REG-G-74 V01





INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL

Proyecto	Licitación pública C/158 "Ruta 6, conectividad Norte sur a través del Puente 329 km sobre el Rio Negro, tramo: Puente sobre el Rio Negro - Ruta 26"
Contratante	CVU
Financiamiento	CVU

Fecha: 14/05/2024

Elaborado por: Ing. Paula Acosta Aprobado por: Ing. Rodrigo Rosa





INDICE

1.	CONTROL DE CAMBIOS	3
2.	TERCER INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL (FEBRERO, MARZO Y ABRIL 2025)	3
2.1.	ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN LA OBRA EN EL TRIMESTRE	3
2.2.	ACTUALIZACIONES DE LOS DOCUMENTOS AMBIENTALES	5
2.3.	GESTIÓN DE CANTERAS	5
2.4.	REGISTROS DE GESTIÓN AMBIENTAL	6
N	/IEDIDAS DE MITIGACIÓN	6
•	CONSUMO DE COMBUSTIBLES	7
•	TRATAMIENTO DE EFLUENTE DE BAÑOS QUÍMICOS	7
•	MANTENIMIENTOS	7
•	GESTION DE RESIDUOS ASIMILABLES A DOMESTICOS	10
•	GESTION DE RESIDUOS ESPECIALES Y PELIGROSOS	10
•	LISTADO DE PROVEEDORES DE INSUMOS Y SERVICIOS	10
2.5.	INFORMES DE MONITOREO DE VARIABLES AMBIENTALES	11
2.6.	FLOTA VEHICULAR AFECTADA A LA OBRA EN EL TRIMESTRE	11
2.7.	PERSONAL AFECTADO A LA OBRA EN EL PERÍODO INFORMADO	12
2.8.	ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN	12
2.9.	INTERACCIÓN CON LA COMUNIDAD LOCAL	12
2.10	D. AUDITORÍAS AMBIENTALES	12
2.1 1	1. CONTINGENCIAS	12
3.	ANEXO FOTOGRAFICO	12
1	ANEVO 1	10

REG-G-74 V01



1. CONTROL DE CAMBIOS

Versión	Fecha	Sección afectada	Descripción
01	14/05/2025	Todas	Elaboración del documento

2. TERCER INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL (FEBRERO, MARZO Y ABRIL 2025)

De acuerdo a lo establecido en el Plan de Gestión Ambiental presentado oportunamente, se describen a continuación los principales trabajos realizados en el trimestre febrero, marzo y abril 2025 las medidas adoptadas para la correcta gestión de la misma.

2.1. ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN LA OBRA EN EL TRIMESTRE

El porcentaje de avance de la obra en el trimestre que se informa es del 22 % aproximadamente.

La obra cuenta con un obrador ubicado en el padrón N°13865 (parte), Sec. 12 – Tacuarembó, se accede al mismo por la ruta 6 km 308 y luego se transita por un camino departamental. El obrador cuenta con:

- Contenedores para la administración de obra y oficina
- Laboratorio de obra
- Baños y vestuarios conectados a pozo impermeable
- Comedor para el personal
- Depósito de herramientas y zona de estacionamiento de equipos
- Pileta de lavado de maquinaria y herramientas en contacto con hormigón
- Zona de herrería
- Taller de mantenimiento y gomería
- Depósito de aceites, productos químicos y residuos peligrosos
- Pileta de lavado de máquinas y camiones con retención de grasas y aceites
- Planta de fabricación de hormigón
- Planta de asfalto y acopios de áridos (se está terminando de instalar)

REG-G-74 V01



Para las instalaciones del obrador y para la producción de hormigón se cuenta con una toma de agua habilitada por DINAGUA ubicada en un afluente del Rio Negro, a continuación, se detalla una tabla resumen y se adjuntó la habilitación en el 2do ITGA.

Expediente de toma	Volumen	Caudal	Declaración	Fecha de	Fecha de
de agua	anual	max	jurada	Otorgada	Vencimiento
	(m3)	(I/seg)			
2022/36001/022291	20.000	1,4	A realizar en	02/12/2024	30/06/2026
			mayo 2025		

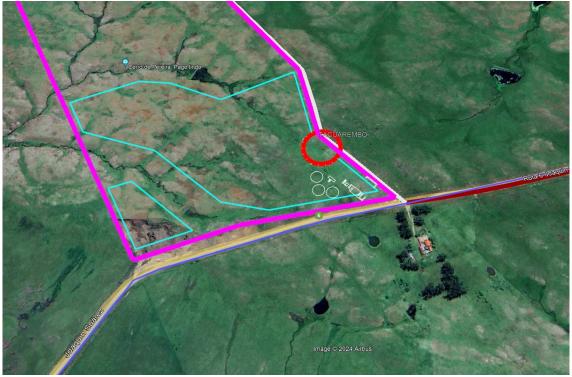


Imagen N°1: Ubicación del obrador y la cantera ingreso por ruta 6 km308.

En el presente trimestre en el frente de obra se ejecutaron las tareas de movimientos de suelos, ejecución de alcantarillas tipo "Z" y cabezales, recargo de subbase, recargo de base y ejecución de alambrados. Se instaló la planta de asfalto con su bandeja de contención.

REG-G-74 V01



La fabricación de hormigón se está realizando en el obrador.

Se realizo una mejora para la conexión del camino vecinal y el nuevo trazado, que no había sido tenida en cuenta, se adjunta el archivo 00 - Croquis empalme prog 284+750.

Se utilizaron 450 m³ de material de la faja (progresiva 1313+950), este corresponde a una adecuación del proyecto y se utilizó en la construcción de la ruta, se adjunta el archivo Croquis préstamo 05-2025.

2.2. ACTUALIZACIONES DE LOS DOCUMENTOS AMBIENTALES

No se realizaron actualizaciones respecto al PGA.

2.3. GESTIÓN DE CANTERAS

La obra requiere el uso de material granular, en el trimestre de referencia se continuaron con las tareas en la cantera de obra pública ubicada en el mismo padrón que el obrador. El material es extraído mediante maquinaria de la empresa, luego se transporta hasta el sitio de obra mediante el uso de camión con volcadora y colocado directamente en el nivel de pavimento correspondiente.

Las habilitaciones para la cantera de obra pública ubicada en el mismo padrón del obrador (13865 de Tacuarembó) se adjuntaron en el 1er ITGA.

Se presenta una tabla resumen con la información:

Tipo de cantera	Ubicación	N° de AAP / AAO	Fecha otorgada (DINAMA)	N° de resolución Obra Pública (MTOP)	Fecha otorgada (Obra Ppública)	Volumen utilizado
Material granular y agregados	seccion	Exp. 2024/36001/009749 R.M. 1058/2024	17/09/2024	Exp. 2024-10- 3-0002688	30/09/2024	ahora
pétreos	Tacuarembó	2550, 252 1				171.000 m ³

Se utilizaron 450 m³ de material de la faja (progresiva 1313+950), este corresponde a una adecuación del proyecto y se utilizó en la construcción de la ruta.





A continuación, el consumo de áridos del trimestre:

CONSUMO	Unidad	Feb-25	Mar-25	Abr-25	
Arena	Arena m3		0	20	

La arena que se utiliza es de Néstor Recalde Fernandez proveniente del Rio negro frente al padrón 10365 y Paso Aguiar, se adjuntan las habilitaciones trimestrales de DNH del periodo ene-mar y abr-jun 2025.

2.4. REGISTROS DE GESTIÓN AMBIENTAL

MEDIDAS DE MITIGACIÓN

- Los trabajos se realizan en horario diurno, buscando minimizar el efecto de las molestias procedentes de las máquinas y equipos en los alrededores de la zona de obra.
- Se cuenta con la señalización de obra correspondiente en el ingreso a la misma.
- En el frente de obra se utilizan baños químicos de la empresa Cabrera, estos se desinfectan y son vaciados periódicamente por el municipio de Caraguata.
- En el obrador se cuenta con pozo impermeable para los efluentes domésticos, el cual es vaciado por el municipio de Caraguata.
- El agua para consumo es comprada en bidones, cuyos dispensadores se encuentran en el obrador en la zona de comedor.
- Los residuos asimilables a domésticos generados son identificados y llevados al vertedero de Caraguata.
- Los residuos peligrosos generados son retirados por un móvil de AFRECOR para su disposición final.
- Se cuenta con taller mecánico con piso impermeable, una fosa para mantenimientos y techo, también hay una zona de gomería.
- Las áreas destinadas al manejo de productos químicos y combustibles se acondicionaron con piso impermeable y bandeja de contención.





- Se cuenta con bandejas antiderrames para los generadores de energía.
- Se realizaron piletas de lavado para mixers y herramientas en contacto con hormigón en el obrador al lado de un tanque australiano para poder reutilizar el agua de lavado en la producción de hormigón
- Se realizaron también pileta de lavado para máquinas y camiones, la cual cuenta con un sifón para realizar la separación de grasas y aceites en la primer pileta.
- Para disminuir las emisiones de polvo al aire de las trituradoras ubicadas en la cantera se cuenta con rociadores de agua incorporados en los mismos equipos.
- Se cuenta con carteles advirtiendo sobre el uso de EPP y con extintores para el combate de incendios.
- Se realizó la instalación de la planta asfáltica con las bandejas impermeables con piso y bloques de hormigón debajo de los tanques de combustible y asfalto.

CONSUMO DE COMBUSTIBLES

Se presenta el consumo de combustibles del trimestre.

MES	GASOIL (LT)	NAFTA (LT)		
FEBRERO	108000	180		
MARZO	153000	200		
ABRIL	124000	200		

TRATAMIENTO DE EFLUENTE DE BAÑOS QUÍMICOS

La limpieza de los baños químicos es realizada por el municipio de Caraguata, se adjunta remitos de limpieza de ejemplo.

FECHA	BANO QUIMICO - POZO SEPTICO	EMPRESA	RECIBO
7/2/2025	BAÑO QUIMICO	MUNICIPIO CARAGUATA	712727
7/2/2025	BAÑO QUIMICO	MUNICIPIO CARAGUATA	712727
7/2/2025	POZO IMPERMEABLE	MUNICIPIO CARAGUATA	712727

