286618		0,000
CPMS	23BR0010839257		0,000
CPMS	23BR0010944220		0,000
CPMS	23BR0010944930		0,000
CPMS	23BR0010957810		0,000
CPMS	23BR0010997111		0,000
CPMS	23BR0010997960		0,000
CPMS	23BR0011135121		0,000
CPMS	23BR0011175220		0,000
CPMS	23BR0011175328		0,000
CPMS	23BR0011175441		0,000
CPMS	23BR0011206231		0,000
CPMS	23BR0011206703		0,000
CPMS	23BR0011248562		0,000
CPMS	23BR0011249593		0,000
CPMS	23BR0011249097		0,000
CPMS	23BR0011286111		0,000

## Glosa

NCM 2517100010  
 ||||SAL; AZUFRE; TIERRAS Y PIEDRAS; YESOS, CALES Y CEMENTOS.|||| Cantos, grava, piedras machacadas, de los tipos generalmente utilizados para hacer hormigón, o para firmes de carreteras, vías férreas u otros balastos, guijarros y pedernal, incluso tratados térmicamente; macadán de escorias o de desechos industriales similares, incluso con materiales comprendidos en la primera parte de la partida; macadán alquitranado; gránulos, tasquiles (fragmentos) y polvo de piedras de las partidas 25.15 o 25.16, incluso tratados térmicamente.||||||- Cantos, grava, piedras



# Documento Unico Aduanero



Adm. Aduana 005 RIVERA  
Régimen/Oper 10 Importacion  
Fecha Registro 29/06/2023 09:33:52  
Nº DUA 005-2023-118422  
Generado 26/11/2024 09:47:03

Fecha de Pago 29/06/2023  
Nº Carpeta 057295  
Despacho 2 AFT (Abierto en Frontera Terrestre)  
Canal VERDE

Pág 3

machacadas, de los tipos generalmente utilizados para hacer hormigón, o para firmes de carreteras, vías férreas u otros balastos, guijarros y pedernal, incluso tratados térmicamente|||Piedra granítica partida o triturada (pedregullo)





# Documento Unico Aduanero



Adm. Aduana 005 RIVERA  
 Régimen/Oper 10 Importacion  
 Fecha Registro 29/06/2023 09:33:52  
 N° DUA 005-2023-118422  
 Generado 26/11/2024 09:47:03

Fecha de Pago 29/06/2023  
 N° Carpeta 057295  
 Despacho 2 AFT (Abierto en Frontera Terrestre)  
 Canal VERDE

## DECLARACIÓN DE VALOR

[01]a) Importador NOGUEIRA E HIJOS S R L	[01]b) Nivel 1	[02]a) Vendedor R. SARACHIN ALVES	[02]b) Nivel 3
---	-------------------	--------------------------------------	-------------------

**Datos de la Transacción**

[03]b) Hay descuentos no indicado  N

[04]a) Número de Contrato de Venta	[04]b) Fecha Contrato de Venta / /	[04]c) Lugar del Contrato de Venta	[04]d) El precio es revisable? N	[07]a) Embarque escalonado 0
------------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------

[08]

a) El comprador y el Vendedor están vinculados en términos del art. 15 párrafo 4 del Acuerdo? \_\_\_\_\_ N  
(en caso negativo pasar al ítem 9)

b) La vinculación ha influido en el precio de las mercaderías importadas? \_\_\_\_\_ N

c) El valor de la transacción de las mercaderías importadas se aproxima mucho a alguno de los valores criterios mencionados en el artículo 1º, Párrafo 2 "b" del Acuerdo? \_\_\_\_\_ N  
(en caso afirmativo, dar explicaciones detalladas en nota adjunta)

[09]

a) Existen restricciones para la cesión o utilización de las mercaderías por el comprador distintas a la que: \_\_\_\_\_ N  
 -impongan o exijan la ley o las autoridades de los Estados partes del MERCOSUR  
 -limiten la zona geográfica donde puedan revenderse las mercaderías  
 -no afecten sensiblemente al valor de las mercaderías

b) Dependen la venta o el precio de condiciones o contraprestaciones, cuyo valor no pueda determinarse con relación a las mercaderías a valorar? \_\_\_\_\_ N  
 En caso afirmativo, especifique su naturaleza

