**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: 07/02/2024

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





#### **INDICE**

1.	CONTROL DE CAMBIOS	3
2. ENE	SEGUNDO INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL (NOVIEMBRE, DICIEMBRE 2024 Y ERO 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	MEDIDAS DE MITIGACIÓN	6
•	CONSUMO DE COMBUSTIBLES	7
•	TRATAMIENTO DE EFLUENTE DE BAÑOS QUÍMICOS	8
•	MANTENIMIENTOS	8
•	GESTION DE RESIDUOS ASIMILABLES A DOMESTICOS	11
•	GESTION DE RESIDUOS ESPECIALES Y PELIGROSOS	11
•	LISTADO DE PROVEEDORES DE INSUMOS Y SERVICIOS	11
2.5	. INFORMES DE MONITOREO DE VARIABLES AMBIENTALES	12
2.6	. FLOTA VEHICULAR AFECTADA A LA OBRA EN EL TRIMESTRE	12
2.7	. PERSONAL AFECTADO A LA OBRA EN EL PERÍODO INFORMADO	13
2.8	. ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN	13
2.9	. INTERACCIÓN CON LA COMUNIDAD LOCAL	13
2.1	0. AUDITORÍAS AMBIENTALES	13
2.1	1. CONTINGENCIAS	14
3.	ANEXO FOTOGRAFICO	14
4	ANEXO 1	21

**REG-G-74 V01** 



#### 1. CONTROL DE CAMBIOS

Versión	Fecha	Sección afectada	Descripción
01	07/02/2025	Todas	Elaboración del documento

### 2. SEGUNDO INFORME TRIMESTRAL DE GESTIÓN AMBIENTAL (NOVIEMBRE, DICIEMBRE 2024 Y ENERO 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 noviembre, diciembre del 2024 y enero 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 12.9 % aproximadamente.

La obra cuenta con un obrador ubicado en el padrón  $N^{\circ}13865$  (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 (se instaló en el trimestre)

#### Está previsto instalar:

• Planta de asfalto y acopios de áridos

**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 adjunta la habilitación al final de este informe.

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, excavación y relleno, ejecución de alcantarillas tipo "Z" y "H", recargo de subbase y recargo de base.

**REG-G-74 V01** 



Se instaló la planta de fabricación de hormigón y se está realizando el hormigón para los alargues de alcantarillas y sus cabezales.

Se comenzaron a realizar las bases para la instalación de la planta de asfalto.

#### 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 recibió una resolución de la intendencia de Tacuarembó sin objeciones por la Comunicación de Proyecto de la cantera presentada en julio 2024, expediente Resolución Nº 1497/2024 correspondiente a Expte Nº 1765/2024.

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 del trimestre
Material granular y agregados pétreos	Padrón N°13865 12ª sección Tacuarembó	Exp. 2024/36001/009749 R.M. 1058/2024		Exp. 2024-10- 3-0002688	30/09/2024	86.000 m <sup>3</sup>





Se utilizaron 0 m³ de material de la faja, este corresponde a una adecuación del proyecto y se utilizó en la construcción de la ruta.

Cantera Comercial	Ubicación	Proveedor	N° de AAP / AAO	Fecha otorgada (DINAMA)	Fecha otorgada (DINAMIGE)
Piedra	Padrones 6696, 6697, 6698, 6699 y 7823 Treinta y Tres	Cementos del plata S.A.	Exp.2022/36001/014396 R.M 76/2023	09/02/2023	22/03/2013 por 30 años 2057/06

A continuación, el consumo de áridos del trimestre:

CONSUMO	Unidad	Nov-24	Dic-24	Ene-25
Arena	m3	0	0	0
Piedra	m3	22	0	0

La arena que se utiliza es de Néstor Recalde Fernandez proveniente del Rio negro frente al padrón 10365, en el trimestre no se compró arena, se utilizó del acopio del obrador, de igual forma se solicitó al proveedor la habilitación trimestral de DNH del periodo ene-mar 2025 pero aún no la recibieron.

Las habilitaciones de las canteras comerciales se adjuntaron en el 1er ITGA.

#### 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.

#### **REG-G-74 V01**



- 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.

#### CONSUMO DE COMBUSTIBLES

Se presenta el consumo de combustibles del trimestre.

MES	GASOIL (LT)	NAFTA (LT)
NOVIEMBRE	125.000	40
DICIEMBRE	105.000	200
ENERO	110.000	200

**REG-G-74 V01** 



#### • 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
17/12/2024	BAÑO QUIMICO	MUNICIPIO CARAGUATA	712712
17/12/2024	BAÑO QUIMICO	MUNICIPIO CARAGUATA	712712
17/12/2024	POZO IMPERMEABLE	MUNICIPIO CARAGUATA	712712

