

Vichadero, 29 de marzo de 2023

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

Ref.: Obras "Rehabilitación de Ruta 27 entre la progresiva 85k000 y la progresiva 109k000".

Informe Trimestral de Gestión Ambiental.

De nuestra mayor consideración.

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

Sin otro particular, saluda a Ud. atentamente,



Ing. David Fontás
Técnico Residente
Grinor S.A.

29 de marzo 2023

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 85 km 000 y 109 km 000 (LP/04-21).

El período que abarca es desde el 1° de noviembre de 2022 hasta el 31 de enero 2023. El presente informe aplica a todos los trabajadores de la empresa que están involucrados directamente con las tareas de esta obra.

II.- Actualizaciones de documentos ambientales

A partir de un cambio en el proyecto ordenado por el MTOP, se modificó la capa de rodadura, que consistía en la ejecución de CapeSeal, por tendido de Mezcla Asfáltica en Caliente.

En el mes de noviembre de 2022 se comenzó con la pavimentación correspondiente a cargo del subcontrato *Molinsur*, en el tramo de referencia. Para ello, se instaló una Planta Asfáltica de tipo continua en el km. 98,6 de la Ruta 27, próximo a la localidad de Moirones.

Previo al comienzo de actividades se le solicitó al subcontrato que presente un *Plan de Gestión Ambiental* específico, con la identificación de los aspectos ambientales y la definición de medidas de mitigación para atender aquellos que resulten significativos.

Se anexó en el 3er ITGA el PGA entregado oportunamente.

III.- Actividades desarrolladas en el trimestre**III.1 - Ejecución de Obras.**

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

- Tendido de mezcla asfáltica
- Acondicionamiento de faja.
- Accesos particulares.

No se ejecutó estabilización en sitio de la base, actividad retomada en el trimestre siguiente.

III.2 - Instalación de Planta de Asfalto.

El subcontrato Molinsur se encargó de la instalación de la Planta Asfáltica y obras auxiliares, (laboratorio, balanza, plataforma para acopio de áridos, etc).

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

En el período se arrancó material de esta cantera ubicada en padrón frente a la Ruta 27, para acopiar y utilizar en próximo trimestre.

III.4 - Avance del proyecto.

El avance económico acumulado de la obra al finalizar el trimestre fue **41%**.

IV.- Cumplimiento de requisitos de AAPs

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

Cantera de balasto y tosca, Padrón N° 7.629, 6ª sección catastral del departamento de Rivera

- *RM 600/2022 para extracción de balasto*

Se viene cumpliendo con los requisitos exigidos en las autorizaciones ambientales, monitoreando que el volumen extraído esté dentro de las cantidades autorizadas.

Las canteras Padrón N° 8919 y la 13.961 se han restaurado para poder iniciar el trámite de cierre formal frente a la DINACEA.

V.- Gestión de Canteras

Durante el trimestre de referencia, se tuvo consumo de los siguientes materiales, con uso principalmente en accesos particulares:

Cantera	Consumo Material Granular CBR >80
Padrón N° 13.104	1.000 m ³

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.

A continuación, se detallan los servicios de limpieza realizados en el trimestre. Los comprobantes de limpieza de baños se encuentran a disposición en el obrador.

Fecha	Empresa	Depósitos	Volumen (L)	Boleta	Observaciones
1-Nov-22	La Gopina	B.Q Vichadero	400	1954	Baño químico
1-Nov-22	La Gopina	B.Q Vichadero	400	1955	Baño químico
1-Dic-22	La Gopina	B.Q Vichadero	800	1959	Baño químico
1-Ene-23	La Gopina	B.Q Vichadero	800	1965	Baño químico
1-Feb-23	La Gopina	B.Q Vichadero	800	1969	Baño químico

Rehabilitación de Ruta 27 Tramo 4,
entre las progresivas 85km000 y 109km000.

El subcontrato *Molinsur* utiliza el mismo proveedor, realizando una limpieza semanal de los mismos.