[10]

a) Existen cánones y derechos de licencias relativos a mercaderías importadas que el comprador esté obligado a pagar, directa o indirectamente como condición de la venta? \_\_\_\_\_ N

b) La venta está condicionada por un acuerdo en los términos del cual, una parte del producto de cualquier reventa cesión o utilización posteriores de las mercaderías, revierta directa o indirectamente al vendedor? \_\_\_\_\_ N  
 En caso afirmativo, especifique las condiciones:

[11] En caso de no estar en factura, completar Marcas - Modelos, Precios Unitarios en Divisas discriminados por Subítems.

[12] El de abajo firmante declara que todos los datos expresados en este documento y sus documentos complementarios DV-2 son exactos y completos.  
 Toma conocimiento que la presente tiene carácter de declaración jurada y que cualquier omisión de información o información distinta de la operación real que causen perjuicio fiscal o cambiario serán penalizados conforme a la legislación vigente en la materia.

Lugar:  
 Fecha:  
 Firma del Declarante:



# Documento Unico Aduanero



Adm. Aduana 005 RIVERA  
 Régimen/Oper 10 Importacion  
 Fecha Registro 29/06/2023 09:33:52  
 N° DUA 005-2023-118422  
 Generado 26/11/2024 09:47:03

Fecha de Pago 29/06/2023  
 N° Carpeta 057295  
 Despacho 2 AFT (Abierto en Frontera Terrestre)  
 Canal VERDE

## Declaración de Valor Item 0001

A) Base de Cálculo						
[06] 0	[07] (b) 0	[13] (a) 27.506,00	[13] (b) 0,00	[14] 5.684,47		
B) Adiciones						
[15] (a) 0,00	[16] (a) 0,00	[17] 0,00	[19] (a) 1.000,00			
[15] (b) 0,00	[16] (b) 0,00	[18] 0,00	[19] (b) 0,00			
[15] (c) 0,00	[16] (c) 0,00		[19] (c) 275,06			
	[16] (d) 0,00		[20] 1.056,84			
C) Deducciones						
[21] 0,00	[22] 0,00	[23] 0,00	[24] 0,00	[25] 0,00	[26] 0,00	[27] 6.741,31



# Documento Unico Aduanero



Adm. Aduana 005 RIVERA  
Régimen/Oper 10 Importacion  
Fecha Registro 29/06/2023 09:33:52  
N° DUA 005-2023-118422  
Generado 26/11/2024 09:47:03

Fecha de Pago 29/06/2023  
N° Carpeta 057295  
Despacho 2 AFT (Abierto en Frontera Terrestre)  
Canal VERDE

Pág 6

## REFERENCIAS PARA COMPLETAR LOS DOCUMENTOS COMPLEMENTARIOS

- [6] Número de la resolución de la consulta clasificatoria, del ítem, si corresponde.  
[7](b) Número de la resolución ítems 8 al 10, del ítem, si corresponde.

### BASE DE CALCULO

- [13](a) Precio neto en la moneda de facturación (precio efectivamente pago o a pagar en el momento a considerar para la determinación del valor aduanero).  
[13](b) Pagos indirectos (ver ítem 9.b).  
[13](c) Arbitraje, no consignar, usar el mismo que el de la casilla 15 del DUA (D-1)  
[13](d) Tipo de Cambio, no consignar, usar el mismo que el de la casilla 16 del DUA (D-1)  
[14] Total en moneda de curso legal.

### ADICIONES

Importes en moneda de curso legal no incluidos en la Base de Cálculo  
Costos soportados por el importador.

- [15](a) Comisiones, excepto las de compras.  
[15](b) Gastos de Corretaje.  
[15](c) Envases y embalajes

Bienes y servicios suministrados por el comprador gratuitamente o a precio reducido, utilizados en la producción y venta para la exportación de las mercaderías importadas.