#### MANTENIMIENTOS





FECHA	OBRA	MAQUINA/ VEHICULO	CHOFER	FILTROS	LIQUIDOS	FRECUENCIA SERVICE	REALIZA
04/11/2024	O4992 / Ruta 6 Caraguata	C2-043	David Diaz	Retira Pepe Casella	27,5lts 15w40	330 horas	Taller movil 1
0.7227202.	0 1332 / Nata 0 Caragaata	02 0 .5	David Did2	en porteria Se envian a	27,5lts 15w40 -	20.000 - 80.000	Tuner morn 1
04/11/2024	O4992 / Ruta 6 Caraguata	C2-074	Carlos de Fino	Caraguata por DAC	44,5lts 80w90	kilometros	Mantenimiento 1
04/11/2024	O4992 / Ruta 6 Caraguata	RE-039	Edinson De Mello	Retira Pepe Casella en porteria	14lts 15w40 - 25lts 85w140 - 15lts SAE10	330 - 990 horas	Mantenimiento 1
05/11/2024	O4992 / Ruta 6 Caraguata	CT-100	Martin Franco	Retira Pepe Casella en porteria	7,5lts 5w30	10.000 kilometros	Taller movil 1
12/11/2024	O4992 / Ruta 6 Caraguata	TT-009	Juan Millan	Se envian a Caraguata por DAC	40lts 15w40 - 20lts ISO VG68 - 8lts ISO VG 150	PM3	Taller movil 1
12/11/2024	O4992 / Ruta 6 Caraguata	CM-031	Jonathan Pirez	Se envian a Caraguata por DAC	20lts 15w40 - 100lts 80w90 - 45lts SAE10	330 - 990 horas	Mantenimiento 1
12/11/2024	O4992 / Ruta 6 Caraguata	CM-037	Deivid Calistro	Se envian a Caraguata por DAC	14lts 15w40 - 19lts 85w140 - 2lts 75w90	330 - 990 horas	Mantenimiento 1
12/11/2024	O4992 / Ruta 6 Caraguata	EX-035	Elcar Piriz	Se envia a Caraguata por DAC	25lts 15w40	PM2	Mantenimiento 1
12/11/2024	O4992 / Ruta 6 Caraguata	RE-040	Franco Borrea	Lleva Milton Bertazzi	14lts 15w40	330 horas	Mantenimiento 1
13/11/2024	O4992 / Ruta 6 Caraguata	C2-047	Richard Viera	Se envian a Caraguata por DAC	27,5lts 15w40 - 44.5lts 80w90	20.000 - 80.000 kilometros	Mantenimiento 1
13/11/2024	O4992 / Ruta 6 Caraguata	C2-057	Juan Sabaroni	Se envian a Caraguata por DAC	27,5lts 15w40 - 44,5lts 80w90	330 - 990 horas	Mantenimiento 1
13/11/2024	O4992 / Ruta 6 Caraguata	PC-018	Juan Araujo	Se envian a Caraguata por DAC	26lts 15w40	250 horas	Mantenimiento 1
13/11/2024	O4992 / Ruta 6 Caraguata	GE-163		Se envian a Caraguata por DAC	8lts 15w40	PM2	Taller movil 1
14/11/2024	O4992 / Ruta 6 Caraguata	GE-147		Se envian a Caraguata por DAC	10lts 15w40	330 horas	Taller movil 1
21/11/2024	O4992 / Ruta 6 Caraguata	MO-012	Javier Villalba	Se envian a Caraguata por DAC	25lts 15w40	PM2	Taller movil 1
21/11/2024	O4992 / Ruta 6 Caraguata	MO-009	Pedro Monge	Se envian a Caraguata por DAC	20lts 15w40	PM2	Taller movil 1
22/11/2024	O4992 / Ruta 6 Caraguata	CM-036	Jonathan Pirez	Se envian a Caraguta por DAC	15lts 15w40	330 horas	Mantenimiento 1
22/11/2024	O4992 / Ruta 6 Caraguata	CT-095	Sebastian Monge	Se envian a Caraguata por DAC	5lts 5w40 Nafta	10.000 kilometros	Taller movil 1
28/11/2024	O4992 / Ruta 6 Caraguata	CM-027	Robinson Rodriguez	Se envian a Caraguta por DAC	16lts 15w40	PM2	Taller movil 5
28/11/2024	O4992 / Ruta 6 Caraguata	EX-030	Roque Manuel Gomez	Se envian a Caraguata por DAC	45lts 15w40	330 horas	Taller movil 1
28/11/2024	O4992 / Ruta 6 Caraguata	MO-016	Martin Bordenave	Se envian a Caraguata por DAC	25lts 15w40	PM2	Taller movil 1
29/11/2024	O4992 / Ruta 6 Caraguata	CM-025	Oscar Martinez	Se envia a Caraguata por DAC	15lts 15w40	PM2	Taller movil 5
04/12/2024	O4992 / Ruta 6 Caraguata	CT-098	Federico Ghigliazza	Se envia a Caraguata por DAC	7,5lts 15W40	10.000 kilometros	Taller movil 1
04/12/2024	O4992 / Ruta 6 Caraguata	CT-082	Rodrigo Rosa	Se envia a Caraguata por DAC	7lts 10w40	10.000 kilometros	Taller movil 1