- 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, acoplándose 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
DICIEMBRE - 22	Domésticos ROC	3 bolsas 0 m ³
ENERO – 23	Domésticos ROC	3 bolsas 0 m ³
FEBRERO – 23	Domésticos ROC	3 bolsas 0 m ³

Fecha	Empresa	Lugar	Cantidad retirada	Disposición final	Responsable	Observaciones
15-Dic-22	Transporte Diego German	Vialidad-Vichadero	3 UN	Basurero Municipal Vichadero	Fletero López	Residuos de obra
17-Ene-23	Transporte Diego German	Vialidad-Vichadero	3 UN	Basurero Municipal Vichadero	Fletero López	Residuos de obra
23-Ene-23	MA Transportes	Vialidad-Vichadero	3 UN	Basurero Municipal Vichadero	Fletero Miguel	Residuos de obra

Los residuos asimilables provenientes de la ejecución de la obra de Molinsur fue de aproximadamente 12 bolsas en el trimestre, entregándose también en el Basurero Municipal

- Retiro y destino final de residuos peligrosos

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

Rehabilitación de Ruta 27 Tramo 4, entre las progresivas 85km000 y 109km000.

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.

En el caso del subcontrato Molinsur, los mismos fueron acondicionados in situ o enviados al Obrador Central, ubicado en el Pinar.

MES	TIPO	VOLUMEN
NOVIEMBRE – 22	Filtros Trapos Aceite usado	5 trapos Molinsur 0 lts
DICIEMBRE – 22	Filtros Trapos Aceite usado	6 unidades Molinsur 15 trapos Molinsur 150 lts Molinsur
ENERO - 23	Filtros Trapos Aceite usado	11 unidades Grinor 6 unidades Molinsur 10 trapos Molinsur 10 trapos Grinor 250 lts Molinsur 115 lts Grinor

- Mantenimiento preventivo de maquinaria

A continuación, se listan los mantenimientos realizados a las máquinas operativas en la obra:

Mes	Equipo	Mantenimiento
Enero 2023	Topador CAT TOP 01	1000 horas
	Pala Excavadora PE 10	2000 horas

- Abastecimiento de Combustibles a la maquinaria

El consumo de combustibles en el período fue el siguiente:

Mes	Gasoil (L)	Nafta (L)	Fuel Oil (L)	Emulsión (L)	Asfalto (L)
Nov. 22	21.670	450 (Molinsur)	55.200 (Planta de Asfalto Molinsur)	70.000	472.2 (Planta de Asfalto MOLINSUR)
Dic. 22	18.484				
Ene. 23	16.633				

Rehabilitación de Ruta 27 Tramo 4, entre las progresivas 85km000 y 109km000.

En el caso del subcontrato Molinsur, el consumo de aceites y lubricantes fue de 1000 litros proveniente del proveedor ANCAP-DUCSA.

- 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;

En el caso del subcontrato Molinsur, el aceite usado es trasladado al obrador central de la empresa, ubicado en el Pinar.

- 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.

No fue requerido lavar motohormigonera, dado que los cabezales ya habían sido fabricados en trimestre anterior.

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

- Diego Germán:
 - suministro de arena.
 - acarreo de granulares.
 - regador de agua.
- Bitafal:
 - suministro de productos asfálticos.
- Cementos Artigas:
 - cemento portland.
- Grupo Dicalti
 - caños prefabricados.
- ANCAP
 - Asfalto AC 30
- ASTM
 - Suministro de granulares para elaboración de mezcla asfáltica.

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:

- 1 Motoniveladora
- 1 Topadora
- 1 Retroexcavadora
- 1 Terminadora de asfalto (MOLINSUR)
- 2 Rodillos lisos metálicos (MOLINSUR)
- 1 Rodillo neumático (MOLINSUR)
- 1 Camión regador de ligante (MOLINSUR)
- 1 Mini pala (MOLINSUR)
- 1 Barredora

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, 15 funcionarios pertenecientes a Grinor S.A y 15 funcionarios de Molinsur.

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, el que se mantuvo más tiempo del previsto en condición granular o sin actuación, debido al mencionado cambio de proyecto en la capa de rodadura, solicitado por DNV en el mes de junio.

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

XIII.- Auditorías Ambientales

El 25 de enero 2023 se realizó la auditoría por parte de la auditora Carmen Delfino de la empresa DICA & Asociados, contratada por el Departamento de Gestión Ambiental y Calidad (DEGAC) del MTOP.

En la misma se detectó la siguiente no conformidad:

7 No Conformidades

Ref.	Descripción	Requisito
1	Vta 1 (Lat. 31°38'46.73"S. Long. 54°51'29.08"O) Tanque con hidrocarburo en caja no estanca de un camión, sin bandeja de contención.	6.2 Decreto 010/2020 Manual Ambiental de la DNV/2015.

Se anexa nota de respuesta con tratamiento de la no conformidad correspondiente.

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



Recinto estanco en tanques de almacenamiento y acopio de áridos gruesos.