Los valores indicados se repartirán, si fuera el caso, de manera adecuada.

- [16](a) Materiales, componentes, partes y elementos similares incorporados a las mercaderías importadas  
[16](b) Herramientas, matrices, modelos y objetos similares utilizados para la producción de las mercaderías importadas.  
[16](c) Materiales consumidos en la producción de las mercaderías importadas.  
[16](d) Trabajos de ingeniería, de estudio artístico y de diseño, planos y croquis realizados fuera del Mercosur y necesarios para la producción de las mercaderías importadas  
[17] Cánones y derechos de licencia - ver apartado 10.(a).  
[18] Producto de cualquier reventa, cesión o utilización posterior que revierta al vendedor - ver apartado 10.(b).  
[19](a) Gastos de transporte (flete).  
[19](b) Gastos de carga, descarga y manipulación.  
[19](c) Seguro.  
[20] Suma Total de las casillas 15 al 19.

### DEDUCCIONES

Importes en moneda de curso legal no incluidos en la Base de Cálculo

- [21] Gastos de transporte interno.  
[22] Intereses de financiación (Decisión del Comité de Valoración Aduanera del 26/4/84).  
[23] Otros gastos.  
[24] Gastos relativos a trabajos de construcción, instalación, montaje, mantenimiento o asistencia técnica realizados después de la importación siempre que se distingan del precio pagado o por pagar.  
[25] Derechos y demás tributos a pagar como consecuencia de la importación o de la venta de las mercaderías.  
[26] Suma Total de las casillas 21 a 25.  
[27] Valor declarado casilla 14 + casilla 20 - casilla 26).



# Documento Unico Aduanero



Adm. Aduana 005 RIVERA  
Régimen/Oper 10 Importacion  
Fecha Registro 29/06/2023 09:33:52  
N° DUA 005-2023-118422  
Generado 26/11/2024 09:47:03

Fecha de Pago 29/06/2023  
N° Carpeta 057295  
Despacho 2 AFT (Abierto en Frontera Terrestre)  
Canal VERDE

Pág 7

## ANEXOS

Vale por GUÍA DE TRÁNSITO LEY 15.809 ART. 242.-

### Documentos

N°Item	Tipo	Organismo	Número	Vencimiento
0000	AURI DECLARACION JURADA DE FIRMAS	8 D.N.A.	140093860019-26042019	/ /
0000	PACK PACKING LIST	8 D.N.A.	EXP31/2023	/ /
0000	SOBR NRO. DE SOBRE DE LA DECLARACION	8 D.N.A.	890104646334	/ /
0001	CODM Certificado de Origen ACE 18 - RG N° 18/2019 - fo	8 D.N.A.	VUBR057A18230304929600	/ /
0001	CONC CONOCIMIENTO	8 D.N.A.	BR100005025	30/06/2023
0001	MIC MANIFIESTO DE CARGA	8 D.N.A.	3499127	30/06/2023
0001	MIC MANIFIESTO DE CARGA	8 D.N.A.	3501140	05/07/2023
0001	MIC MANIFIESTO DE CARGA	8 D.N.A.	3501141	05/07/2023
0001	MIC MANIFIESTO DE CARGA	8 D.N.A.	3501375	05/07/2023
0001	MIC MANIFIESTO DE CARGA	8 D.N.A.	3501919	06/07/2023
0001	MIC MANIFIESTO DE CARGA	8 D.N.A.	3501920	06/07/2023
0001	MIC MANIFIESTO DE CARGA	8 D.N.A.	3502023	06/07/2023
0001	MIC MANIFIESTO DE CARGA	8 D.N.A.	3502373	07/07/2023
0001	MIC MANIFIESTO DE CARGA	8 D.N.A.	3502374	07/07/2023
0001	MIC MANIFIESTO DE CARGA	8 D.N.A.	3503659	10/07/2023
0001	MIC MANIFIESTO DE CARGA	8 D.N.A.	3503839	11/07/2023
0001	MIC MANIFIESTO DE CARGA	8 D.N.A.	3503840	11/07/2023
0001	MIC MANIFIESTO DE CARGA	8 D.N.A.	3503841	11/07/2023
0001	MIC MANIFIESTO DE CARGA	8 D.N.A.	3504030	11/07/2023
0001	MIC MANIFIESTO DE CARGA	8 D.N.A.	3504031	11/07/2023
0001	MIC MANIFIESTO DE CARGA	8 D.N.A.	3504501	12/07/2023
0001	MIC MANIFIESTO DE CARGA	8 D.N.A.	3504502	12/07/2023
0001	MIC MANIFIESTO DE CARGA	8 D.N.A.	3504608	12/07/2023
0001	MIC MANIFIESTO DE CARGA	8 D.N.A.	3504849	12/07/2023
0001	MIC MANIFIESTO DE CARGA	8 D.N.A.	3505250	13/07/2023