MANTENIMIENTOS



	<u> </u>				LIQUIDOS	FRECUENCIA SERVICE	REALIZA	ESTADO_
Company OC	artes, 4 de Febrero de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	/ LOCALIDAD Tacuarembo	VEHICUL -	27lts 15w40 -	330 - 990 horas	Taller movil 1	Realizado
Semana 06 ma	artes, 4 de Febrero de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	EX-030	27lts 80w90 45lts 15w40 - 32lts 80w90	330 - 990 horas	Taller movil 1	Realizado
Semana 06 mié	iércoles, 5 de Febrero de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	MO-009	20lts 15w40	PM2	Taller movil 5	Realizado
Semana 06 mié	iércoles, 5 de Febrero de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	MO-016	25lts 15w40 - 65lts SAE30 - 128,5lts SAE50 - 7lts 80w90	РМ3	Taller movil 5	Realizado
Semana 06 mié	iércoles, 5 de Febrero de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	MO-013	25lts 15w40 - 60lts SAE10 - 132lts SAE30 - 7lts 80w	330 - 990 - 1980 horas	Taller movil 1	Realizado
Semana 07 ma	artes, 11 de Febrero de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	C3-021	36lts 15w40	20.000 kilometros	Mantenimiento 1	Realizado
Semana 07 ma	artes, 11 de Febrero de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	C2-046	27,5lts 15w40	20.000 kilometros	Mantenimiento 1	Realizado
Semana 07 ma	artes, 11 de Febrero de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	CM-025	10lts 15w40 - 1,75lts SAE30 - 5,5lts ISO220 sintetico	PM4	Mantenimiento 1	Realizado
Semana 07 mié	iércoles, 12 de Febrero de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	CM-026	20lts 15w40 - 45lts SAE10 - 100lts 80w90	330 - 990 horas	Mantenimiento 1	Realizado
Semana 07 mié	iércoles, 12 de Febrero de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	EX-044	27lts 15w40	250 horas	Mantenimiento 1	Realizado
Semana 07 mié	iércoles, 12 de Febrero de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	EX-028	25lts 15w40	PM2	Mantenimiento 1	Realizado
Semana 07 jue	eves, 13 de Febrero de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	CM-037	14lts 15w40	330 horas	Mantenimiento 1	Realizado
Semana 07 jue	eves, 13 de Febrero de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	CM-027	16lts 15w40	PM2	Mantenimiento 1	Realizado
Semana 07 jue	eves, 13 de Febrero de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	CM-043	20lts 15w40	Primer servicio 50 horas	Mantenimiento 1	Realizado
Semana 07 jue	eves, 13 de Febrero de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	CM-032	20lts 15w40	330 horas	Mantenimiento 1	Realizado
Semana 07 jue	eves, 13 de Febrero de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	CT-073	7,5lts 15w40	10.000 kilometros	Taller movil 1	Realizado
Semana 07 jue	eves, 13 de Febrero de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	CT-098	7,5lts 15w40	10.000 kilometros	Taller movil 1	Realizado
Semana 07 jue	eves, 13 de Febrero de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	CT-082	7,5lts 10w40	10.000 kilometros	Taller movil 1	Realizado
Semana 08 jue	eves, 20 de Febrero de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	PC-011	20lts 15w40	330 horas	Mantenimiento 1	Realizado
Semana 08 jue	eves, 20 de Febrero de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	EX-022	44lts 15w40	PM2	Mantenimiento 1	Realizado
Semana 08 jue	eves, 20 de Febrero de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	TT-006	30lts 15w40	330 horas	Mantenimiento 1	Realizado
Semana 08 jue	eves, 20 de Febrero de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	CM-017	11lts 15w40	PM2	Taller movil 1	Realizado
Semana 09 mié	iércoles, 26 de Febrero de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	C2-054	27,5lts 15w40	20.000 kilometros	Mantenimiento 1	Realizado
Semana 09 mié	iércoles, 26 de Febrero de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	EX-024	38lts 15w40	PM2	Mantenimiento 1	Realizado
Semana 09 jue	eves, 27 de Febrero de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	C2-064	27,5lts 15w40	20.000 kilometros	Mantenimiento 1	Realizado
Semana 09 jue	eves, 27 de Febrero de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	CM-036	15lts 15w40 - 13lts 85w140 - 5lts 75w90 GL- 5	330 - 990 horas	Mantenimiento 1	Realizado
Semana 09 jue	eves, 27 de Febrero de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	C2-049	27,5lts 15w40	20.000 kilometros	Mantenimiento 1	Realizado
Semana 09 jue	eves, 27 de Febrero de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	C7-001	45lts 15w40	PM2	Mantenimiento 1	Realizado
Semana 09 jue	eves, 27 de Febrero de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	C2-082	27,5lts 15w40 - 44,5lts 80w90 GL-5	20.000 - 80.000 kilometros	Mantenimiento 1	Realizado
Semana 09 vier	ernes, 28 de Febrero de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	C2-025	22lts 15w40 - 21lts 85w140 - 12lts 80w90	10.000 - 40.000 kilometros	Mantenimiento 1	Realizado
Semana 09 vier	ernes, 28 de Febrero de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	C6-007	20lts 25w60	250 horas	Mantenimiento 1	Realizado
Semana 09 vier	ernes, 28 de Febrero de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	CM-022	15lts 15w40 - 20lts 85w140	330 - 990 horas	Mantenimiento 1	Realizado
Semana 10 mié	iércoles, 5 de Marzo de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	EX-045	25lts 15w40	PM2	Mantenimiento 1	Realizado
Semana 10 mié	iércoles, 5 de Marzo de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	EX-033	25lts 15w40	PM2	Mantenimiento 1	Realizado
Semana 10 mié	iércoles, 5 de Marzo de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	BU-008	16,5lts 15w40	PM2	Mantenimiento 1	Realizado
Semana 10 jue	eves, 6 de Marzo de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	C2-075	27,5lts 15w40	20.000 kilometros	Mantenimiento 1	Realizado
Semana 10 jue	eves, 6 de Marzo de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	C2-058	27,5lts 15w40	20.000 kilometros	Mantenimiento 1	Realizado
Semana 11 lune	nes, 10 de Marzo de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	C2-050	27,5lts 15w40	20.000 kilometros	Mantenimiento 1	Realizado
Semana 11 lune	nes, 10 de Marzo de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	C2-067	27,5lts 15w40	20.000 kilometros	Mantenimiento 1	Realizado



						1	1	
Semana 11	lunes, 10 de Marzo de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	C2-062	27,5lts 15w40	20.000 kilometros	Mantenimiento 1	Realizado
Semana 11	martes, 11 de Marzo de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	C2-063	27,5lts 15w40	20.000 kilometros	Mantenimiento 1	Realizado
Semana 11	martes, 11 de Marzo de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	RE-039	14lts 15w40	330 horas	Mantenimiento 1	Realizado
Semana 11	martes, 11 de Marzo de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	EX-038	25lts 15w40 - 10lts SAE 30 - 8lts SAE 50	PM4	Taller movil 1	Realizado
Semana 11	miércoles, 12 de Marzo de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	MO-012	25lts 15w40	PM2	Taller movil 1	Realizado
Semana 11	jueves, 13 de Marzo de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	CT-095	5w40 Nafta	10.000 - 80.000 kilometros	Taller movil 1	Realizado
Semana 12	martes, 18 de Marzo de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	C2-076	27,5lts 15w40	20.000 kilometros	Mantenimiento 1	Realizado
Semana 12	martes, 18 de Marzo de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	CM-020	12lts 15w40	330 horas	Mantenimiento 1	Realizado
Semana 12	viernes, 21 de Marzo de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	C6-011	18lts 15w40 - 15lts 80w90 GL-5 - 8lts SAE10	10.000 - 40.000 kilometros	Taller movil 1	Realizado
Semana 13	lunes, 24 de Marzo de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	CT-098	7,5lts 15w40	10.000 kilometros	Taller movil 1	Realizado
Semana 13	lunes, 24 de Marzo de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	CT-100	7,5lts 5w30	10.000 kilometros	Taller movil 1	Realizado
Semana 13	lunes, 24 de Marzo de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	TT-013	35lts 15w40 - 10lts 80w90 GL-5 - 5lts 4620-150	330 - 990 horas	Taller movil 1	Realizado
Semana 13	martes, 25 de Marzo de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	CM-043	14lts 15w40	250 horas	Taller movil 1	Realizado
Semana 13	martes, 25 de Marzo de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	EX-035	25lts 15w40	PM2	Taller movil 1	Realizado
Semana 13	martes, 25 de Marzo de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	MO-014	25lts 15w40	PM2	Mantenimiento 1	Realizado
Semana 13	miércoles, 26 de Marzo de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	C1-028	8lts 15w40	15.000 kilometros	Mantenimiento 1	Realizado
Semana 13	miércoles, 26 de Marzo de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	RE-040	14lts 15w40	330 horas	Mantenimiento 1	Realizado
Semana 14	lunes, 31 de Marzo de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	C2-043	27,5lts 15w40	330 horas	Mantenimiento 1	Realizado
Semana 14	lunes, 31 de Marzo de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	C2-044	27,5lts 15w40	20.000 kilometros	Mantenimiento 1	Realizado
Semana 14	lunes, 31 de Marzo de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	EX-028	25lts 15w40	PM2	Mantenimiento 1	Realizado
Semana 14	lunes, 31 de Marzo de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	CM-030	11lts 15w40	330 horas	Mantenimiento 1	Realizado
Semana 14	lunes, 31 de Marzo de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	C2-083	27,5lts 15w40	20.000 kilometros	Mantenimiento 1	Realizado
Semana 14	lunes, 31 de Marzo de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	EX-026	27lts 15w40	330 horas	Mantenimiento 1	Realizado
Semana 14	martes, 1 de Abril de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	PR-001	27lts 15w40	250 horas	Alcides Perron	Realizado
Semana 14	martes, 1 de Abril de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	CM-024	16,5lts 15w40 - 16lts SAE30 - 30lts ISO200 sintetico	PM4	Mantenimiento 1	Realizado
Semana 14	miércoles, 2 de Abril de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	CM-031	20lts 15w40	330 horas	Mantenimiento 1	Realizado
Semana 14	miércoles, 2 de Abril de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	C2-091	27,5lts 15w40	20.000 kilometros	Mantenimiento 1	Realizado
Semana 14	miércoles, 2 de Abril de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	EX-030	45lts 15w40	330 horas	Mantenimiento 1	Realizado
Semana 14	jueves, 3 de Abril de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	CM-029	15lts 15w40 - 40lts 75w90 API GL-5	330 - 990 horas	Mantenimiento 1	Realizado
Semana 14	jueves, 3 de Abril de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	CT-082	7,5lts 10w40	10.000 kilometros	Taller movil 1	Realizado
Semana 14	jueves, 3 de Abril de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	TT-007	35lts 15w40 - 10lts 80w90 GL-5	330 - 990 horas	Mantenimiento 1	Realizado
Semana 15	lunes, 7 de Abril de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	EX-044	27lts 15w40	250 horas	Mantenimiento 1	Realizado
Semana 15	lunes, 7 de Abril de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	CM-026	20lts 15w40	330 horas	Mantenimiento 1	Realizado
Semana 15	lunes, 7 de Abril de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	EX-042	20lts 15w40	330 horas	Mantenimiento 1	Realizado
Semana 15	martes, 8 de Abril de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	CM-037	14lts 15w40	330 horas	Mantenimiento 1	Realizado
Semana 17	martes, 22 de Abril de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	C2-094	29,5lts 15w40	20.000 kilometros	Mantenimiento 1	Realizado
Semana 17	martes, 22 de Abril de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	C2-095	29,5lts 15w40	20.000 kilometros	Mantenimiento 1	Realizado
Semana 17	martes, 22 de Abril de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	EX-023	25lts 15w40 - 8lts SAE30 - 10lts SAE50	PM4	Mantenimiento 1	Realizado
Semana 17	miércoles, 23 de Abril de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	MO-016	25lts 15w40	PM2	Mantenimiento 1	Realizado
Semana 17	miércoles, 23 de Abril de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	C3-009	25lts 15w40	20.000 kilometros	Taller Movil 1	Realizado
Semana 18	lunes, 28 de Abril de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	PC-011	20lts 15w40 - 18lts SAE30 - 55lts 80w90	330 - 990 horas	Mantenimiento 1	Realizado
Semana 18	lunes, 28 de Abril de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	PC-013	20lts 15w40 - 45lts SAE30 - 43lts 80w90	PM3		Realizado
Semana 18	martes, 29 de Abril de 2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	Tacuarembo	CT-073	7,5lts 15w40 - 5,5lts 80w90 GL-5 - 75w90 GL-4	10.000 - 40.000 kilometros	Taller movil 1	Realizado





• GESTION DE RESIDUOS ASIMILABLES A DOMESTICOS

FECHA	TIPO DE RESIDUOS	CANTIDAD	MEDIDA	REMITO	DESTINO	OBSERVACIONES
11/2/2025	RESIDUOS DOMESTICOS	4	M3	41897	VERTEDERO DE CARAGUATA	LLEVO RICARDO CACELA- C1 032
18/3/2025	RESIDUOS DOMESTICOS	4	M3	46316	VERTEDERO DE CARAGUATA	LLEVO RICARDO CACELA- C1 028
26/3/2025	RESIDUOS DOMESTICOS	2	M3	46317	VERTEDERO DE CARAGUATA	LLEVO RICARDO CACELA- C1 032
2/4/2025	RESIDUOS DOMESTICOS	3,5	M3	38339	VERTEDERO DE CARAGUATA	LLEVO PEDRO MONGE- C1 033

• GESTION DE RESIDUOS ESPECIALES Y PELIGROSOS

El 14/02/25 se realizó un retiro de residuos peligrosos directamente por el gestor habilitado AFRECOR desde la obra con el remito 17614, a continuación, se presenta una tabla resumen con las cantidades retiradas, el remito se encuentra en el anexo.

FECHA	Origen	DESCRIPCION	Unidad de medida 🔻	CANTIDAD	GESTOR	NRO REMITO GESTOR
14/2/2025	O4992 - Caraguata	Aceite usado	Lts	2000	AFRECOR	17614
14/2/2025	O4992 - Caraguata	Filtro de aceite usado	Lts	1000	AFRECOR	17614
14/2/2025 O4992 - Caraguata		Envases plasticos cont sust peligrosas	uni	13	AFRECOR	17614

A continuación, se presenta una tabla resumen de cubiertas enviadas a él deposito central en Salto (Apolón) las cuales son entregadas por FIROMIX a Reciclo NFU.

FECHA	Nro de Remit	ORIGEN	DESCRIPCION	Unidad	CANTIDAD
7/2/2025	41889	O-4992 Caraguata	Neumaticos camiones	uni	27
7/2/2025	41889	O-4992 Caraguata	Baterías usadas	uni	8

• LISTADO DE PROVEEDORES DE INSUMOS Y SERVICIOS

SERVICIO	INSUMO	
Barométrica	Barométrica Municipal Caraguata	
Baños químicos	Cabrera	

PROVEEDOR	INSUMO
ARENA	Néstor Recalde
ESTACION ANCAP (ANSINA)	COMBUSTIBLES
BARRACA ZAPATER	VARIOS
ACQUAVITA	AGUA POTABLE

REG-G-74 V01



2.5. INFORMES DE MONITOREO DE VARIABLES AMBIENTALES

No se realizaron monitoreos en el trimestre.