Evaluación de durabilidad de áridos gruesos suministrados por ASTM.



Primeras jornadas de elaboración y tendido de mezcla asfáltica en caliente.





Pavimentación de calzada y evaluación de regularidad superficial.

XV. Actividades a desarrollarse en el próximo período

Durante el período comprendido entre febrero – abril 2023 se realizarán las siguientes actividades:


- Reciclado de base granular existente;
- Recargo y estabilizado en sitio de base granular;
- Imprimación reforzada;
- Elaboración y tendido de mezcla asfáltica;
- Adecuación de entradas particulares y acceso a caminería departamental.
- Acondicionamiento de faja pública.



CUARTO INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL

Rehabilitación de Ruta 27 Tramo 4, entre las progresivas 85km000 y 109km000.

ANEXO 1 – Comprobante de entrega de residuos peligrosos



MARGENES DEL RIO S.A.
Servicios Ambientales
Haiti 1500 | Montevideo, Uruguay | Tel.: 2311 1683
www.margenesdelrio.com

N° **2959**

FECHA
1/11/22

CONSTANCIA DE RECEPCIÓN DE RESIDUOS INDUSTRIALES

DATOS IDENTIFICATORIOS			
GENERADOR	Empresa: GRINOR	Dirección:	
GESTOR	Empresa:	Dirección:	
TRANSPORTISTA	Empresa: GRINOR	Matrícula: Vehículo:	
OPERADOR	Márgenes del Rio S.A. Haiti 1500 - PTI Cerro	2311 16 83	Habilitación Ambiental Operativa N° 182/2021 y renovaciones.

DATOS DEL RESIDUO TRANSPORTADO					
TIPO	ESTADO	EMBALAJE	KG. LTSÓ UN	BULTOS	OBSERVACIONES
ACEITE	LIQUIDO	TANQUE	400 DT	2	

CERTIFICACIÓN		
GENERADOR	GESTOR	OPERADOR
firma	firma	firma
ACLARACIÓN/SELLO	ACLARACIÓN/SELLO	ACLARACIÓN/SELLO

Este residuo/s se recibe según la declaración del generador en cuanto a su clasificación y peligrosidad

M&S Inpress - Tel.: 2422 9999 - 06/0021 - 2.251 / 3.250 +31 - www.moinpress.com Blanco - Rojo

ARTÍCULOS de **Remito devolucion** FASTERMIN SA
29247782
danleitudomin2016@gmail.com Montevideo
MARTIN GARCIA 1325
Montevideo

Contacto	N° de Comprobante	U\$S	0,00
Grinor S.A			
Treinta y Tres 1468	Fecha		
Montevideo	23/11/22		
Montevideo			Tipo de Cambio: 39.5200000

Artículo	Cantidad	% Desc.	Precio	Subtotal	% IVA	Total
BD - Baterías en desuso 373/003	4,00		0,00		0%	0,00
RECIBIMOS DE GRINOR , 4 BATERIAS EN DESUSO PARA SU DISPOSICION FINAL.						
Subtotal:						0,00
IVA:						0,00
Total:						0,00

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



Rehabilitación de Ruta 27 Tramo 4,
entre las progresivas 85km000 y 109km000.

ANEXO 2 – Registros de Mantenimiento realizados

Mantenimiento 1000 hrs.
Topador CAT D8T

grinor

Equipo: TOP 01 Fecha: 10-01-23

Horómetro: 5115

EL MANTENIMIENTO NO ESTA TERMINADO HASTA QUE LOS RECIPIENTES DE ACEITE ESTEN LIMPIOS Y FILTROS USADOS EN EL RECIPIENTE CORRESPONDIENTE