FECHA	OBRA	MAQUINA/ VEHICULO	CHOFER	FILTROS	LIQUIDOS	FRECUENCIA SERVICE	REALIZA
05/12/2024	O4992 / Ruta 6 Caraguata	C2-091	Alejandro Barrientos	Se envian a Caraguata por DAC	29,5lts 15w40	20.000 kilometros	Mantenimiento 1
05/12/2024	O4992 / Ruta 6 Caraguata	EX-024	Federico Suarez	Se envian a Caraguata por DAC	38lts 15w40	PM2	Mantenimiento 1
05/12/2024	O4992 / Ruta 6 Caraguata	TT-013		Se envian a Caraguata por DAC	35lts 15w40	330 horas	Mantenimiento 1
06/12/2024	O4992 / Ruta 6 Caraguata	BU-008	Ignacio Benitez	Se envia a Caraguata por DAC	16,5lts 15w40- 160lts SAE30 - 44,5lts SAE50	PM3	Mantenimiento 1
09/12/2024	O4992 / Ruta 6 Caraguata	CM-032		Se envian a Caraguata por DAC	20lts 15w40 - 5lts 75w90 - 13lts 85w140	330 - 990 horas	Taller movil 1
09/12/2024	O4992 / Ruta 6 Caraguata	EX-028	Victor Tecco	Se envia a Caraguata por DAC	25lts 15w40 - 12lts SAE50 - 8lts SAE30	PM4	Taller mecanico Apolon
10/12/2024	O4992 / Ruta 6 Caraguata	MO-014	Jorge Fierro	Se envian a Caraguata por DAC	25lts 15w40 - 65lts SAE30	PM3	Taller movil 1
11/12/2024	O4992 / Ruta 6 Caraguata	C2-088	Luis Zapata	Se envian a Cardona por DAC	29,5lts 15w40	20.000 kilometros	Taller movil 1
11/12/2024	O4992 / Ruta 6 Caraguata	TT-008		En Obra	15lts 15w40	330 horas	Taller movil 1
12/12/2024	O4992 / Ruta 6 Caraguata	EX-044	Carlos Diaz	Se envian a Caraguata por DAC	25lts 15w40 - 14lts SAE30	250 - 1000 horas	Mantenimiento 1
12/12/2024	O4992 / Ruta 6 Caraguata	C6-002	Luis Suarez	Retira Pepe Casella en porteria Apolon	18lts 15w40	330 horas	Mantenimiento 1
12/12/2024	O4992 / Ruta 6 Caraguata	RE-040	Franco Borrea	Retira Pepe Casella en porteria Apolon	26lts 85w140 - 15lts SAE10	990 horas	Mantenimiento 1
16/12/2024	O4992 / Ruta 6 Caraguata	C2-070	Luis Fernandez	Retirar en porteria Apolon	27,5lts 15w40	20.000 kilometros	Taller movil 1
16/12/2024	O4992 / Ruta 6 Caraguata	C2-048	Rudy Gomez	Retirar en porteria Apolon	27,5lts 15w40	20.000 kilometros	Mantenimiento 1
16/12/2024	O4992 / Ruta 6 Caraguata	EX-022	Juan Kurovsky	Se envian a Caraguata por DAC	44lts 15w40 - 16lts SAE50 - 19lts SAE30	PM3	Taller movil 1
16/12/2024	O4992 / Ruta 6 Caraguata	C1-032	Casella	Retirar en porteria apolon	8lts 15w40	330 horas	Taller movil 1
17/12/2024	O4992 / Ruta 6 Caraguata	EX-045	Marcelo Garcia	Retira Milton Bertazzi	25lts 15w40 - 10lts SAE30 - 11lts SAE50	PM3	Mantenimiento 1
18/12/2024	O4992 / Ruta 6 Caraguata	C7-001	Gaston Monzon	Se envian a Caraguata por DAC	45lts 15w40 - 35lts SAE30 - 151lts SAE50	PM4	Taller movil 5
18/12/2024	O4992 / Ruta 6 Caraguata	C7-002	Santiago Carrato	Se envian a Caraguata por DAC	45lts 15w40	PM2	Taller movil 1
19/12/2024	O4992 / Ruta 6 Caraguata	EX-038	Alejandro Machado	Se envian a Caraguata por DAC	25lts 15w40	PM2	Mantenimiento 1
19/12/2024	O4992 / Ruta 6 Caraguata	CT-073	Carlos Feliciano	Retirar en porteria Apolon	7,5lts 15w40	10.000 kilometros	Taller movil 1
16/01/2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	EX-037	Cesar Galli	Se envian a Caraguata por DAC	20lts 15w40	330 horas	Mantenimiento 1
17/01/2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	PR-001	Sergio Menendez			330 - 660 horas	Alcides Perron
29/01/2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	CT-095	Sebastian Monge	Se envian a Caraguata por DAC	5w40 Nafta	10.000 kilometros	Taller movil 1
30/01/2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	RE-040	Franco Borrea	Retira Casella en porteria	14lts 15w40	330 horas	Mantenimiento 1
30/01/2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	C2-057	Juan Sabaroni	Retira Casella en porteria	27,5lts 15w40	330 horas	Mantenimiento 1
30/01/2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	EX-035	Elcar Piriz	Se envian a Caraguata por DAC	25lts 15w40 - 10lts SAE30 - 11lts SAE50	PM3	Mantenimiento 1
30/01/2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	C2-043	David Diaz	Retira Pepe Casella en porteria	27,5lts 15w40 - 44,5lts 80w90	330 - 990 horas	Mantenimiento 1
30/01/2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	C2-069	Nicolas Carballo	Retira Pepe Casella en porteria	27,5lts 15w40	20.000 kilometros	Mantenimiento 1
30/01/2025	O4992 / Ruta 6 Caraguata	PC-018	Juan Araujo	Se envian a Caraguata por DAC	26lts 15w40	250 horas	Mantenimiento 1