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE  
DEPARTAMENTO DE MEIO AMBIENTE - DEMA

PROCESSO Nº 8789/2023

LO Nº 03412-2024

LICENÇA DE OPERAÇÃO - LO

O SISTEMA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE criado pela Lei Municipal nº 5.060/2006 de 30 de março de 2006, e suas legislações pertinentes onde o Departamento Municipal de Meio Ambiente - DEMA **habilitado pela Resolução CONSEMA nº 025/2002 - DOE em 12/11/2002**, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 6.938, de 31/08/81, que dispõe sobre a Política Nacional de Meio Ambiente, regulamentada pelo Decreto nº 99.274, de 06/06/90 e atribuições municipais com base na Resolução nº 237 de 19 de dezembro de 1997, Resolução CONSEMA nº 05/98 de 19 de agosto de 1998, Resolução CONSEMA nº 04/2000 de 28 de abril de 2000, Resolução CONSEMA 167/2007 de 19 de Outubro de 2007, Resolução CONSEMA 168/2007 de 19 de Outubro de 2007, Lei Complementar nº140 de 8 de dezembro de 2011 Resolução CONSEMA 372/2018 de 02 de Abril de 2018 e Convênio de Delegação de Competências exarado pela FEPAM e DEMA, bem como demais legislações pertinentes ao tema, com base nos autos Protocolares do Processo Administrativo Municipal nº8789/2024 de 01 NOVEMBRO de 2023 - SEPLAMA/DEMA, expede a presente LICENÇA DE OPERAÇÃO - LO.

I- IDENTIFICAÇÃO:

EMPREENDEDOR: ICCILA - INDÚSTRIA, COMÉRCIO E CONSTRUÇÃO IBAGÉ LTDA  
CNPJ: 88.074.364/0001-67  
ENDEREÇO: Rodovia Br 158, Km 05  
BAIRRO: WILSON  
MUNICÍPIO: SANTANA DO LIVRAMENTO- RS  
CEP: 97.578-831

Para promover a atividade de: LAVRA DE ROCHA PARA USO IMEDIATO NA CONSTRUÇÃO CIVIL - A CÉU ABERTO, COM BRITAGEM E COM RECUPERAÇÃO DE ÁREA DEGRADADA - AT=7,49 HA

Localização: ESTRADA DOS CERROS VERDES - MUNICÍPIO DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO.

Número de inscrição no CAR:

RS-4317103-16B1.B37D.139B.4AF9.8654.B5C9.5577.8C08

Ramo de Atividade:

530,08

Impacto Ambiental:

MÉDIO

COORDENADAS GEOGRÁFICAS APRESENTADAS NO FORMULÁRIO DE REFERÊNCIA

Coordenadas: Lat:-30.825275°S Long:-55.568869°W SIRGAS 2000

**1 - Quanto ao projeto:**

- 1.1 As demarcações da área licenciada, atendendo a Resolução CONSEMA 347 de 2017, estão dispostas abaixo como:
- 1.2 Poligonal Ambiental: 15,45 ha.
- 1.3 Poligonal útil: 8,57 ha.
- 1.4 Poligonal ANM: 19,13.
- 1.5 Poligonal da área de extração 6,26 ha.