Item	OK	TAREA:	DATOS	Notas
1	<input checked="" type="checkbox"/>	Obtener una muestra y cambiar el aceite motor	40 lts SAE 15W40	Pag 170 y 171
2	<input checked="" type="checkbox"/>	Cambiar el filtro de aceite motor	14180716	Pag 173 y 174
3	<input checked="" type="checkbox"/>	Limpieza respirador del motor	10414668	Pag 266
4	<input checked="" type="checkbox"/>	Verificar nivel de líquido refrigerante	62 lts Mercos 50/50	Pag 160
5	<input checked="" type="checkbox"/>	Comprobar limpieza del radiador		Pag 153
6	<input checked="" type="checkbox"/>	Comprobar estado del tapón del radiador		Pag 207
7	<input checked="" type="checkbox"/>	Limpieza y revisar estado de filtros de aire	14622907_ext 14622906_int	Pag 164 a 166
8	<input checked="" type="checkbox"/>	Limpieza y revisar estado de los filtros de cabina	141127448_0 141732838	Pag 153
9	<input checked="" type="checkbox"/>	Verificar el estado de las correa del motor	122156689	Pag 149
10	<input checked="" type="checkbox"/>	Cambiar filtros de gasoil	143261443 24180749	Pag 185 a 187
11	<input checked="" type="checkbox"/>	Desaer agua y sedimentos - Tanque gasoil		Pag 188
12	<input checked="" type="checkbox"/>	Verificar funcionamiento - alarma de retroceso		Pag 148
13	<input checked="" type="checkbox"/>	Verificar funcionamiento - sistema de frenos.		Pag 151
14	<input checked="" type="checkbox"/>	Inspección general de la batería		Pag 148
15	<input checked="" type="checkbox"/>	Obtenga una muestra y compruebe el nivel de hidrúlico	75 lts SAE 10W	Pag 189
16	<input checked="" type="checkbox"/>	Cambie el filtro hidrúlico	102284118	Pag 197
17	<input checked="" type="checkbox"/>	Comprobar nivel de aceite de la barra compensadora	SAE 80W90	Pag 176
18	<input checked="" type="checkbox"/>	Comprobar nivel de aceite del eje pivot	40 lts SAE 50	Pag 200
19	<input checked="" type="checkbox"/>	Cambie el filtro de la transmisión	145715353	Pag 200
20	<input checked="" type="checkbox"/>	Limpieza el respirador de la transmisión		Pag 200
21	<input checked="" type="checkbox"/>	Obtenga una muestra y cambie el aceite de la transmisión	155 lts SAE 30	Pag 201 a 207
22	<input checked="" type="checkbox"/>	Limpieza las reglas del sistema de transmisión	Al cambiar el aceite	Pag 204
23	<input checked="" type="checkbox"/>	Obtenga una muestra y compruebe el nivel de los mandos finales	12,5 lts SAE 50 c/uno	Pag 179 y 180
24	<input checked="" type="checkbox"/>	Inspeccionar protector del sello de los mandos finales		Pag 181
25	<input checked="" type="checkbox"/>	Inspeccionar estado de desgastes del palón		Pag 163
26	<input checked="" type="checkbox"/>	Inspeccionar estado de desgastes del ripper		Pag 210
27	<input checked="" type="checkbox"/>	Comprobar el nivel de aceite de ambos tensores de las orugas	65 lts SAE 50 c/uno	Pag 208
28	<input checked="" type="checkbox"/>	Revisar ajuste - cadena de la oruga		Pag 214
29	<input checked="" type="checkbox"/>	Inspeccionar estado de los pernos de las orugas		Pag 214
30	<input checked="" type="checkbox"/>	Inspeccionar el estado de la cabina del operador		Pag 215
31	<input checked="" type="checkbox"/>	Tirar los filtros usados en el recipiente para filtros		Pag 211 a 213
32	<input checked="" type="checkbox"/>	Tirar el aceite usado en el recipiente para aceite usado		
33	<input checked="" type="checkbox"/>	Limpieza el palo o barrer la tierra que puede quedar en el suelo		
34	<input checked="" type="checkbox"/>	Limpieza las herramientas.		
35	<input checked="" type="checkbox"/>			

Mantenimiento 4000 hrs.
Pala Excavadora CAT 320

grinor

Equipo: PE 10 Fecha: 18-11-22

Horómetro: 5989

EL MANTENIMIENTO NO ESTA TERMINADO HASTA QUE LOS RECIPIENTES DE ACEITE ESTEN LIMPIOS Y FILTROS USADOS EN EL RECIPIENTE CORRESPONDIENTE