#### • GESTION DE RESIDUOS ASIMILABLES A DOMESTICOS

FECHA 🔻	TIPO DE RESIDUOS 3	CANTIDA -	MEDI[ -	REMIT	DESTINO	OBSERVACIONES -
5/11/2024	BOTELLAS PLASTICAS	0,5	M3	38220	VERTEDERO DE CARAGUATA	LLEVO RAFAEL SANCHEZ - C1 033
5/11/2024	PAPEL Y CARTON	0,5	M3	38220	VERTEDERO DE CARAGUATA	LLEVO RAFAEL SANCHEZ - C1 033
5/11/2024	RESIDUOS DOMESTICOS	0,5	M3	38220	VERTEDERO DE CARAGUATA	LLEVO RAFAEL SANCHEZ - C1 033
25/11/2024	RESIDUOS DOMESTICOS	1,5	M3	38320	VERTEDERO DE CARAGUATA	LLEVO RAFAEL SANCHEZ - C1 033
11/12/2024	RESIDUOS DOMESTICOS	2	M3	41879	VERTEDERO DE CARAGUATA	LLEVO RAFAEL SANCHEZ - C1 033
18/12/2024	RESIDUOS DOMESTICOS	1,5	M3	38321	VERTEDERO DE CARAGUATA	LLEVO RAFAEL SANCHEZ - C1 033
17/1/2025	RESIDUOS DOMESTICOS	1	M3	41880	VERTEDERO DE CARAGUATA	LLEVO RAFAEL SANCHEZ - C1 033

#### • GESTION DE RESIDUOS ESPECIALES Y PELIGROSOS

El 22/11/24 se realizó un retiro de residuos peligrosos directamente por el gestor habilitado AFRECOR desde la obra con el remito 17292, 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
22/11/2024	O4992 - Caraguata	Aceite usado	Lts	1800	AFRECOR	17292
22/11/2024	O4992 - Caraguata	Filtro de aceite usado	Lts	700	AFRECOR	17292
22/11/2024	O4992 - Caraguata	Baterías usadas	uni	15	AFRECOR	17292

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 Remito	ORIGEN	DESCRIPCION	Unidad	CANTIDAD
29/11/2024	38247	O-4992 Caraguata	Neumaticos camiones	uni	11
29/11/2024	38247	O-4992 Caraguata	Neumaticos viales	uni	4
24/1/2025	38316	O-4992 Caraguata	Neumaticos camiones	uni	41
24/1/2025	38316	O-4992 Caraguata	Neumaticos vehiculos	uni	4
24/1/2025	38316	O-4992 Caraguata	Neumaticos viales	uni	2
31/1/2025	41885	O-4992 Caraguata	Neumaticos camiones	uni	70
31/1/2025	41885	O-4992 Caraguata	Neumaticos viales	uni	8

#### • LISTADO DE PROVEEDORES DE INSUMOS Y SERVICIOS

SERVICIO	INSUMO
Barométrica	Barométrica Municipal Caraguata
Baños químicos	Cabrera

PROVEEDOR	INSUMO
ARENA	Néstor Recalde

#### **REG-G-74 V01**



CEMENTOS DEL PLATA	PIEDRA
ESTACION ANCAP (ANSINA)	COMBUSTIBLES
BARRACA ZAPATER	VARIOS
ACQUAVITA	AGUA POTABLE

#### 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	CODIGO	VEHICULO
BU-007	BULLDOZER	C4 023	
BU-008	BULLDOZER	C6-002	
C1-028	CAMION CHICO	CM-018	CILINDRO
C1-029	CAMION CHICO	CM-026	CILINDRO
C1-032	CAMION CHICO	CM-027	CILINDRO
C1-033	CAMION CHICO	CM-031	CILINDRO
C2-041	CAMION	CM-032	CILINDRO
C2-043	CAMION	CM-036	CILINDRO
C2-044	CAMION	CM-037	CILINDRO
C2-045	CAMION	CMT	CEMENTERA
C2-046	CAMION	C7 001	LAGARTO
C2-047	CAMION	C7 002	LAGARTO
C2-048	CAMION	EX-022	EXCAVADORA
C2-057	CAMION	EX-024	EXCAVADORA
C2-062	CAMION	EX-030	EXCAVADORA
C2-063	CAMION	EX-035	EXCAVADORA
C2-064	CAMION	EX 044	EXCAVADORA
C2-067	CAMION	EX 045	EXCAVADORA
C2-069	CAMION	MO-009	MOTONIVELADORA
C2-070	CAMION	MO-012	MOTONIVELADORA
C2-074	CAMION	MO-014	MOTONIVELADORA
C2-075	CAMION	PC-018	PALA CARGADORA
C2-076	CAMION	PR-001	PALA CARGADORA