2.6. FLOTA VEHICULAR AFECTADA A LA OBRA EN EL TRIMESTRE

Se detalla a continuación la flota de camiones vinculada a la obra para el trimestre correspondiente.

CODIGO	VEHICULO	
BU-007	BULLDOZER	
BU-008	BULLDOZER	
C1-028	CAMION CHICO	
C1-029	CAMION CHICO	
C1-032	CAMION CHICO	
C1-033	CAMION CHICO	
C2-041	CAMION	
C2-043	CAMION	
C2-044	CAMION	
C2-045	CAMION	
C2-046	CAMION	
C2-047	CAMION	
C2-048	CAMION	
C2-057	CAMION	
C2-062	CAMION	
C2-063	CAMION	
C2-064	CAMION	
C2-067	CAMION	
C2-069	CAMION	
C2-070	CAMION	
C2-074	CAMION	
C2-075	CAMION	
C2-076	CAMION	
C2-078	CAMION	
C2-082	CAMION	
C2-088	CAMION	
C2 091	CAMION	
C2-093	CAMION	
C2-094	CAMION	

CODIGO	VEHICULO
C4 023	CAMION
C6-002	CAMION
CM-018	CILINDRO
CM-026	CILINDRO
CM-027	CILINDRO
CM-031	CILINDRO
CM-032	CILINDRO
CM-036	CILINDRO
CM-037	CILINDRO
CMT	CEMENTERA
C7 001	CAMION ARTICULADO
C7 002	CAMION ARTICULADO
EX-022	EXCAVADORA
EX-024	EXCAVADORA
EX-030	EXCAVADORA
EX-035	EXCAVADORA
EX 044	EXCAVADORA
EX 045	EXCAVADORA
MO-009	MOTONIVELADORA
MO-012	MOTONIVELADORA
MO-014	MOTONIVELADORA
PC-018	PALA CARGADORA
PR-001	PALA CARGADORA
RE-039	RETROCOMBINADA
RE-040	RETROCOMBINADA
TR-011	TRACTOR
BU 006	BULLDOZER
EX 026	EXCAVADORA
MO 013	MOTONIVELADORA





C2-095	CAMION	C6 007	REGADOR AGUA
C3-004	CISTERNA	TT 013	TRITURADORA
C3-008	CISTERNA	TT 009	TRITURADORA
C4 009	CAMION	CM 043	CILINDRO

2.7. PERSONAL AFECTADO A LA OBRA EN EL PERÍODO INFORMADO

En el trimestre correspondiente, el personal asignado directamente a la obra en promedio fue de 103 personas.

2.8. ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN

No se realizaron capacitaciones en el trimestre.

2.9. INTERACCIÓN CON LA COMUNIDAD LOCAL

Con una anticipación de 24 hrs previo a las voladuras se realizan los avisos a los vecinos más cercanos, frente al obrador y padrón de al lado.

2.10. AUDITORÍAS AMBIENTALES

Se tuvo una auditoría ambiental de seguimiento por parte del MTOP el 20/02/2025, se recibieron 3 no conformidades y 3 observaciones, se presentó el plan de acciones el 27/02/2025 antes de recibir el informe, levantando la mayoría de los hallazgos, se adjunta el informe y el plan de acciones al final.

2.11. CONTINGENCIAS

No se presentaron contingencias, no se realizaron simulacros.

3. ANEXO FOTOGRAFICO

Se presentan imágenes del obrador y de los frentes de obra para el trimestre de referencia.





Imagen N°2: Instalaciones de baños.



Imagen N°3: Tanque australiano.





Imagen N°4: Piletas de lavado de mixers y herramientas con hormigón (izquierda) y piletas de efluentes de máquinas y camiones (derecha).



Imagen N°5: Zona de delimitada de hallazgos arqueológicos dentro del padrón18365 de Tacuarembó de la cantera.



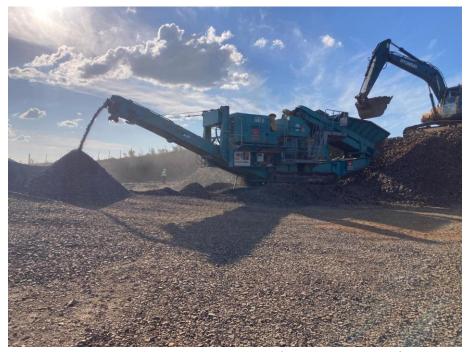


Imagen N°6: Trabajos en la cantera del padrón 18365 de Tacuarembó.



Imagen N°7: Trabajos en la cantera del padrón 18365 de Tacuarembó.





Imagen N°8: Trabajos en la cantera del padrón 18365 de Tacuarembó.



Imagen N°9: Riego y compactación de la ruta.





Imagen N°10: Alargue de alcantarillas.



Imagen N°11: Ensanche de la ruta.





Imagen N°12: Recargo en zona de la expropiación.



Imagen N°13: Ejecución de la bandeja para la planta asfáltica.

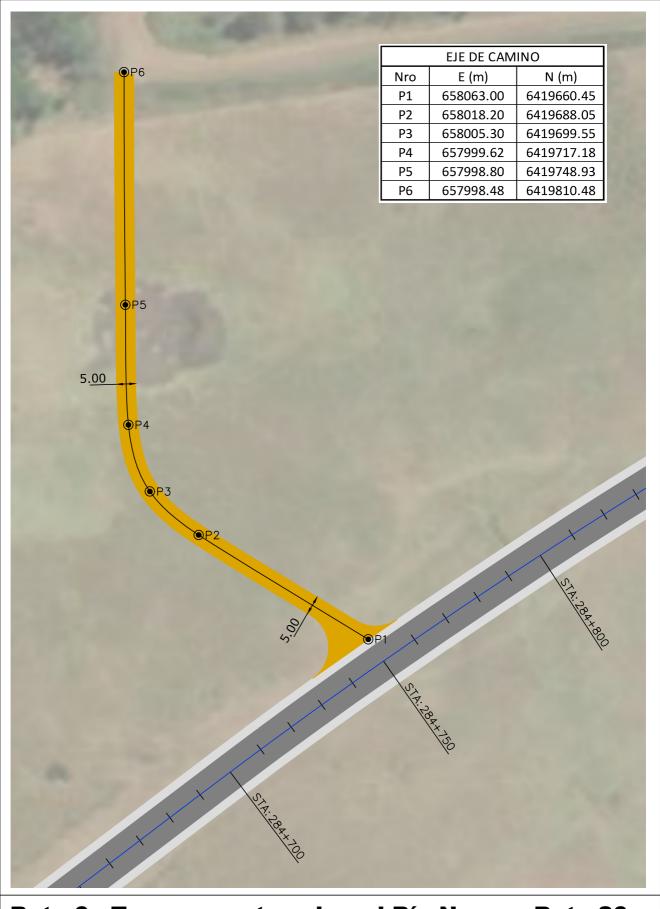
REG-G-74 V01



4. ANEXO 1

Se adjuntan:

- 00 Croquis empalme prog 284+750
- Croquis préstamo 05-2025
- Informe de Auditoría ambiental de MTOP del 20/02/2024
- Plan de acciones en respuesta de la Auditoria ambiental
- Habilitaciones trimestrales de DNH enero-marzo y abril-junio
- Remito de Afrecor 17614
- Remitos de cubiertas 41889
- Remitos de residuos asimilables a domésticos
- Tasa de barométrica



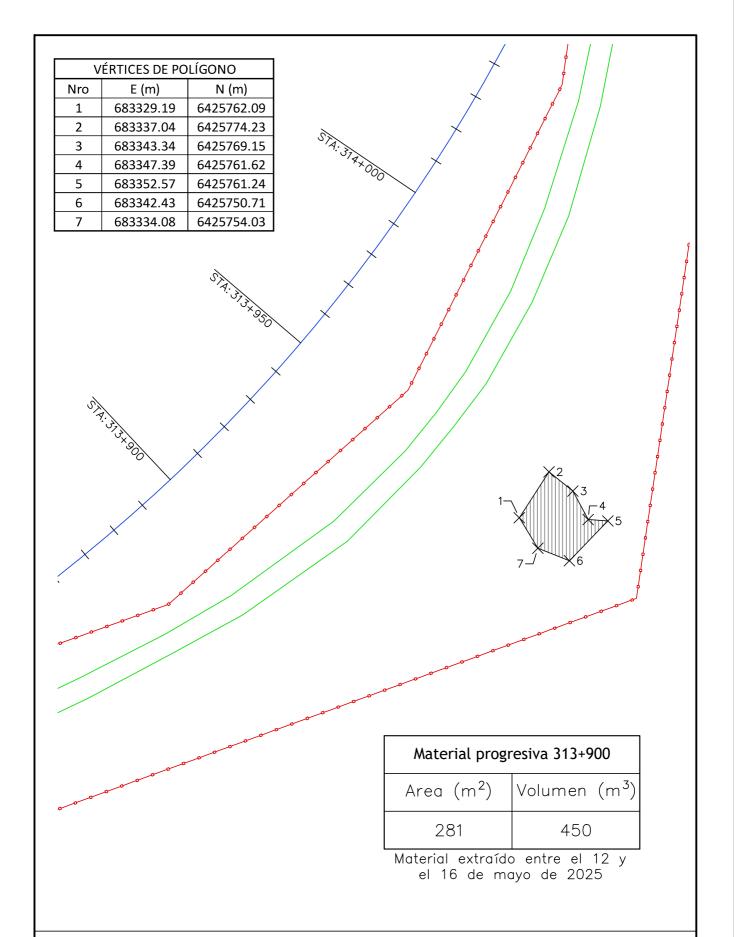
Ruta 6 - Tramo puente sobre el Río Negro - Ruta 26



Empresa: JOSÉ CUJÓ S.A.

Conexión camino vecinal

Fecha: Mayo 2025



Ruta 6 - Tramo puente sobre el Río Negro - Ruta 26



Empresa: JOSÉ CUJÓ S.A.

Relevamiento préstamo de faja

Fecha: Mayo de 2025



Ing. Agrim. Juan Martín Franco





Obra C/158 – Contrato 25/07/2024.

"Rehabilitación de Ruta 6: Conectividad Norte – Sur a través del Puente Km 329. Tramo: Puente

sobre el Río Negro" - Ruta 26.

Empresa constructora: José Cujó SA

Fecha auditoria: 20/02/2025

<u>Fecha informe:</u> 26/02/2025

Tipo de auditoría Seguimiento

AUDITORES

Auditor: Ing. Martín Salgueiro

Libera informe: Ing. Cecilia Riet Correa





C/158

Fecha Auditoría: 20/02/2025

Ruta 6. Tramo Puente Km. 329 sobre el Río Negro – Ruta 26.

Empresa Constructora:

José Cujó SA Ing. Juan Antonio Rodriguez Director de Obra - DNV: Fecha Informe: 26/02/2025

Índice

1	Alcance	4
2	Criterios de Auditoría Ambiental	4
3	Contrapartes y Observadores	4
4	La Obra	5
4.1	Descripción general de la obra	5
4.2	Estado de avance de la obra	6
5	Tareas realizadas	6
6	Seguimiento de hallazgos de AA anteriores – 16/10/2024	7
7	Hallazgos de auditoría	7
7.1	Constataciones	7
7.2	No Conformidades1	10
7.3	Observaciones	10
8	Fortalezas1	11
9	Oportunidades de Mejora1	11
10	Confidencialidad del contenido1	11
11	Lista de Distribución1	12
12	Anexo I - Registro Fotográfico1	13
12.1	Obrador de José Cujó SA y cantera de piedra1	13
12.2	Obras en ejecución en Ruta 6	15
Índio	ce de figuras	
Figur	a 4-1 Ubicación de la obra	5
Figur	a 5-1 Lugares de interés	6





C/158

Fecha Auditoría: 20/02/2025

Ruta 6. Tramo Puente Km. 329 sobre el Río Negro – Ruta 26.