**2 - Quanto ao projeto e execução:**

- 2.1 Registro de licença ANM 123/2012 sob processo 810106/2012 com vigência até 16/08/2026;
- 2.2 Responsáveis técnicos: Engenheira Ambiental Barbara Stecker Lopes. ART nº11926018. Engenheiro de Minas e Engenheiro de Segurança do Trabalho, responsável pela mina Lourival Vianna da Silva Filho. ART 11050564.
- 2.3 A reserva estimada é de: 1.370,00 m<sup>3</sup>;
- 2.4 A produção mensal estimada é de: 5.500 m<sup>3</sup>/mês;
- 2.5 O Volume estimado de solo orgânico é de aproximadamente 9.330,00 m<sup>3</sup>;
- 2.6 O volume de estéril é 124.40,00 m<sup>3</sup>;
- 2.7 A área deverá permanecer demarcada permanentemente por porções pré-definidas no relatório de implantação das medidas mitigadoras até o fim da operação da jazida, em destaque orientando os vértices dos piquetes a serem explorado de acordo com o cronograma de avanço de lavra;
- 2.8 A camada superficial orgânica deverá ser preservada para utilização posterior e não haverá formação de rocha estéril;
- 2.9A poligonal de extração licenciada apresenta as coordenadas UTM, conforme a planilha abaixo:
- 2.10

Vértice	Latitude	Longitude
01	836772,8228	6589178,8905
02	637071,5844	6589165,0496
03	637066,4205	6589031,0300
04	637169,8245	6589032,3730
05	637124,2213	6588763,8920
06	637044,1366	6588625,9509
07	636821,7801	6588733,7469

Datum: 21 J - SIRGAS 2000.

2.9 A extração ao atingir o horizonte RAM (rocha alterada mole) deverá preservar uma camada de, no mínimo 0,50 metro de solo com o objetivo de manter a umidade que propicie a fixação do material orgânico no momento da recuperação ambiental;

2.9 O solo orgânico deverá ser depositado na porção Sul da AID, formando o banco de solos preservando para utilização na recuperação das áreas degradadas pela mineração;

2.10 Deverá ser mantido o acompanhamento de avanço de lavra e impactos de rodovias na área de acesso por profissional capacitado, atuando também na conscientização dos operadores como atuarem perante a fauna local;

2.11 Deverá ser realizada manutenção periódica do sistema de escoamento pluvial para condução das águas provenientes das áreas decapeadas e frentes de lavra, que deverão conduzir as águas para diversas cavas de sedimentação;

2.12 A extração vai ocorrer com formação de bancadas não superiores a 12 m, com bermas de aproximadamente 5 m de largura e inclinação próxima a 80° para interior da bancada. Sendo construídas com retroescavadeira, escavadeira hidráulica ou trator de esteira e serão utilizados explosivos.

- 2.13 As cavas de sedimentação deverão atender ao proposto no PCA;
- 2.13 Para atenuar a geração de poeira gerada pelo deslocamento dos equipamentos os acessos deverão ser revestidos e umidificados com a utilização de caminhão-pipa;
- 2.14 O PCA aprovado deve ser mantido no local da atividade, bem como o pessoal de operação informado quanto à perfeita implementação das condições e restrições da presente licença;
- 2.15 A rede de drenagem temporária da área de lavra deve contemplar medidas mitigadoras de impacto contra a erosão, lixiviação e carreamento de partículas do terreno da AID, de modo a controlar turbidez das águas e deposição de partículas na AII;
- 2.16 O projeto de recuperação da área degradada deverá ser implantado concomitantemente à atividade mineraria;**
- 2.17 Os maquinários utilizados na extração e transporte dos materiais da jazida devem ter plano de manutenção atualizado de forma a evitar acidentes com danos ao meio ambiente;
- 2.18 Os operários e o pessoal envolvidos nos trabalhos deverão utilizar Equipamento de Proteção Individual (EPIs) apropriados durante as operações;
- 2.19 Deverá ocorrer o Monitoramento Trimestral da Herpetofauna e Mastofauna, resgate da Fauna acompanhando o avanço da lavra e decapeamentos.
- 2.20 Deverá ocorrer diálogos Ambientais Trimestrais com os trabalhadores envolvidos no empreendimento, por um profissional habilitado no manejo de fauna, apresentando ao DEMA, relatório de atividades pertinentes com orientações mitigadoras.