C2-078	CAMION	RE-039	RETRO
C2-082	CAMION	RE-040	RETRO
C2-088	CAMION	TR-011	TRACTOR
C2 091	CAMION	BU 006	BULLDOZER
C2-093	CAMION	EX 026	EXCAVADORA
C2-094	CAMION	MO 013	MOTONIVELADORA
C2-095	CAMION	C6 007	REGADOR AGUA
C3-004	CISTERNA	TT 013	TRITURADORA
C3-008		TT 009	TRITURADORA
C4 009		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 83 personas.

#### 2.8. ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN

No se realizaron capacitaciones en el trimestre.

#### 2.9. INTERACCIÓN CON LA COMUNIDAD LOCAL

Se realizaron jornadas de seguridad vial el 01/11/2024 en la escuela rural Cerro Pereira, el 20/11/2024 en la escuela rural Clavijo y en la escuela Cuchilla de Caraguata ubicadas en el tramo inicial de la obra, se adjuntan al final del informe.

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

No se recibieron auditorías ambientales de seguimiento, la última fue el 16/10/2024 para la cual se presentó el informe y el plan de acciones en el 1er ITGA.

**REG-G-74 V01** 



#### 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: Pozo Impermeable para efluentes cloacales.



Imagen N°4: Bandeja impermeable para generador.







Imagen N°5 y 6: Instalaciones del taller mecánico.





Imagen N°7: Subcontrato de caños de hormigón para alcantarillas.



Imagen N°8: Tanque australiano.

**REG-G-74 V01** 





Imagen N°9: Piletas de lavado de mixers y herramientas con hormigón (izquierda) y piletas de efluentes de máquinas y camiones (derecha).



Imagen N°10: Recinto de productos químicos y residuos peligrosos.





Imagen N°11: Planta de fabricación de hormigón.



Imagen N°12: Camión regador.





Imagen N°13: Adecuación de taludes.



Imagen N°14: Trabajos en la cantera del padrón 18365 de Tacuarembó.

**REG-G-74 V01** 



#### 4. ANEXO 1

#### Se adjuntan:

- Habilitación de toma de agua de DINAGUA 2024/36001/021777
- Resolución intendencia de Tacuarembó Por la Comunicación de Proyecto de la cantera presentada en julio 2024, exp № 1497/2024 correspondiente a Exp № 1765/2024.
- Capacitaciones seguridad vial escuelas rurales (Cerro Pereira, Clavijo y Cuchilla de Caraguata)
- Remitos de residuos asimilables a domésticos
- Remito de Afrecor 17292
- Remitos de cubiertas 38316, 41885
- Tasa de barométrica del 17/12/2024



Documento: EM2024/36001/021777

Referencia: 12

Unidad de emisión: DINAGUA - Secretaría

R.D.N./DINAGUA/987/2024 Montevideo, 2 de diciembre de 2024

VISTO: la solicitud presentada por JOSÉ CUJÓ S.A., RUT Nº 160175570019, para que se le otorgue un permiso de extracción y uso de aguas públicas de una cañada sin nombre (cod. 509), afluente del Río Negro, en la cuenca del Río Negro, con toma a ubicarse en faja pública de la Ruta Nacional Nº 6, en la 7ª sección catastral del departamento de Durazno, para acondicionamiento de la ruta sobre este curso;

RESULTANDO: I) que JOSÉ CUJÓ S.A., constituyó domicilio legal a todos los efectos relacionados con el derecho objeto de este expediente;

CONSIDERANDO: que los informes técnicos y jurídicos que lucen en el expediente respectivo no formulan observaciones a lo solicitado;

ATENTO: a lo establecido en el artículo 47 de la Constitución de la República, en el Código de Aguas (Decreto Ley Nº 14.859 de 15 de diciembre de 1978), y artículo 251 de la Ley Nº 18.172 del 31 de agosto de 2007, Ley Nº 19.889 de fecha 9 de julio de 2020, artículo 520 de la Ley Nº 19.924 de fecha 18 de diciembre de 2020, Resolución Ministerial Nº 106/21 de fecha 10 de febrero de 2021;

## EL DIRECTOR NACIONAL DE AGUAS en ejercicio de atribuciones delegadas;

#### RESUELVE:

- 1°.- Otórgase a nombre de JOSÉ CUJÓ S.A., RUT Nº 160175570019, un permiso de extracción y uso de aguas públicas con plazo de duración hasta el 30 de junio de 2026, de carácter revocable.-
- 2°.- Mediante el mismo podrá extraer hasta 20.000 m³ anuales o un caudal de hasta 26 l/s, sin superar el volumen autorizado de una cañada sin nombre, afluente del Río Negro, en la Cuenca del Río Negro, con toma a ubicarse sobre



Documento: EM2024/36001/021777

Referencia: 12

Unidad de emisión: DINAGUA - Secretaría

la faja publica de la Ruta Nacional Nº 6, coordenadas SGM x= 534029 e y= 6410763, perteneciente a la 7ª sección catastral del departamento de Durazno, con la finalidad acondicionamiento de ruta.