Empresa Constructora:

José Cujó SA Ing. Juan Antonio Rodriguez Director de Obra - DNV: Fecha Informe: 26/02/2025

Índice de fotos

Foto 12.1-1, P03. Obrador y planta asfáltica de Jose Cujó SA. Padrón N°13865 de la 12ª SC de Tacuar	embó.
Foto 12.1-2, P03. Obrador, pañol en buenas condiciones de orden y limpieza	
Foto 12.1-3, P03. Obrador, taller mecánico correctamente techado y con pavimento impermeable	
Foto 12.1-4, P03. Obrador, cubiertas usadas acopiadas bajo techo	13
Foto 12.1-5, P03. Obrador, acopio de lubricantes y residuos contaminantes en local con techado y envicorrectos.	
Foto 12.1-6, P03. Obrador, pileta de lavado de camiones mixer en condiciones adecuadas	
Foto 12.1-7, P03. Obrador, tajamar para acopio de agua	
Foto 12.1-8, P03. Obrador, subcontratista Faglery SA. Planta de fabricación de tuberías de hormigó alcantarillas. Buenas condiciones de orden y limpieza	-
Foto 12.1-9, P03. Obrador, subcontratista Faglery SA. Explanada de acopio de tuberías	14
Foto 12.1-10, P03. Cantera, Padrón N°13865 de la 12ª SC de Tacuarembó. Frente de ataque	14
Foto 12.1-11, P03. Cantera, Cantera, hay residuos dispersos pendientes de ser acopiados y envia	ados a
disposición final	
Foto 12.1-12, P03. Cantera, hay residuos dispersos pendientes de ser acopiados y enviados a dispersos	
final.	
Foto 12.2-1, P02. Fin de tramo. Ruta 6, empalme con Ruta 26. Paraje "La Cruz de los Caminos"	
Foto 12.2-2, P02. Fin de tramo, futura rotonda de Ruta 6 con Ruta 26	
Foto 12.2-3, Ruta 6. Sector con excavación y sub base granular ejecutadas para ensanche de plataror	
Foto 12.2-4, P07. Talud a conformar. Ruta 6 progresiva 351K300*. Sector con apertura de caja realiz	
taludes a conformar	•
Foto 12.2-5, P07. Con la obra inconclusa, existe gran diferencia de nivel con el terreno lindero y el alam	
está inestable	
Foto 12.2-6, Ruta 6. Ensanche de alcantarilla en ejecución.	
Foto 12.2-7, P05. Préstamo de material granular. Faja pública de Ruta 6, progresiva 313K800 (*) a (+).	
Foto 12.2-8, P05. Frente de obras, Ruta 6 progresiva 345K700*	
Foto 12.2-9, P05. Frente de obra, tareas de ensanche y recargo granular en ejecución. Baño que en sanche y recargo granular en ejecución.	
dispuesto en el frente de trabajo.	
Foto 12.2-10, P05. Frente de obras, la infraestructura para acopio temporal de residuos y atenci	
contingencias está incompleta	
Foto 12.2-11, P06. Frente de obra, depósito de desmontes sobrantes. Padrón Rural nº10801, 12ª S	
Tacuarembó. Ruta 6 progresiva 345K200*.	
Foto 12.2-12, P06. No están disponibles en las proximidades del frente de obra los servicios de bienesta.	•
los operarios	16





C/158

Fecha Auditoría: 20/02/2025

Ruta 6. Tramo Puente Km. 329 sobre el Río Negro – Ruta 26.

Empresa Constructora: José Cujó SA

Director de Obra - DNV: Ing. Juan Antonio Rodriguez Fecha Informe: 26/02/2025

1 Alcance

a. El alcance de esta auditoría es hacer un seguimiento de la implementación de los requisitos establecidos por el Manual de Gestión Ambiental de la DNV vigente para este contrato.

b. En el marco de la contratación, Lic. Abrev. No. 36/2022, para la realización de las Auditorías Ambientales, DICA & Asociados genera este informe con las Observaciones y No Conformidades detectadas, que es revisado por el Dpto. de Gestión Ambiental y Calidad (DEGAC) antes de entregarlo al Director de Obra.

Observación:

Incumplimiento de un requisito establecido en la documentación presentada por el contratista para cumplir los términos del contrato (PGA, ITGA, PRA y otros asociados a la gestión ambiental de los contratistas).

No Conformidad:

Tipo 1 Falta de evidencia que acredite cumplimento de compromisos legales y/o reglamentarios

Tipo 2 Incumplimiento de compromisos ambientales en el marco del seguimiento de la DNV y del contrato con CVU (PGA, ITGA, PRA, MAV) que puedan derivar en un impacto ambiental significativo, real o potencial.

Tipo 3 Reiteración de observaciones de auditorías anteriores.

2 Criterios de Auditoría Ambiental

- Manual ambiental vial de DNV de 2015, Decreto 010/2020 de DNV MTOP
- Requisitos legales y reglamentarios.

Se utiliza toda la documentación disponible tanto en las oficinas como en la propia obra. Para este caso en particular se utilizó:

- Contrato de obra del 25/07/2024
- PGA Plan de Gestión Ambiental de José Cujó SA del 05/07/2024 v01.
- ITGAs del contrato del período Agosto 2024 Enero 2025.

3 Contrapartes y Observadores

Acompañaron la auditoría ambiental:

- a) Por parte de la Dirección Nacional de Vialidad:
 - i. Director de Obra Ing. Juan Antonio Rodríguez.
 - ii. DEGAC: Ing. Quím Martín Goyeneche
- b) Por parte de la empresa contratista José Cujó SA:
 - i. Gerente de Obras, Ing. Agrim. Jorge Botti; Residente de obra, Ing. Juan Rosa.
 - ii. Responsable de Medio Ambiente: Ing. Paula Acosta.





C/158

Fecha Auditoría: 20/02/2025

Ruta 6. Tramo Puente Km. 329 sobre el Río Negro – Ruta 26.

Empresa Constructora: José Cujó SA

Director de Obra - DNV: Ing. Juan Antonio Rodriguez Fecha Informe: 26/02/2025

4 La Obra

4.1 Descripción general de la obra

La obra se ubica íntegramente en el Depto. de Tacuarembó. Según el PGA del contrato, tiene por objeto la readecuación planialtimétrica y rehabilitación estructural del tramo comprendido entre el puente 329 km sobre el Rio Negro y la Ruta 26.

Se ejecutarán tareas de movimiento de suelos y ensanche de plataforma, ejecución de base y subbase granular, ejecución de estabilizado con cemento, ejecución de carpeta asfáltica de 5 cm de espesor, alargue de alcantarillas y cabezales y construcción de una nueva rotonda en el empalme de rutas 6 y 26. También se incluyen trabajos de mantenimiento en el puente del 329K: sustitución de juntas de dilatación, cambio de caños galvanizados en las barandas, sellado de fisuras, colocación y sellado de caños de desagües.

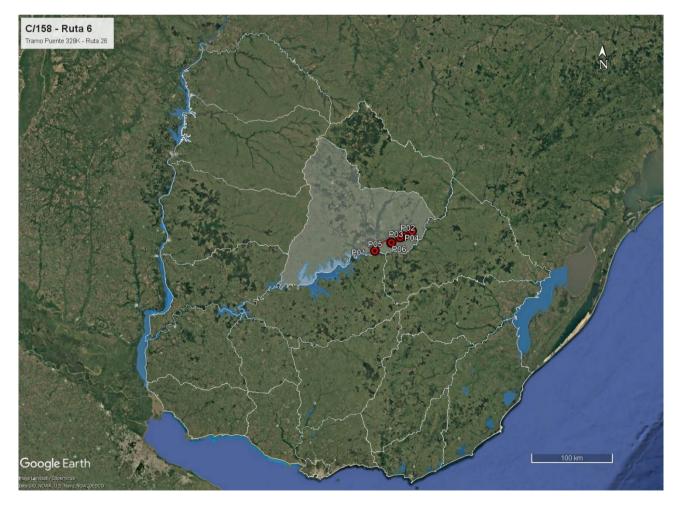


Figura 4-1 Ubicación de la obra.





C/158

Fecha Auditoría: 20/02/2025

Ruta 6. Tramo Puente Km. 329 sobre el Río Negro - Ruta 26.

Empresa Constructora: José Cujó SA

Director de Obra - DNV: Ing. Juan Antonio Rodriguez Fecha Informe: 26/02/2025

4.2 Estado de avance de la obra

a. Fecha de firma del acta de replanteo: 19/08/2024.

b. Fecha estimada de finalización: Mayo 2026.

c. Referencia de avances a la fecha de esta auditoria: Avance estimado 12%.

d. Tareas que se estaban realizando en el momento de la auditoria: Movimiento de suelos, explotación de cantera granular y de piedra, ensanche de plataforma en trazado existente.

5 Tareas realizadas

Durante la auditoría ambiental se recorrió el tramo de Ruta 6 en obra, el obrador, la cantera de tosca y piedra y los frentes de obra.

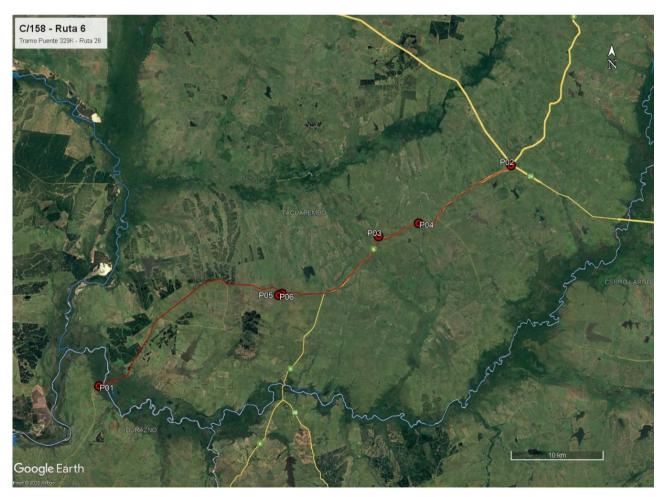


Figura 5-1 Lugares de interés.





C/158

Fecha Auditoría: 20/02/2025

Ruta 6. Tramo Puente Km. 329 sobre el Río Negro – Ruta 26.

Empresa Constructora: José Cujó SA

Director de Obra - DNV: Ing. Juan Antonio Rodriguez Fecha Informe: 26/02/2025

La obra aprovecha el trazado original de la Ruta 6 sobre el norte del contrato y algunos trazados de la caminería rural de Tacuarembó. De tal modo, las expropiaciones a realizar no superan las 10 há, evitando así que la obra requiera de Autorización Ambiental Previa – AAP para su ejecución.

ID	Coordenadas UTM (X,Y)		Descripción	Fotografía
P01	646746	6408953	Inicio de tramo. Acceso Sur a Puente 329K sobre el Río Negro, paraje "Paso de las Piedras". Ruta 6 progresiva 320K000	Figura 4-1, Figura 5-1.
P02	691679	6431954	Fin de tramo. Ruta 6, empalme con Ruta 26 progresiva 376K100*. Paraje "La Cruz de los Caminos".	Figura 4-1, Figura 5-1, Foto 12.2-1, Foto 12.2-2.
P03	677233	6424561	Obrador y planta asfáltica de Jose Cujó SA. Padrón N°13865 de la 12ª SC de Tacuarembó. Ruta 6 progresiva 358K800* a (-).	Figura 4-1, Figura 5-1, Foto 12.1-1, Foto 12.1-2, Foto 12.1-3, Foto 12.1-4, Foto 12.1-5, Foto 12.1-6, Foto 12.1-7, Foto 12.1-8, Foto 12.1-9, Foto 12.1-10, Foto 12.1-11,Foto 12.1-12.
P04	683315	6425787	Préstamo de material granular. Faja pública de Ruta 6, progresiva 363K800* a (+).	Figura 4-1, Figura 5-1, Foto 12.2-7
P05	666710	6418572	Frente de obras de movimiento de suelos. Ruta 6 progresiva 345K700*	Figura 4-1, Figura 5-1. Foto 12.2-8, Foto 12.2-9, Foto 12.2-10.
P06	666344	6418415	Frente de obra, transporte a depósito de material desmontado. Padrón Rural n°10801, 12ª S.C. de Tacuarembó. Ruta 6 progresiva 345K200*	Figura 4-1, Figura 5-1, Foto 12.2-11, Foto 12.2-12.
P07	671525	6418534	Talud a conformar. Ruta 6 progresiva 351K300*	Figura 5-1, Foto 12.2-4, Foto 12.2-5

Tabla 1 - Descripción de los lugares de interés¹

6 Seguimiento de hallazgos de AA anteriores – 16/10/2024.

La auditoría anterior no resultó en hallazgos

7 Hallazgos de auditoría

7.1 Constataciones

El contrato es ejecutado por la empresa José Cujó SA. El obrador y la cantera de Obra Pública de la obra se ubican en el padrón 13865 de la 12ª. Sección Catastral de Tacuarembó. Para su instalación en ese predio, la empresa cuenta con autorización de DNV – MTOP del 08/10/2024. La empresa subcontrató la tarea de ejecución de tuberías para alcantarillas a la firma Flagery SA, quien adhirió al PGA del contrato según consta en nota del 19/08/2024.

¹ Las progresivas indicadas como (*) serán actualizadas con la señalización definitiva de la obra





C/158

Fecha Auditoría: 20/02/2025

Ruta 6. Tramo Puente Km. 329 sobre el Río Negro – Ruta 26.

Empresa Constructora: José Cujó SA

Director de Obra - DNV: Ing. Juan Antonio Rodriguez Fecha Informe: 26/02/2025

Por otra parte, José Cujó SA subcontrató a la firma Pinsey SA las tareas de perforación y voladura en la cantera de piedra. Al respecto, no hay evidencia de la gestión ambiental que ésta realiza. No hay evidencia de adhesión de Pinsey SA a la documentación ambiental de la obra (PGA, ITGA, etc.) o en su lugar la presentación de documentos ambientales propios de parte de la subcontratista. Se retoma este comentario en el apartado 7.2

La tosca, piedra y arena necesarias para las bases, mezcla asfáltica y obras de hormigón provienen de una cantera de obra pública y de una arenera comercial.