Item	OK	TAREA:	DATOS	Notas
1	<input checked="" type="checkbox"/>	Obtener una muestra y cambiar el aceite motor	25 lts SAE 15W40	Pag 477
2	<input checked="" type="checkbox"/>	Cambiar filtro de aceite motor	14323155	Pag 477
3	<input checked="" type="checkbox"/>	Cambiar filtro de combustible	14555584	Pag 488
4	<input checked="" type="checkbox"/>	Reemplazar tanque de agua	14134487	Pag 481
5	<input checked="" type="checkbox"/>	Desaer el agua del tanque de combustible		Pag 481 y 483
6	<input checked="" type="checkbox"/>	Obtenga una muestra y cambie el aceite de los mandos finales	5 lts c/ta SAE 50	Pag 506
7	<input checked="" type="checkbox"/>	Obtenga una muestra y cambie el líquido hidrúlico	14913241_retorno 14913227_aceite	Pag 503 y 504
8	<input checked="" type="checkbox"/>	Cambiar filtros hidrúlicos	14932014	Pag 515
9	<input checked="" type="checkbox"/>	Cambiar respiradores del tanque hidrúlico		Pag 515
10	<input checked="" type="checkbox"/>	Obtenga muestra y cambie el aceite del mando de la rotación	5 lts SAE 90	Pag 471
11	<input checked="" type="checkbox"/>	Limpieza y revisar los filtros de aire	14779999_ext 14779997_int	Pag 452
12	<input checked="" type="checkbox"/>	Inspeccionar las correa del motor		Pag 464
13	<input checked="" type="checkbox"/>	Revisar estado del radiador de agua	Grasa L60 - NLG 2	Pag 515
14	<input checked="" type="checkbox"/>	Limpiar coque de la rotación	Grasa L60 - NLG 2	Pag 518
15	<input checked="" type="checkbox"/>	Limpiar mecanismo de la rotación		Pag 454
16	<input checked="" type="checkbox"/>	Inspeccionar/Ajustar verticalidad del techo		Pag 521
17	<input checked="" type="checkbox"/>	Comprobar estado de desgaste general del techo		Pag 522
18	<input checked="" type="checkbox"/>	Revisar ajuste - cadena de la oruga		Pag 451 y 452
19	<input checked="" type="checkbox"/>	Inspeccionar freno de rotación		Pag 523
20	<input checked="" type="checkbox"/>	Inspección general de la batería		
21	<input checked="" type="checkbox"/>	Verificar funcionamiento - alarma de desplazamiento		
22	<input checked="" type="checkbox"/>	Tirar los filtros usados en el recipiente para filtros		
23	<input checked="" type="checkbox"/>	Tirar el aceite usado en el recipiente para aceite usado		
24	<input checked="" type="checkbox"/>	Limpieza el palo o barrer la tierra que puede quedar en el suelo		
25	<input checked="" type="checkbox"/>	Limpieza las herramientas.		

PA - 700 nuevo -
- 8 casquillos
- 9 pernos -
- 8 pernos 6050 - 2050.

**Rehabilitación de Ruta 27 Tramo 4,
entre las progresivas 85km000 y 109km000.**



Licitación Pública Nº 03 y 04 /2021

Vichadero, 4 de noviembre de 2022

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

Ref.: Obras "Rehabilitación de Ruta 27 entre la progresiva 85km000 y la localidad de Vichadero, en el Departamento de Rivera".
Ubicación Obrador.

De nuestra mayor consideración.

La localización para la planta de elaboración de materiales responde a una ubicación próxima a la Localidad de Moriones, en la margen Norte de la **Ruta Nacional N° 27. Km 98,5.**

Las instalaciones del obrador, consisten en depósito de áridos y productos asfálticos, planta de elaboración de mezcla asfáltica, laboratorio de mezcla asfáltica, oficina, balanza y servicios de bienestar.

El predio elegido contará con acceso, playa de estacionamiento y maniobras. Sin perjuicio de la información que se brinde como complemento del PGA y en los ITGA's, se agregan a continuación fotografías del sitio y datos del predio.



Zona de implantación del obrador.

Acceso al predio desde Ruta Nacional N° 27..

- N° de padrón: 12.325.
- Sección Judicial N° 7, Departamento de Rivera.
- Propietario: Ricardo López Rodríguez (C.I. 2.524.600-1).

Sin otro particular, saluda a Ud. atentamente,

Ing. David Fontans
Tercero Residente
Grinor S.A.

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



**Ministerio
de Transporte
y Obras Públicas**

Vichadero, Rivera, 4 de Noviembre 2022

GRINOR SA
Jefe de Obra
Ing. David Fontans
Presente:

Ref.: "LP 03/2021 ; LP 04/2021"

Asunto: Obrador

En respuesta a la solicitud recibida el día de la fecha sobre la planta de elaboración de materiales e instalaciones varias ubicadas en Ruta N°27, departamento de Rivera en la progresiva 98km500, se informa que esta dirección de obra no presenta objeción a la misma.

Sin otro particular, saluda atentamente,

Ing. Guillermo Díaz
Director de Obra
CND-MTOP

www.mtop.gub.uy Tel. (+5982) 915 7933
Rincón 575, Montevideo - Uruguay