### 3- Quanto às características da área de aplicação:

- 3.1 A área licenciada deverá ser protegida do acesso de pessoas estranhas, objetivando evitar utilização indiscriminada por terceiros;
- 3.2 Deverão ser mantidos os kits disponibilizados com areia e/ou serragem em locais estratégicos com fácil acesso e proximidade, para atender a eventuais ocorrências de acidente com vazamento de óleo ou graxas;
- 3.3 Deverá ser disposto um painel metálico (2,2 x 1,0 m) na entrada de acesso da propriedade, com os dizeres: EXTRAÇÃO MINERAL - LICENÇA DE OPERAÇÃO DEMA/SEPLAMA 03412/2024 com validade 07/03/2026. O painel deverá estar instalada previamente a atividade de exploração mineral, e deverá ser conservado em bom estado por todo período da exploração da jazida.

### II - Com vistas à renovação da LICENÇA DE OPERAÇÃO o empreendedor deverá apresentar:

- 1 Requerimento solicitando a renovação da Licença de Operação;
- 2 Cópia desta Licença Ambiental;
- 3 Licença/Autorização do Proprietário em vigor;
- 4 Relatório de implantação das medidas propostas no Plano de Controle Ambiental e no Plano de Recuperação para a área Degradada, contemplando relatório fotográfico de cada etapa;
- 5 Formulário de Informações para Licenciamento da Atividade com as devidas atualizações;
- 6 Declaração da empresa informando que há cumprimento das condições e restrições acima, bem como de que **NÃO HOUVE** nenhuma alteração da atividade ora licenciada;
- 7 Cronograma atualizado para as atividades de lavra e medidas de controle ambiental a serem desenvolvidas no período de vigência da renovação da Licença de Operação;
- 8 Anotação de responsabilidade Técnica-ART de execução da lavra com implantação das medidas mitigadoras e compensatórias pertinentes ao meio físico e meio biótico;

- 9 Comprovante de pagamento da Taxa de Licenciamento Ambiental, conforme artigo nº24 da Lei Municipal nº5060/2006 de 30 de março de 2006;
- 10 A suspensão temporária da atividade não implica a paralisação da implantação das medidas de controle ambiental previstas no PCA;
- 11 Cópia do título minerário.

Atender o explicitado na Resolução o CONAMA nº 237/1997 de 19/12/1997 em seu Artigo 18, § 4º - A renovação da Licença de Operação (LO) de uma atividade ou empreendimento deverá ser requerida com antecedência mínima de 120(cento e vinte) dias da expiração de seu prazo de validade, fixado na respectiva licença, ficando este automaticamente prorrogado até a manifestação definitiva do órgão ambiental competente;

Esta Licença de Operação é válida para as condições contidas acima, pelo período de **2 (DOIS) ANOS**, a contar da presente data.

Caso algum prazo estabelecido nesta licença for descumprido, automaticamente esta perderá sua validade, incidindo multa por descumprimento da legislação ambiental.

Este documento também perderá a validade caso os dados fornecidos pelo empreendedor não correspondam à realidade.

A presente Licença só autoriza a atividade, a área em questão e o empreendedor acima especificado;

Não podem ser iniciadas quaisquer outras atividades na mesma sem a prévia autorização deste órgão, através da concessão da LICENÇA AMBIENTAL.

Esta Licença não dispensa nem substitui quaisquer Alvarás ou Certidões de qualquer natureza exigidos pela Legislação federal, Estadual ou Municipal, nem exclui as demais Licenças Ambientais.

**ESSA LICENÇA LO 03412- 2024 REVOGA A LO Nº 03193-2023.**

VALIDADE: 07 de Março de 2023 à 07 Março de 2026.