De acuerdo con el Exp. 2024/36001/19749 de Ministerio de Ambiente del 17/09/2024, la cantera con explotación concedida a José Cujó SA, ubicada en el padrón N°13865 de la 12ª Sección Catastral del Departamento de Tacuarembó, obtuvo la Autorización Ambiental Previa y de Operación (AAP y AAO) para la extracción de hasta 550,000 m³ y 55,000 m³ de tosca y piedra respectivamente en un área de explotación de 19,1 há, por un plazo de 3 años.

Por su parte, la DNH–MTOP (Dirección Nacional de Hidrografía), concedió a Néstor Recalde el derecho de extracción con fin comercial de la arena procedente del álveo público del Río Negro en dos ubicaciones por el trimestre Octubre – Diciembre 2024: frente al padrón N° 10365 de la 3ª Sección Catastral de Tacuarembó según el Exp 2023/10/4/268, y aguas arriba de Paso Aguiar (Ruta 26) según el Exp. 2024/10/4/521.

El obrador, ubicado en el predio compartido con la cantera está dotado de contenedores desmontables adaptados como oficinas, laboratorio de obra, baños y vestuarios, pañol y depósito de herramientas. Cuenta también con un pozo impermeable para la contención de las aguas servidas producidas en el obrador. También están presentes el comedor para el personal, un taller de herrería, un taller de mantenimiento mecánico y gomería. Por último, están las explanadas compactadas para maniobras y estacionamiento de equipos y las explanadas para acopio de áridos. En breve la empresa iniciará la instalación de la planta asfáltica con su laboratorio. Al momento de la auditoría, la planta asfáltica se encuentra separada en partes, en los contenedores que se utilizaron para su transporte al obrador.

El agua del obrador se almacena en un tanque australiano, y proviene de una toma de agua superficial en el Río Negro en la proximidad del Puente 329K. Esta toma superficial cuenta con Permiso de extracción y uso de aguas públicas, según consta en el Exp 2024/36001/21777 del 02/12/2024 de DINAGUA.

En general, se comprobó que las condiciones de orden y limpieza de ese obrador eran acordes al PGA de la obra. Las infraestructuras para la gestión de residuos son correctas con tarrinas para acopio temporal de residuos segregados según sean o no contaminados. La zona de taller mecánico





C/158

Fecha Auditoría: 20/02/2025

Ruta 6. Tramo Puente Km. 329 sobre el Río Negro – Ruta 26.

Empresa Constructora: José Cujó SA

Director de Obra - DNV: Ing. Juan Antonio Rodriguez Fecha Informe: 26/02/2025

estaba techada y con pavimento impermeable mientras que el sector destinado al acopio de lubricantes está techado y envallado correctamente.

En el obrador se instaló asimismo la subcontratista Flagery SA en un sector contiguo a la zona de talleres. En ese sector, se comprobaron condiciones correctas de orden y limpieza.

Durante la recorrida a la cantera estaban en ejecución las tareas de perforación para las voladuras que se requieren para obtener la piedra bruta a triturar y transportar. En ese sector se verificó que había residuos dispersos. Se retoma este comentario en el apartado 7.3.

Los ITGA presentados por la empresa muestran que la gestión de residuos y de aguas residuales se realiza conforme al PGA del contrato, anexando para ello los remitos probatorios de la gestión realizada. las aguas servidas del pozo impermeable y los baños químicos de los frentes de obra son gestionados por el Municipio de Caraquatá.

Los residuos asimilables a domésticos son transportados al vertedero municipal de Caraguatá, mientras que las cubiertas y las baterías usadas son transportadas al obrador central de la empresa en la ciudad de Salto.

Los ITGA incluyen como anexo un informe arqueológico del predio de la cantera, cuyas conclusiones indican no haber identificado entidades o estructuras arqueológicas que pudieran resultar afectadas o impactadas por el emprendimiento.

Al momento de la auditoría, se comprobó que había dos frentes de obra próximos entre sí. Uno de ellos en Ruta 6 progresiva 345K700* - P05, donde estaba el frente de obras de movimiento de suelos. En ese frente de obras la empresa montó un campamento móvil, cuyas infraestructuras e insumos para el acopio temporal de residuos y la mitigación de contingencias ambientales estaban incompletas, no cumpliendo a cabalidad el PGA del contrato. Se retoma este comentario en el apartado 7.3.

El segundo frente de obras se ubicaba en el Padrón Rural n°10801 de la 12ª Sección Catastral de Tacuarembó, en Ruta 6 progresiva 345K200* - P06, a unos 0.5 km del frente de obras P05. En ese punto, se estaban realizando tareas de transporte y perfilado de materiales sobrantes, provenientes del movimiento de suelos de la Ruta 6. En ese punto, se comprobó el faltante de los servicios higiénicos en las condiciones que establece la normativa vigente. Además, la empresa no remitió evidencia de que el uso de ese predio como destino final de los materiales de excavaciones cuente con aprobación de DNV – MTOP. Se retoman estos comentarios en el apartado 7.2.

Durante la recorrida a los tramos con movimiento de suelos parcialmente ejecutados, se observaron puntos del trazado donde existe un fuerte desnivel con los predios linderos. Esta situación se comprobó en la progresiva 351K300* de Ruta 6 – P07. Si bien la obra aún no llegó a la cota de rasante, la diferencia de nivel definitiva podría condicionar la geometría de las cunetas a ejecutar, y





C/158

Fecha Auditoría: 20/02/2025

Ruta 6. Tramo Puente Km. 329 sobre el Río Negro - Ruta 26.

Empresa Constructora: José Cujó SA

Director de Obra - DNV: Ing. Juan Antonio Rodriguez Fecha Informe: 26/02/2025

no está claro que el proyecto del trazado contemple esta situación en ese punto particular o en otros que pudieran surgir. Se retoma este comentario en el apartado 7.3.

Desde el punto de vista de del usuario de la red vial, la obra aún no tiene impactos apreciables en el tránsito. La señalización provisoria de obra es correcta, y las indicaciones de velocidad reducida están presentes.

7.2 No Conformidades

Ref.	Descripción	Requisito
01	En el frente de obras ubicado en el Padrón Rural nº10801 – P06 - no están disponibles los servicios higiénicos para el personal	Dec. 125/014 Cap. II
Tipo de NC: 1		Código del hallazgo:
Evide	ncia: Foto 12.2-12	PF – 8

Ref.	Descripción	Requisito
02	No hay evidencia de que depósito de materiales de excavación en el Padrón Rural N°10801 de la 12ª S.C de Tacuarembó – P06 – cuente con aprobación de DNV - MTOP.	Apartado 6.2 del MAV 2015
Tipo de NC: 2		Código del hallazgo:
Evide	ncia: Ausencia de documentación.	RS – 9

Ref.	Descripción	Requisito
03	No hay evidencia acerca de la gestión ambiental que realiza la subcontratista Pinsey SA, a cargo de las tareas de voladura en la cantera P03: PGA propio o adhesión al PGA del contrato, ITGAs propios o anexos a los ITGA de José Cujó SA.	Apartados 5.1 y 5.3 del MAV 2015
Tipo de NC: 2		Código del hallazgo:
Evide	ncia: Ausencia de documentación.	PF – 3

7.3 Observaciones

Ref.	Descripción	Requisito
04	En el frente de obras de movimiento de suelos – P03 – la infraestructura para el acopio de residuos y para la gestión de contingencias ambientales no está completa.	
Evidencia: Foto 12.2-10		Código del hallazgo: PF – 6





C/158

Fecha Auditoría: 20/02/2025

Ruta 6. Tramo Puente Km. 329 sobre el Río Negro – Ruta 26.

Empresa Constructora: José Cujó SA

Director de Obra - DNV: Ing. Juan Antonio Rodriguez Fecha Informe: 26/02/2025

Ref.	Descripción	Requisito
05	En la progresiva 351K300* de Ruta 6 – P07 – existe un fuerte desnivel entre la cota actual del relleno granular y el nivel existente de los predios linderos a la ruta, generando riesgos a la integridad de los alambrados existente. No está claro si el proyecto contempla este asunto y si permitirá en su momento conformar los taludes y las cunetas de ese sector con la geometría correcta para un escurrimiento pluvial adecuado.	Apartado 2.1 del PGA
Evidencia: Foto 12.2-4, Foto 12.2-5		Código del hallazgo: PF – 7

Ref.	Descripción	Requisito
06	En la cantera de piedra – P04 – hay residuos dispersos, pendientes de ser removidos y enviados a los sectores previstos para su acopio transitorio o a disposición final	Apartado 2.1 del PGA
Evidencia : Foto 12.1-11, Foto 12.1-12		Código del hallazgo: RS - 4

8 Fortalezas

Se identificó buena disposición de la empresa y de DNV – MTOP y de la empresa para atender los requerimientos de la auditoría ambiental. El sistema documental de la empresa José Cujó SA cubre adecuadamente los aspectos centrales de la auditoría ambiental.

Se considera acertado desde el punto de vista ambiental el uso de un préstamo en la faja pública de Ruta 6 – P05, reduciendo la distancia de transporte y las necesidades de explotación de la cantera granular.

9 Oportunidades de Mejora

Se sugiere que la empresa realice instancias de capacitación en temas ambientales a todos los subcontratos que vayan a participar en la obra. En particular, deberá establecerse con claridad de qué forma será documentada y remitida la información ambiental relevante referida a los nuevos subcontratistas que se sumen a la obra.

10 Confidencialidad del contenido

Toda la información manejada se mantiene por el equipo auditor de DICA & Asociados bajo condiciones de estricta confidencialidad.





C/158

Fecha Auditoría: 20/02/2025

Ruta 6. Tramo Puente Km. 329 sobre el Río Negro - Ruta 26.

Empresa Constructora: José Cujó SA

Director de Obra - DNV: Ing. Juan Antonio Rodriguez Fecha Informe: 26/02/2025

11 Lista de Distribución

a. Copia para archivo de DICA & Asociados.

b. Copia para el Dpto. de Gestión Ambiental y Calidad (DEGAC).

c. Copia para Corporación Vial del Uruguay (CVU).





C/158

Fecha Auditoría: 20/02/2025

Ruta 6. Tramo Puente Km. 329 sobre el Río Negro - Ruta 26.

Empresa Constructora: José Cujó SA

Director de Obra - DNV: Ing. Juan Antonio Rodriguez Fecha Informe: 26/02/2025

12 Anexo I - Registro Fotográfico

12.1 Obrador de José Cujó SA y cantera de piedra



Foto 12.1-1, P03. Obrador y planta asfáltica de Jose Cujó SA. Padrón N°13865 de la 12ª SC de Tacuarembó.



Foto 12.1-2, P03. Obrador, pañol en buenas condiciones de orden y limpieza.



Foto 12.1-3, P03. Obrador, taller mecánico correctamente techado y con pavimento impermeable.



Foto 12.1-4, P03. Obrador, cubiertas usadas acopiadas bajo techo.

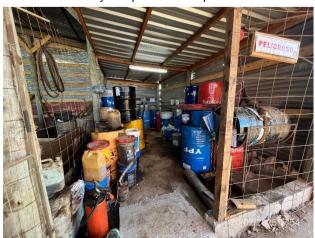


Foto 12.1-5, P03. Obrador, acopio de lubricantes y residuos contaminantes en local con techado y envallado correctos.

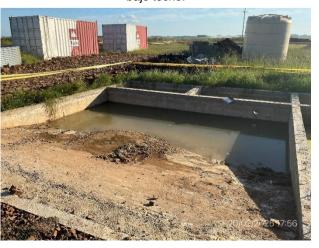


Foto 12.1-6, P03. Obrador, pileta de lavado de camiones mixer en condiciones adecuadas.





C/158

Fecha Auditoría: **20/02/2025**

Ruta 6. Tramo Puente Km. 329 sobre el Río Negro – Ruta 26.

Empresa Constructora: José Cujó SA

Director de Obra - DNV: Ing. Juan Antonio Rodriguez Fecha Informe: 26/02/2025



Foto 12.1-7, P03. Obrador, tajamar para acopio de agua proveniente de toma autorizada.



Foto 12.1-8, P03. Obrador, subcontratista Flagery SA. Planta de fabricación de tuberías de hormigón para alcantarillas. Buenas condiciones de orden y limpieza.



Foto 12.1-9, P03. Obrador, subcontratista Flagery SA. Explanada de acopio de tuberías.



Foto 12.1-10, P03. Cantera, Padrón N°13865 de la 12ª SC de Tacuarembó. Frente de ataque.