3º.- Regirán las siguientes condiciones:

a) El permiso será renovable total o parcialmente a expresa solicitud del titular y en las condiciones que estén vigentes.-

A tales efectos la Administración reservará el volumen/caudal hasta el 30 de junio de 2026.-

- b) Para el caso de que se desee mantener los derechos que se confieren en las mismas condiciones del presente permiso, se deberá haber iniciado el trámite de renovación previo a su vencimiento.-
- c) Transcurrido dicho plazo y si no se hubiese presentado la solicitud de renovación en las condiciones previstas por la normativa vigente, el agua quedará disponible ante nuevas solicitudes de permisos que puedan realizarse.
- d) El presente permiso se extinguirá en caso que cese la vinculación jurídica del permisario con los predios afectados, no pudiendo cederse lo que se ha otorgado a título personal (artículo 167 del Código de Aguas).-
- e) No podrá extraer más agua que las autorizadas por el permiso.-
- f) Deberá tenerse presente que en caso de corresponder la aplicación del Decreto Nº 368/18; el caudal ambiental para el cuatrimestre abril a julio se sitúa en 13.340 l/s; cuatrimestre agosto a noviembre se sitúa en 21.706 l/s y para el cuatrimestre diciembre a marzo se sitúa en 1.898 l/s, debiendo el permisario abstenerse de afectarlo.-
- g) Deberá cumplir con las exigencias impuestas en el artículo 182 del Código de Aguas.-
- h) La extracción y el uso del agua se realizará exclusivamente en la forma prevista en los planos y memorias técnicas presentadas a aprobación, siendo de entera responsabilidad del permisario ubicar la obra de toma en lugar adecuado



Documento: EM2024/36001/021777

Referencia: 12

Unidad de emisión: DINAGUA - Secretaría

para su normal funcionamiento.- Cualquier modificación en la obra de toma deberá contar con la previa autorización de la Dirección Nacional de Aguas del Ministerio de Ambiente.-

- i) El otorgamiento de este permiso no autoriza a su titular a instalar el sistema de bombeo ni a conducir aguas por predios por los que no tenga derechos.-
- j) Se deberá permitir el ingreso de personal de la Dirección Nacional de Aguas para los relevamientos que estimen necesarios, así como suministrar toda la información técnico legal que se juzgue pertinente solicitarle a efectos de tener un adecuado inventario y contralor de los aprovechamientos de aguas en el país (articulo 13 del Código de Aguas).-
- k) Serán obligaciones del permisario todas las que surgen del Código de Aguas, Leyes, Decretos, Reglamentos y Resoluciones aplicables a la materia.
- I) Extinguido el permiso por cualquier circunstancia, el permisario deberá dejar el álveo ocupado en las mismas condiciones que se encontraba antes de iniciar las obras, dentro del plazo de 30 días.-
- m) El no cumplimiento de lo establecido en los numerales anteriores, será motivo de revocación o de no renovación del permiso, sin perjuicio de la aplicación de las sanciones dispuestas en el artículo 251 de la Ley Nº 16.320, y en el Decreto Nº 123/99.-
- n) Deberá pagar el Canon Nacional correspondiente, una vez que se fije el mismo por parte del Poder Ejecutivo.-
- ñ) El no cumplimiento de lo establecido en los numerales anteriores, será motivo de revocación o de no renovación del permiso, sin perjuicio de la aplicación de las sanciones dispuestas por la normativa vigente.-
- 3°.- La Dirección Nacional de Aguas se reserva el derecho de requerir al permisario, la reducción o detención del volumen de extracción a efectos de cumplir con lo dispuesto en los artículos 7 y 13 de la Ley Nº 14.859 del 15 de diciembre de 1978.-

Folio: 29



Documento: EM2024/36001/021777

Referencia: 12

Unidad de emisión: DINAGUA - Secretaría

4º.- Esta resolución se dicta en cumplimiento de las normas en las que se funda por lo que es sin perjuicio de permisos o autorizaciones que correspondan a otros Organismos Públicos y derechos de terceros que pudieran corresponder.5º.- Pase a inscripción del Registro Público de Aguas y al Área de Desarrollo y Administración de Recursos Hídricos para notificación y demás efectos.-