Foto 12.1-11, P03. Cantera, Cantera, hay residuos plásticos dispersos, pendientes de ser acopiados y enviados a disposición final.



Foto 12.1-12, P03. Cantera, hay residuos mezclados dispersos, pendientes de ser acopiados y enviados a disposición final.





C/158

Fecha Auditoría: 20/02/2025

Ruta 6. Tramo Puente Km. 329 sobre el Río Negro – Ruta 26.

Empresa Constructora: José Cujó SA

Director de Obra - DNV: Ing. Juan Antonio Rodriguez Fecha Informe: 26/02/2025

12.2 Obras en ejecución en Ruta 6.



Foto 12.2-1, P02. Fin de tramo. Ruta 6, empalme con Ruta 26. Paraje "La Cruz de los Caminos".



Foto 12.2-2, P02. Fin de tramo, rotonda a construir en empalme de Ruta 6 con Ruta 26.



Foto 12.2-3, Ruta 6. Sector con excavación y sub-base granular ejecutadas para ensanche de platarorma.



Foto 12.2-4, P07. Talud a conformar, Ruta 6 progresiva 351K300*. Sector con apertura de caja realizada y taludes a conformar.



Foto 12.2-5, P07. Con la obra inconclusa, existe gran diferencia de nivel con el terreno lindero y el alambrado está inestable



Foto 12.2-6, Ruta 6. Ensanche de alcantarilla en ejecución.



INFORME DE AUDITORÍA AMBIENTAL



C/158

Fecha Auditoría: 20/02/2025

Ruta 6. Tramo Puente Km. 329 sobre el Río Negro – Ruta 26.

Empresa Constructora: José Cujó SA

Director de Obra - DNV: Ing. Juan Antonio Rodriguez Fecha Informe: 26/02/2025



Foto 12.2-7, P05. Préstamo de material granular. Faja pública de Ruta 6, progresiva 313K800* a (+).



Foto 12.2-8, P05. Frente de obras, Ruta 6 progresiva 345K700*.



Foto 12.2-9, P05. Frente de obra, tareas de ensanche y recargo granular en ejecución. Baño químico dispuesto en el frente de trabajo.



Foto 12.2-10, P05. Frente de obras, la infraestructura para acopio temporal de residuos y atención de contingencias está incompleta.



Foto 12.2-11, P06. Frente de obra, depósito de desmontes sobrantes. Padrón Rural N°10801, 12ª S.C. de Tacuarembó. Ruta 6 progresiva 345K200*.

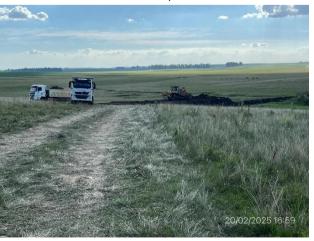


Foto 12.2-12, P06. No están disponibles en las proximidades del frente de obra los servicios de bienestar para los operarios





Caraguata, 27 de febrero de 2025.

PLAN DE ACCIONES EN RESPUESTA AUDITORIA MTOP 20/02/2025

LICITACIÓN C/158 "RUTA 6, CONECTIVIDAD NORTE SUR A TRAVÉS DEL PUENTE 329 KM SOBRE EL RIO NEGRO, TRAMO: PUENTE SOBRE EL RIO NEGRO -RUTA 26"

Por la presente se envía el Plan de acciones referente a lo observado en la Auditoría Ambiental de seguimiento realizada por DICA para MTOP el 20 de febrero del 2025.

De la auditoría se recibieron unos hallazgos, se presentan los mismos y las acciones realizadas para levantarlos.

Hallazgos	Desvio
Req. Legales y Reglamentarios: (AAP y AAO, Derechos uso de Agua, etc, PGA, ITGAS, PRA) Préstavo autritudo 500 m² -> Tathe Notth pk 314 - 196 TTGA 1	
Estado hallazgos AA del último año – Planes de Acción (seguimientos)	
- Treste de dosa: no forta residues (inapleta), no patro - Treste de dosa: no forta residues (inapleta), con conferto) - Coartera 13865: - (esidues dispersos ansector fortamento - begodues dispersos (lett explotramento	
- Falle during RINSET SA - Falle during RINSET SA - Trans PR 324 1000 - perer tolandes con getiente	

Hallazgo 1: En el frente de obra se evidencia infraestructura de residuos incompleta e incompleto kit de actuación ante derrames.

Acción 1: Se agregan los recipientes de residuos (orgánicos y domiciliarios, plásticos y nylon, y peligrosos) y se completa el kit de derrames con recipiente cerrado con arena y pala, botiquín con; bolsas, guantes, mascarilla, trapos y lentes.

A continuación, se presentan imágenes de las acciones realizadas:







Foto Nº1: Recipientes de residuos y se completa el kit de derrames.



Foto Nº2 Y 3: Recipiente cerrado con arena para contener derrames y pala.









Foto Nº4 Y 5: Contenido del kit de derrame: bolsas, trapos, lentes, guantes y mascarilla.



Foto №6: Zona de resguardo, gazebo con mesa y baño químico.





<u>Hallazgo 2:</u> En la cantera padrón 13865 se evidencian residuos dispersos en sector de trituración y residuos dispersos en frente de explotación.

<u>Acción 2:</u> Se recolectan residuos y se disponen según la segregación que corresponde. Se presentan imágenes de las acciones realizadas.



Foto Nº7: Imagen donde estaban los residuos en la cantera en la zona de explotación. Foto Nº8: Una vez recolectados los residuos.



Foto Nº9: Recolección de residuos de cinta de PARE y cajas que estaban en la cantera en la zona de explotación.







Foto Nº10 y 11: Recolección de residuos que estaban en la zona de trituración.



Foto Nº12: Zona donde estaban los residuos en la zona de trituración luego de recolectarlos.





Hallazgo 3: Falta adhesión al PGA del subcontrato PINSEY S.A. quien realiza las voladuras.

Acción 3: Se solicita la adhesión al PGA de PINSEY S.A., se adjunta al final.

<u>Hallazgo 4:</u> Tramo progresiva 324k500 respecto a taludes con pendientes.

<u>Acción 4:</u> Se solicita nota al Director de obra de MTOP respecto a los taludes con pendientes pronunciadas, se adjunta al final.

Sin otro particular lo saluda a ud muy atte.

Por José Cujó S.A.

Ing. Civil Paula Acosta





06 de diciembre del 2024, Caraguata, Tacuarembó.

Por medio de la presente declaro, en nombre de la empresa PINSEY S.A. subcontrato de JOSÉ CUJÓ SA en la obra O4992 Ruta 6 prog 270+636 - 324+620, Caraguata:

- Haber recibido el Plan de Gestión Ambiental de la obra O4992 Ruta 6 prog 270+636
 324+620.
- 2. Haber recibido el Programa de monitoreo ambiental REG O 43 de la obra.
- 3. Haber comprendido los contenidos de la documentación que me ha sido entregada aceptando los términos de dichos documentos y comprometiéndome a cumplir sus contenidos como requisitos mínimos.
- 4. Que la empresa por la que firmo manifiesta ser conocedora de sus obligaciones en materia ambiental, habiendo tomado las medidas oportunas para satisfacerlas.
- 5. Brindar a todos los trabajadores la adecuada información y formación sobre los impactos ambientales de su actividad

Sin otro particular saluda atentamente,

Marcos Ramos

Por PINSEY S.A.



Tacuarembó, 25 de febrero del 2025

I.Q. Martin Goyeneche

Departamento de Calidad, Ambiental, Laboral y de Materiales Presente

Obra: "C158 – Ruta 6: Conectividad Norte-Sur a través del Puente 329 Km sobre el Río Negro – Tramo: Puente sobre el Río Negro – Ruta 26"

Asunto: Perfiles transversales

Me dirijo a usted en relación con la obra en curso, para informarle que su ejecución se está llevando a cabo de acuerdo con lo establecido en el proyecto de licitación, el cual fue elaborado por CDS Ingenieros en colaboración con el Departamento de Carreteras de la DNV.

Este proyecto fue concebido considerando el tipo de obra, la franja disponible y el tránsito proyectado, y cumple, en su mayoría, con las directrices de diseño establecidas por la AASHTO para perfiles longitudinales y transversales.

No obstante, debido a la necesidad de adaptar el proyecto a la franja pública disponible y de minimizar el número de expropiaciones, es posible que el tramo presente situaciones particulares que dificultan la creación de perfiles transversales óptimos. Esto podría resultar en pendientes laterales que excedan los límites establecidos en la normativa, lo cual, eventualmente, podría requerir trabajos de mantenimiento posteriores.

Es fundamental señalar que la administración se encuentra plenamente informada sobre estas circunstancias, ya que fue quien estableció las condiciones de trabajo, incluyendo los padrones a expropiar y los fundamentos que justifican dichas expropiaciones. En este sentido, la dirección de obra considera que no se está incurriendo en ninguna infracción desde el punto de vista ambiental.

Sin otro particular saluda atentamente,

Ing Juan A. Rodríguez Barbagelata Dirección Nacional de Vialidad



Caraguatá, 25 de febrero del 2025

José Cujó Presente

Obra: "C158 – Ruta 6: Conectividad Norte-Sur a través del Puente 329 Km sobre el Río Negro

- Tramo: Puente sobre el Río Negro - Ruta 26"

Asunto: Autorización a disponer en predios privados excavación no clasificada a deposito

Por medio de la presente, se le autoriza a disponer del material de excavación no clasificada a deposito generado por la obra mencionada en la referencia para su depósito en predios privados colindantes al tramo, siempre y cuando cuente con la autorización expresa y por escrito del propietario del predio.

Es fundamental aclarar que la inspección de obra no se hace responsable de las tareas realizadas dentro de los predios privados, siendo estas completamente responsabilidad del dueño del terreno. La inspección se limitará a verificar que se cuente con la autorización del propietario y que el depósito se realice de acuerdo con los términos acordados.

Esta autorización es de carácter general y se aplica a todos los casos, salvo que se indique lo contrario de manera explícita en un caso particular.

Objetivos de esta autorización

- Reducir distancias de transporte
- Mejorar condiciones del tramo
- Fomentar una relación positiva entre los vecinos y la obra

Sin otro particular, reciba un cordial saludo.

Ing Juan A. Rodríguez Barbagelata Dirección Nacional de Vialidad

Registro entrega materiales usados



REG-L-01 V04

Caraguata, 28 de enero

2025 .-

Por la presente dejamos constancia de que las entregas que se realizan de los materiales detallados a continuación se realiza con la condición de que los mismos sean utilizados para reciclaje y / o disposición final segura para el medio ambiente y que quien lo recibe conoce y acepta las condiciones en vigencia. (Marque con una cruz lo que corresponda)

Item	
Aceite lubricante usado	
Baterías usadas	
Papel y cartón	
Plásticos	
Chatarra electrónica	
Chatarra ferrosa	
Neumáticos usados	
Escombro	
Envases de productos químicos con triple lavado	
Otros: sobrante de excavación (tierra)	X

Firma Responsable Ambiental obra o instalación fija

Empresa que recibe: N/A

Persona que recibe: Propietario padrón N.º 10801 Tacuarembó

Firma y fecha:

JUAN MONTANS 28/01/2025

REG-L-01 V04 04/09/15

NL/GT

Pág 1 de 1



LA DIRECCION NACIONAL DE HIDROGRAFÍA DEL M.T.O.P., DE ACUERDO A LAS FACULTADES QUE LE OTORGA EL DECRETO DE 16 DE OCTUBRE DE 1962, HACE CONSTAR QUE HA OTORGADO PERMISO PRECARIO, REVOCABLE, Y SIN EXCLUSIVIDAD PARA EXTRACCIÓN DE MATERIALES EN EL YACIMIENTO Y LAS CONDICIONES PARTICULARES QUE INDICAN, CON DESTINO AL CONSUMO INTERNO, Y SUJETO A LAS "CONDICIONES GENERALES DE EXTRACCIÓN" VIGENTES, AL SR./SRA. RECALDE FERNANDEZ, Néstor German C.I. 4.604.907-8, según expediente Nº 2024/10/4/521, y detalle siguiente:

1) UBICACION DEL YACIMIENTO Y CONDICIONES: Dpto. de TACUAREMBÓ Fracción de la zona de dominio público del álveo del RÍO NEGRO, entre 50 y 300 mts. Aguas arriba de Ruta Nº 26 (Paso Aguiar) .-

MATERIAL: ARENA Y CANTO RODADO

3)	AUTORIZA	CIÓN	INICIAL:

500 (QUINIENTOS) m3

- 4) PLAZO: 01/04/25 30/06/25
- 5) DERECHOS: \$ 41,50 (PESOS URUGUAYOS CUARENTA Y UNO CON CINCUENTA CENTESIMOS) por m³ IMPORTE TOTAL: \$ 20.750,00
- 6) FORMA DE EXTRACCIÓN: MECÁNICA
- 7) AUTORIZACIONES: 1^a. INCIAL____

2ª.

TOTAL AUTORIZADO Y ABONADO A LA FECHA A EXTRAER EN EL TRIMESTRE ABRIL - JUNIO/25: m3 500 Se expide la presente constancia con fecha

por DIRECCION NACIONAL DE HIDROGRAFIA

V° B°

VALENTINA RODRIGUEZ Opto. de Extracción de Materiales
AREA HIDRAULICA

GERENTE ÁREA HIDRÁULICA

dnh.areahidraulica@mtop.gub.uy Tel. (+5982) 9158333 int. 20154 Rincón Nº 575 piso 1, Montevideo - Uruguay



LA DIRECCION NACIONAL DE HIDROGRAFÍA DEL M.T.O.P., DE ACUERDO A LAS FACULTADES QUE LE OTORGA EL DECRETO DE 16 DE OCTUBRE DE 1962, HACE CONSTAR QUE HA OTORGADO PERMISO PRECARIO, REVOCABLE, Y SIN EXCLUSIVIDAD PARA EXTRACCIÓN DE MATERIALES EN EL YACIMIENTO Y LAS CONDICIONES PARTICULARES QUE SE INDICAN, CON DESTINO AL CONSUMO INTERNO, Y SUJETO A LAS "CONDICIONES GENERALES DE EXTRACCIÓN" VIGENTES, AL SR./SRA. NESTOR GERMÁN RECALDE FERNANDEZ, C. I.: 4:604.907-8, según expediente Nº 08/4/2/1063 (P), y detalle siguiente:

1) UBICACION DEL YACIMIENTO Y CONDICIONES: Dpto. de TACUAREMBÓ

Fracción de la zona de dominio público del álveo del **RÍO NEGRO**, - Paso Aguiar- frente a los padrones Nº 11050 y Nº 11052 de la 13ra. Sección Catastral.-

2) MATERIAL:

ARENA

3) AUTORIZACIÓN INICIAL:	300 (TRESCIENTOS) m ³		
4) PLAZO: 01/04/25 - 30/06/25			
	THE PROPERTY OF STREET, STREET		

5) DERECHOS: \$ 35,20 (PESOS URUGUAYOS TREINTA Y CINCO CON VEINTE CENTESIMOS) por m³

TOTAL AUTORIZADO Y ABONADO A LA FECHA A EXTRAER EN EL TRIMESTRE ABRIL - JUNIO/25: 300 m³

Se expide la presente constancia con fecha

por DIRECCION NACIONAL DE HIDROGRAFIA

V° B°

TALENTINA RODRÍGUEZ

Dopto, de Extracción de Materiales

AREA HIDRÁULICA

MB. ANA GAROYA GERENTE AREA HIDRÁULICA



LA DIRECCION NACIONAL DE HIDROGRAFÍA DEL M.T.O.P., DE ACUERDO A LAS FACULTADES QUE LE OTORGA EL DECRETO DE 16 DE OCTUBRE DE 1962, HACE CONSTAR QUE HA OTORGADO PERMISO PRECARIO, REVOCABLE, Y SIN EXCLUSIVIDAD PARA EXTRACCIÓN DE MATERIALES EN EL YACIMIENTO Y LAS CONDICIONES PARTICULARES QUE INDICAN, CON DESTINO AL CONSUMO INTERNO, Y SUJETO A LAS "CONDICIONES GENERALES DE EXTRACCIÓN" VIGENTES, AL SR./SRA. RECALDE FERNANDEZ, Néstor German C.I. 4.604.907-8, según expediente

N° 2023/10/4/268, y detalle siguiente:

1) UBICACION DEL YACIMIENTO Y CONDICIONES: Dpto. de TACUAREMBÓ Fracción de la zona de dominio público del álveo del RÍO NEGRO, frente al padrón 10365 y 300 mts. Aguas arriba del límite norte y 300 mts. Aguas abajo del límite sur de dicho padrón.

MATERIAL: ARENA Y CANTO RODADO

3) AUTORIZACIO	N INICIAL:	500 (QUINIE	ENTOS) m ³	
4) PLAZO: 01/04/25	5 - 30/06/25			
5) DERECHOS: \$ 41,50	(PESOS URUGUAYOS CUAF	ENTA Y UNO CON CINC	CUENTA CENTESIMOS) por m3	
IMPORTE TOTA	AL: \$ 20.750,00			
6) FORMA DE EXT	TRACCIÓN: MECÁNIO	A		
7) AUTORIZACIO	NES: 1ª. INCIAL	m³ 500		
	2ª	m3		
	3ª	m3		
TOTAL AUTORIZADO Y	ABONADO A LA FECHA A EXTI	AER EN EL TRIMESTRE AI	BRIL - JUNIO/25: m ³ 500	
Se expide la prese	nte constancia con fecl	a		
por DIRECC	CION NACIONAL DE HI	DROGRAFIA		

V° B°

VALENTINA RODRÍGUEZ Opto, de Extracción de Materiales AREA HIDRAULICA

ing. ANA GARCÍA GERENTE AREA HIDRAULICA

dnh.areahidraulica@mtop.gub.uy Tel. (+5982) 9158333 int. 20154 Rincón N° 575 piso 1, Montevideo - Uruguay



LA DIRECCION NACIONAL DE HIDROGRAFÍA DEL M.T.O.P., DE ACUERDO A LAS FACULTADES QUE LE OTORGA EL DECRETO DE 16 DE OCTUBRE DE 1962, HACE CONSTAR QUE HA OTORGADO PERMISO PRECARIO, REVOCABLE, Y SIN EXCLUSIVIDAD PARA EXTRACCIÓN DE MATERIALES EN EL YACIMIENTO Y LAS CONDICIONES PARTICULARES QUE SE INDICAN, CON DESTINO AL CONSUMO INTERNO, Y SUJETO A LAS "CONDICIONES GENERALES DE EXTRACCIÓN" VIGENTES, AL SR./SRA. NESTOR GERMÁN RECALDE FERNANDEZ, C. I.: 4:604.907-8, según expediente Nº 08/4/2/1063 (P), y detalle siguiente:

1) UBICACION DEL YACIMIENTO Y CONDICIONES: Dpto. de TACUAREMBÓ

Fracción de la zona de dominio público del álveo del RÍO NEGRO, - Paso Aguiar- frente a los padrones Nº 11050 y Nº 11052 de la 13ra. Sección Catastral.-

2)	MAT	ERIAL:	
----	-----	--------	--

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
2) MATERIAL:	ARENA		
3) AUTORIZACIÓN INIC	CIAL:	300	(TRESCIENTOS) m ³
4) PLAZO: 01/01/25 - 31/0	3/25		
5) DERECHOS: \$ 35,20 (PE	SOS URUGUAYOS TRI	EINTA Y	CINCO CON VEINTE CENTESIMOS) por ${\rm m}^3$
IMPORTE TOTAL	.: \$ 10.560,oo		
6) FORMA DE EXTRAC	CIÓN: MECÁNICA		
7) AUTORIZACIONES: 1	a. INICIAL	m ³ 3	300
	2ª		
í	3 ^a	· ·	
TOTAL AUTORIZADO Y ABONAJ	OO A LA FECHA A EXTRAEI	R EN EL TE	RIMESTRE ENERO - MARZO/25: 300 m³
Se expide la presente co	nstancia con fecha		

por DIRECCION NACIONAL DE HIDROGRAFIA

V° B°

Capitán de Navio (R)

Warcos Paolidi Rasquin Director Macional de Hidrografía

M.TO.P

Ing. Civ. Ana Laura García ÁREA HIDRÁULICA



ÁREA HIDRÁULICA **DEPARTAMENTO DE EXTRACCIÓN DE MATERIALES**

DECLARACIÓN JURADA

TRIMESTRE: ENE-MAR ABR-JUN JUL-SET OCT-DIC	
MATERIAL: ARENA CANTO RODADO ARENA Y C.ROD. CONCHILLA TRIMESTRE: ENE-MAR ABR-JUN JUL-SET OCT-DIC	0 B0
TRIMESTRE: ENE-MAR ABR-JUN JUL-SET OCT-DIC	□ 80_
	BO.
AND: 2025 DEPARTAMENTO: /140/141130 CORSO DE AGOA. 1/10: 1020	<i>V</i>
(I) DECLARACIÓN de volumen extraído	
(A) EXISTENCIA Volumen acopiado fin trimestre anterior: 1000	m³
Volumen acopiado fin trimestre actual:	m³
Diferencia volumen acopiado	m³
(B) MATERIAL RETIRADO A RUTA Vol. transportado durante el trimestre:	
PRIMER MES SEGUNDO MES TERCER MES	
Del №	
Al Nº	
Del Nº	
Al №	
Del Nº	
Al Nº	
Del Nº	ヿ
AI Nº	
TOTALES	
TOTAL TRANSPORTADO	=
TOTAL MANUEL ON ADD	_
En el presente trimestre declaro haber extraido un TOTAL = (A) + (B) de:	m³
Nota: Declaro conocer y aceptar las responsabilidades penales emergenets de declaraciones juradas falsas, según lo dispuesto por el Art. 239 del Código Penal.	
Fecha: Firma titular:	
(II) VOLUMEN AUTORIZADO EN EL TRIMESTRE (Para uso exclusivo del Organismo)	
Expediente Nº: $OB/4/2/1063$ (P) Autorizado en el trimestre: Inicial Volumen	
Autorizado en el triméstré: Inicial	
3ª autorización	
Última guía presentada №: 4ª autorización	
5º autorización	_
Fecha: TOTAL	
VOLUMEN A ABONAR POR EXCESO: EXTRAIDO (I) - AUTORIZADO (II) :	į
La presente declaración jurada no tendrá valor si presenta enmendaduras, tachaduras, etc	
Deberá completarse con letra legible y estará firmada por el titular del permiso	
En caso contrario, no se entregará el permiso correspondiente NOTA: SE RECUERDA A LOS SEÑORES PERMISARIOS QUE LA TESORERÍA NO ESTÁ HABILITADA A LOS EFECTO	S DEL
PAGO, EL ÚLTIMO DÍA HÁBIL DE CADA MES	,, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
SE DEBERÁ PRESENTAR RECIBO DE COMPRA DE GUÍAS UTILIZADAS EN EL TRIMESTRE	



Dirección Nacional de Hidrografía

LA DIRECCION NACIONAL DE HIDROGRAFÍA DEL M.T.O.P., DE ACUERDO A LAS FACULTADES QUE LE OTORGA EL DECRETO DE 16 DE OCTUBRE DE 1962, HACE CONSTAR QUE HA OTORGADO PERMISO PRECARIO, REVOCABLE, Y SIN EXCLUSIVIDAD PARA EXTRACCIÓN DE MATERIALES EN EL YACIMIENTO Y LAS CONDICIONES PARTICULARES QUE INDICAN, CON DESTINO AL CONSUMO INTERNO, Y SUJETO A LAS "CONDICIONES GENERALES DE EXTRACCIÓN" VIGENTES, AL SR./SRA. RECALDE FERNANDEZ, Néstor German C.I. 4.604.907-8, según expediente

Nº 2023/10/4/268, y detalle siguiente:

1) UBICACION DEL YACIMIENTO Y CONDICIONES: Dpto. de TACUAREMBÓ Fracción de la zona de dominio público del álveo del RÍO NEGRO, frente al padrón 10365 y 300 mts. Aguas arriba del límite norte y 300 mts. Aguas abajo del límite sur de dicho padrón.

MATERIAL: ARENA Y CANTO RODADO

ÁREA HIDRÁULICA

3) AUTORIZACIÓN INICIAL:	500 (QUINIENTOS) m ³
4) PLAZO: 01/01/25 - 31/03/25	
5) DERECHOS: \$ 41,50 (PESOS URUGUAYOS CUA	RENTA Y UNO CON CINCUENTA CENTESIMOS) por m ³
IMPORTE TOTAL: \$ 20.750,00	
6) FORMA DE EXTRACCIÓN: MECÁNIO	CA
7) AUTORIZACIONES: 1 ^a . INCIAL	m³ 500
2ª	m3
3ª	m3
TOTAL AUTORIZADO Y ABONADO A LA FECHA A EXT	FRAER EN EL TRIMESTRE ENERO - MARZO/25: m³ 500
Se expide la presente constancia con fec	:ha
por DIRECCION NACIONAL DE H	IDROGRAFIA
V° B° Market García	Capitán do Navío (3) Microos Pantihi Resquín Director Nacional de Hidrografía M.T.O.P

M.T.O.P.