Dirección Nacional de Aguas REGISTRO PÚBLICO DE AGUAS - DEC. LEY Nº 14.859

Nº Inscripción 852 Follo 1840 - 1841 pro P-43-7

Montevideo,

- 6 DIC. 2024

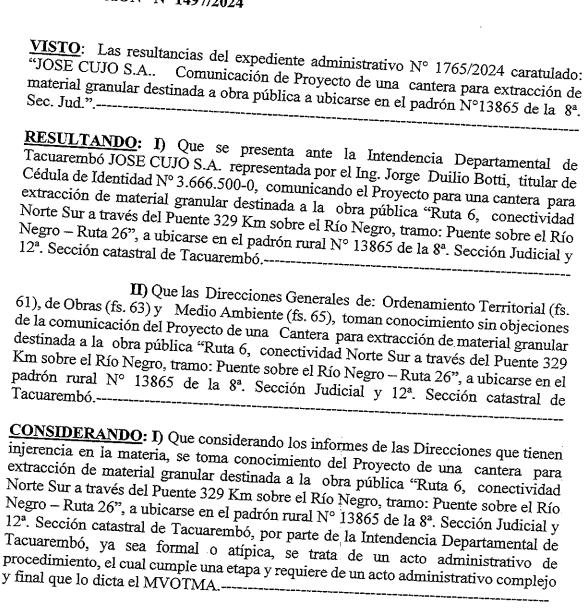
of the Rends Section 19

ABOGADA REGISTRO PÚBLICO DE AGUAS



Tacuarembó, 12 de Julio de 2024

### RESOLUCIÓN Nº 1497/2024





ATENTO: A lo establecido en el Artículo 35 de la Ley 9.515 Ley 16.466, Decreto 349/005 y a las potestades del jerarca.
EL INTENDENTE DE TACUAREMBÓ
1°) Se toma conocimiento del Proyecto de una cantera para extracción de material granular destinada a la obra pública "Ruta 6, conectividad Norte Sur a través del Puente 329 Km sobre el Río Negro, tramo: Puente sobre el Río Negro – Ruta 26", a ubicarse en el padrón rural N° 13865 de la 8ª. Sección Judicial y 12ª. Sección Catastral de Tacuarembó, por Empresa JOSE CUJO S.A., representada por el Ing. Jorge Duilio Botti, titular de Cédula de Identidad N° 3.666.500-9: de conformidad a lo establecido en el Art. 7 de la Ley N° 16.466 y Arts. 4° y 20 del Decreto 349/005, debiendo gestionar los permisos y autorizaciones ante el Ministerio de Ambiente (DINAMA) y/o MVOT.
2º) Por Mesa Reguladora notifiquese la presente resolución a la peticionante
3°) Pase a conocimiento de la Dirección General de Ordenamiento Territorial y Planeamiento Urbano a sus efectos
4°) Regístrese en el Decretero Departamental
WILSON EZQUERRA MARTINOTTI INTENDENTE DE TACUAREMBO DR. JOSE OMAR MENENDEZ BALSEMAO
SECRETARIO GENERAL

### **REGISTRO DE CAPACITACION**





- Tem	a del	Curs	o: Se	guridad La	bora	I Decreto 125	V14 Ruta 6
1- Plan	de ei	merge	ncia				
2- Sen							
				anderillero			
4- Mod	do de	circu	ación	por ruta en	obr	8	
5- Con	nunic	ación	interr	na con jefat			
Fecha:	61	110		Duración:		horas	
Hoja de F	artic	ipante	es; Es	cuela 114 (	Cerro	Pereyra	
APELLI	DO Y	NOMB	RE	C'I		CARGO/ FUNCION	FIRMA
do SI	eim	Siey	A	4.636 428-	0 1	web / decha	Jef John
1	A	ve-	2	4867	1300	Parroces	
Pouls A	Costa			3.976.004		Resp Ammenta	James Land
Dedinto	Unddia			4 520 38	2-4 A	Lux de Sonnticio	Act to the
			//te	180			
	1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2						•
INSTRUCT Técnico Pi		lonies	3		ma:	12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1
recinco F	G, Sile			FU	ind:		1
Juan Marti	n Male	nguina	4				As the

### REGISTRO DE CAPACITACION



REG-G-13 V03

Fecha: 20 11 202 Hoja de Participantes; E	4 Duración:	1 horas	atá
APELLIDO Y NOMBRE	C.I	CARGO/ FUNCION	FIRMA
abila Karen	4512176-4	Directora	Blue Alina
tellen Amoro	3.924 447 8	Maestro	Hallesfulle,
inesa Cordoco	4-13-1-784-0	Madre	6
With Rogunder	5 002 389 8	Modre	Diviana Pagundez
LENKA PONTES	4.915778	MADRE .	AL
obohu? sypun	5.544-626-9	Modre	Smore Surtado
merson Vorebe	4.650.691-1	PADRE	Emen Strike
ans lotato	3 7-40 59	24 PADRE	Cuis latelle
sita lonea	4.993.2850	Morde	Yesica Conea.
mello Goozalea	4.981.679.7		FinellaBonzala