ÁREA HIDRÁULICA DEPARTAMENTO DE EXTRACCIÓN DE MATERIALES

DECLARACIÓN JURADA

PERMISARIO:	NESTOT	GERMAN) RECAL	DE	
MATERIAL:	ARENA	CANTO RODADO	_ :	CONCHILLA	
TRIMESTRE:	ENE-MAR	ABR-JUN	JUL-SET	OCT-DIC	
año: <u>20</u>	25 departamento:	1 ACUARETY	CURSO DE AGUA:	KIO Nea	<u>RO</u>
(I) DECLARACIÓN de	volumen extraído	:			
(A) EXISTENCIA	Volumen acopiado	o fin trimestre anterior	20	200	m³
	Volumen acopiado	ofin trimestre actual:			m³
	Diferencia volume	en acopiado	<u> </u>		m³
(B) MATERIAL RETIR/ Vol. transportado du			GUÍAS		
		PRIMER MES	SEGUNDO MES	TERCER MES	
	Del Nº				_
	Al Nº				
	Del Nº	···			
	Al Nº				_
	Dei №				_
	Al Nº				
	Del № Al №				-
	TOTALES				\dashv
_	TOTAL TRANSPORTADO				_
En el presente trimes	tre declaro haber extrai	do un TOTAL = (A) + (B			m³
	er y aceptar las responsa sto por el Art. 239 del Co	•	genets de declaracione:	s juradas taisas,	
Fecha:	•	Firma titular:		.,	
(II) VOLUMEN AUTOR	RIZADO EN EL,TRIMESTR	E (Para uso exclusivo o	del Organismo)		
Expediente №: 2C Autorizado en el trim		8	Inicial 2ª autorización	Volumen SOO	
Última guía presentad	da Nº:		3ª autorización 4º autorización 5º autorización		
Fecha:			TOTAL		
VOLUMEN A ABONAI	R POR EXCESO: EXTRAII	DO (I) - AUTORIZADO ((11) :		
La pre	esente declaración jurad	a no tendrá valor si pre	esenta enmendaduras, t	achaduras, etc	
•	Deberá completarse con	n letra legible y estará í	irmada por el titular de	l permiso	•
NOTA: SE RECUE	En caso contrar ERDA A LOS SEÑORES PE		ermiso correspondiento		S DEI
NOTA. 3E RECOL		, EL ÚLTIMO DÍA HÁBIL			,5 DLL
SE	DEBERÁ PRESENTAR RE			TRIMESTRE	



Dirección Nacional **de Hidrografía**

LA DIRECCION NACIONAL DE HIDROGRAFÍA DEL M.T.O.P., DE ACUERDO A LAS FACULTADES QUE LE OTORGA EL DECRETO DE 16 DE OCTUBRE DE 1962, HACE CONSTAR QUE HA OTORGADO PERMISO PRECARIO, REVOCABLE, Y SIN EXCLUSIVIDAD PARA EXTRACCIÓN DE MATERIALES EN EL YACIMIENTO Y LAS CONDICIONES PARTICULARES QUE INDICAN, CON DESTINO AL CONSUMO INTERNO, Y SUJETO A LAS "CONDICIONES GENERALES DE EXTRACCIÓN" VIGENTES, AL SR./SRA. RECALDE FERNANDEZ, Néstor German C.I. 4.604.907-8, según expediente Nº 2024/10/4/521, y detalle siguiente:

1) UBICACION DEL YACIMIENTO Y CONDICIONES: Dpto. de TACUAREMBÓ
Fracción de la zona de dominio público del álveo del RÍO NEGRO, entre 50 y 300 mts. Aguas arriba de Ruta Nº 26 (Paso Aguiar).-

MATERIAL: ARENA Y CANTO RODADO

3) AUTORIZACIÓN INICIAL:	500 (QUINIENTOS) m ³
4) PLAZO: 01/01/25 - 31/03/25	
5) DERECHOS: \$ 41,50 (PESOS URUGUAYOS CUA IMPORTE TOTAL: \$ 20.750,00	RENTA Y UNO CON CINCUENTA CENTESIMOS) por m³
6) FORMA DE EXTRACCIÓN: MECÁNIO	CA
7) AUTORIZACIONES: 1ª. INCIAL	m³ 500
2ª	m3
3ª	m3
TOTAL AUTORIZADO Y ABONADO A LA FECHA A EXT	RAER EN EL TRIMESTRE ENERO - MARZO/25: m³ 500
Se expide la presente constancia con fec	ha
por DIRECCION NACIONAL DE H	IDROGRAFIA
V° B° Ing. Civ. Ana Laura García AREA HIDRÁULICA	Capitán do Navío (R) Marcos Psolini Resquín Director Nacional do Midrografía M.T.O.P.



Dirección Nacional de Hidrografía

ÁREA HIDRÁULICA DEPARTAMENTO DE EXTRACCIÓN DE MATERIALES

DECLARACIÓN JURADA

PERMISARIO:	NESTOR	GFBMAN)	RECALDE ombre y Apellido	FERNANDA	52
MATERIAL:	ARENA	CANTO RODADO	ARENA Y C.ROD.	CONCHILLA	
TRIMESTRE:	ENE-MAR	Ø ABR-JUN	JUL-SET	OCT-DIC	
año: <u>2015</u>	DEPARTAMENTO:	TACUARFIXBO	CURSO DE AGUA:	RIO NEGRO	<u>o_</u>
(I) DECLARACIÓN de vol	umen extraído				
(A) EXISTENCIA	Volumen acopiado	fin trimestre anterior:	506)	m³
	Volumen acopiado	fin trimestre actual:			m³
ų	Diferencia volume	n acopiado	· 		_m³
(B) MATERIAL RETIRADO Vol. transportado durant	•		GUÍAS		
von ganaportado deran	G ,	PRIMER MES	SEGUNDO MES	TERCER MES	
	Del Nº				
	Al Nº				
•	Del №				
	Al Nº				_
	Del Nº				
	Al Nº				
	Del Nº				
	Al Nº			***	
	TOTALES				
тот	TAL TRANSPORTADO				
En el presente trimestre	declaro haber extraid	lo un TOTAL = (A) + (B) de:		m³
Nota: Declaro conocer y según lo dispuesto	aceptar las responsab por el Art. 239 del Có		genets de declaraciones	i juradas falsas,	
Fecha:		Firma titular:			
(II) VOLUMEN AUTORIZ	ADO EN EL TRIMESTR	E (Para uso exclusivo o	lel Organismo)		
Expediente №: 909:	3/10/4/521			Volumen	
Autorizado en el trimest			Inicial	500_	_
			- 2ª autorización 3ª autorización		
Última guía presentada	Nº:		4ª autorización		_
Grania gana processia			5ª autorización		_
Fecha:			TOTAL		
VOLUMEN A ABONAR P	OR EXCESO: EXTRAIL	OO (I) - AUTORIZADO	(II) : _.		
	berá completarse cor	n letra legible y estará i	esenta enmendaduras, t irmada por el titular de	l permiso	
	En caso contrar	io, no se entregará el p	ermiso correspondiente	e	DE
NOTA: SE RECUERI	DA A LOS SENORES PE	RMISARIOS QUE LA TE , EL ÚLTIMO DÍA HÁBII	SORERÍA NO ESTÁ HABII DE CADA MES -	LITADA A LOS EFECTOS) NET
SE DI	BERÁ PRESENTAR RE	CIBO DE COMPRA DE G	UÍAS UTILIZADAS EN EL	TRIMESTRE	

AFRECOR S.A. - Valorización de Residuos Industriales

R.U.T. 21 642970 0015



N° 17614





C Tel.: 2311 9915



www.afrecor.com.uy

CERTIFICADO DE RECEPCIÓN PARA TRATAMIENTO DE RESIDUOS INDUSTRIALES

La empresa AFRECOR S.A., autorizada por la Dirección Nacional de Medio Ambiente (DINAMA), certifica el retiro de los siguientes residuos:

FECHA DE RECE	PCIÓN:	14-2-	25
RESI	DUO	CANTIE	DAD UNIDAD
10 TA.	ngous o	E ALV	
5	11 08	Fictios	RE SHOT
13 V4	LPES DE &	@ Ense	ES PATRIZO
DATOS DEL GENER	ADOR / CLIENTE	RUT:	THE RESERVE TO THE
80010 pt 200	Tale		
MINE SOMETHINGS TO STATE OF THE	1078 S	U50 JA. 6	PARADA
MINE SOMETHINGS TO STATE OF THE	2058 C	USO SA. 6	No. of Concession, Name of
RAZÓN SOCIAL: UGAR DE RETIRO: OCALIDAD:	1000	ango	1850
UGAR DE RETIRO: DCALIDAD:	RUTA 6	ango	No. of Concession, Name of
UGAR DE RETIRO: DCALIDAD:	CTO / RESPONSABLE:	ango	1850
UGAR DE RETIRO: DCALIDAD: RSONA DE CONTA LÉFONO DE CONTA	CTO / RESPONSABLE:	CANAOT DEPARTAMENTO:	14Cvareno
UGAR DE RETIRO: DCALIDAD: RSONA DE CONTA LÉFONO DE CONTA	CTO / RESPONSABLE: ACTO: AAO 1178/2023 - T	CANAOT DEPARTAMENTO:	14Cvareno



construcciones
electrificación rural
lavadero de materiales
movimiento de suelos
caminería
obras hidráulicas

Rivera 1278 - SALTO Tels. 473 34 360 - 473 34 361 - Fax 473 29 678

MOVIMIENTO ENTRE OBRAS

Nº 46307 °

Día	Mes	Año
21	03	2025

Obra Orig	on: (2 4991 Ruta 6 Coroquota
Obra Ong		AP0/01)
CODIGO	CANT.	
		Tren de Rodaniento
		completo usado
		Tren de Rodaniento Completo usado de EX 025
	17	Cubierlas 315/80/22.5
	14	11 1200 x 20
	16	11 29.5/80/22.5
	6	11 175-25
	2	11 19.5-29
	7	" 175/70R14
,		
	,000	
Oid NIO	C302	1 Pacibi Conforme

Camion N	Recibi Coni	orme	•••••	••••••••
Aclaración firma				
Imp. CENTRAL Coop.	RUT 16 010515 0010	0 - 1294 - 45.00	01 al 46.500	- 02/2024.



construcciones
electrificación rural
lavadero de materiales
movimiento de suelos
caminería
obras hidráulicas

Rivera 1278 - SALTO Tels. 473 34 360 - 473 34 361 - Fax 473 29 678

MOVIMIENTO ENTRE OBRAS

Nº 46316°

Día	Mes	Año
18	03	25

Obra Orige	en:0	4992 Ruta 6 Garagoata
Obra Dest	ino: Ve	rtedero Caraguala
CODIGO	CANT.	
	4	4 mts 3 Residuos
		Asimilables Donestices

Camión Nº. C1028 Recibí	í Conforme	
-------------------------	------------	--

Imp. CENTRAL Coop. RUT 16 010515 0010 - 1294 - 45.001 al 46.500 - 02/2024.



Aclaración firma.

construcciones
electrificación rural
lavadero de materiales
movimiento de suelos
caminería
obras hidráulicas

Rivera 1278 - SALTO Tels. 473 34 360 - 473 34 361 - Fax 473 29 678

ENTRE OBRAS

Nº 46317°

Día	Mes	Año
26	03	25

CODIGO	lettede la Cavagnata
CODIGO	2 /3 /
	2 ms Residues
	Domesticos

Imp. CENTRAL Coop. RUT 16 010515 0010 - 1294 - 45.001 al 46.500 - 02/2024.



Aclaración firma......

construcciones
electrificación rural
lavadero de materiales
movimiento de suelos
caminería
obras hidráulicas

Rivera 1278 - SALTO Tels. 473 34 360 - 473 34 361 - Fax 473 29 678

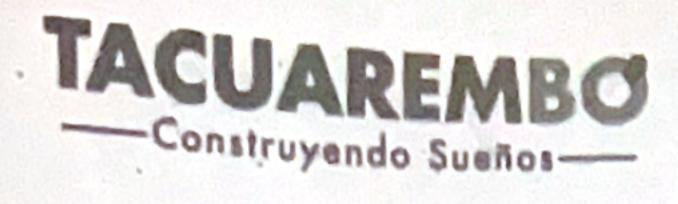
MOVIMIENTO ENTRE OBRAS

Nº 038339

Día	Mes	Año
02	04	25

CODIGO	CANT.	
	3,5	3,5 m/s Residuos
		Donestices

Imp. CENTRAL Coop. RUT 16 010515 0010 - 9661 - 37.501 al 40.000 - 07/2022.



INTENDENCIA DEPARTAMENTAL DE TACUAREMBO VARIOS

Hora: Fecha: 12:06:06

Recibo:

07/02/2025 712727

Fecha valor: 07/02/2025

C. M.

Contribuyente: FEDERICO

USUARIO: 2898 80-8

INGRESOS EVENTUALES

1.500,00

TACUAREMBO



1.500,00

Tipo de Pago:

EFECTIVO

Próximo vencimiento:

BAROMETRICA



EL PAGO MAS GRANDE DE LA PATRIA

Hoja: 1 de 1