### REGISTRO DE CAPACITACION



REG-G-13 V03

4- Mo	do de	circu	lació: inter	panderillero n por ruta en ol na con jefatura Duración:		
Hoja de l	artic	ipant	es; Es	scuela 126 Pue	eblo Clavijo	
APELL	DO Y	помв	RE	C.I	CARGO/ FUNCION	FIRMA
GONZAI	EZ 4/	NEEL	F	3996091-8	H/DIRECTORA	hegeto freeter
Tania	Oreco	ma		S 11508P8	Mordie	Taxid Ocalo
n 4DIA 1	Lopn	-i bu	2	5.193 227.2	MADRE	North Paolie
Journa	neon	RE2		5.440.084.5	MADRE	35=
Rotras	bans	co		4932944-1	Kanha	Petrus Conses
DORIS	HER	ner		3759 9323	Auxiliac	do in la true
Locia	تام	me		4995 2818	Hadre	2
Roger	1400	107		4898367	Modre	Jagget Cox
Leves &	1	13 13	uts	4324293	PAPAO	Jes for
						V
NSTRUCT		ionista		Firma:		1



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

### MOVIMIENTO ENTRE OBRAS

Nº 38302

Día	Mes	Año
28	11	74,

ODIGO	CANT.	
	2	holias de 1 mx 1m de
		Bolellas glasticas
	0,5	good y Carlon
	0,5	Residues domellies
74.7	ii ari	3,73,0,1,0,1,0



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

### MOVIMIENTO ENTRE OBRAS

Nº 038320

Día	Mes	Año
25	11	24

CODIGO	CANT			raguata
	15,3	Regide	105	Domesticos
	10/11/1			
			1	
				,
				2
		Recibí Confor		hlat



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

Aclaración firma.....

### MOVIMIENTO ENTRE OBRAS

Nº 41879\*

Dia Mes Año

11 42 24

CANT	ertedero Corraguata
2m3	Residuos Donésticos

Imp. CENTRAL Coop. RUT 16 010515 0010 - 0386 - 40.001 al 42.500 - 03/2023.



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

### MOVIMIENTO ENTRE OBRAS

Nº 038321

Día	Mes	Año
18	12	2024

CODIGO	CANT.		Caragoata
	1, Sm3	Residuos	Denesticos
(2 min 12			
100			



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

### MOVIMIENTO ENTRE OBRAS

Nº 41880 1

Día	Mes	Año
17	01	2025

CODIGO	CANT.	ertedero Caraguata
	1 m3	Residuos Donesticos
		10010
al .		

Imp. CENTRAL Coop. RUT 16 010515 0010 - 0386 - 40.001 al 42.500 - 03/2023.

Aclaración firma.....



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

### MOVIMIENTO ENTRE OBRAS

Nº 38316

Día	Mes	Año
24	1	25

Obra Desti		
CODIGO		Channes Alson
c2041	1	Chapones Alsina Camion
	4	Cubietas Camioneta
	31	Cubintas 295/80 27.5
	4	(ubiertas 1200 (ubiertas 315/60 27,5
	1	Sobie para Valentin
		Feinanders
Camión Nº		Recibí Conforme



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

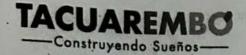
### MOVIMIENTO ENTRE OBRAS

Nº 41885\*

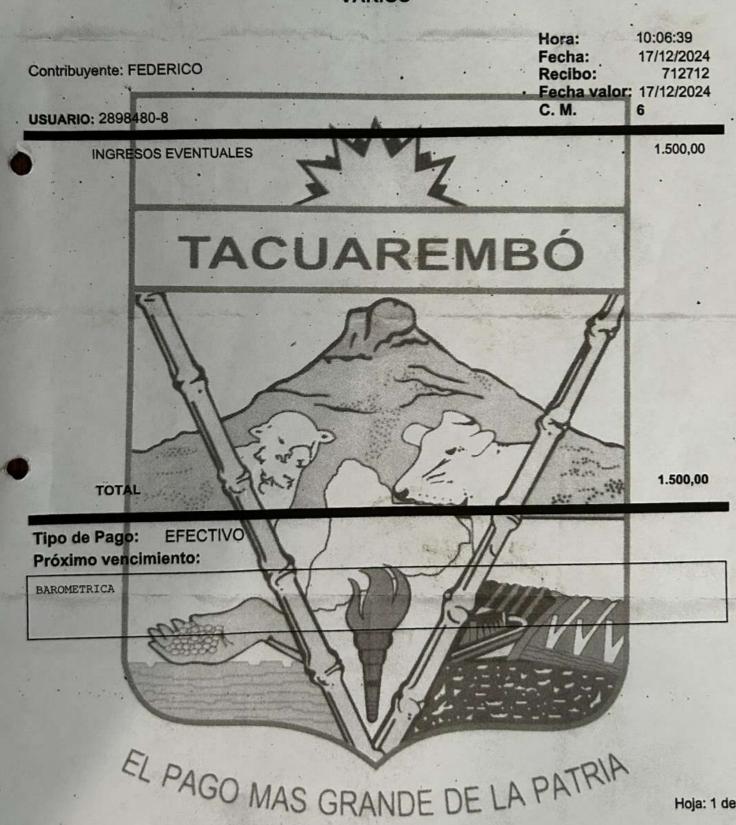
Día	Mes	Año
31	1	25

CODIGO	CANT.	
	1	selladora
	1	Compresor
		Para Martin Biaturi
2076	1	Casa carto gara regarar
	M	Collectos
	31 -	1200 X20 11-12/5/80
	74 -	295/80 225 12 - 215/1908
		315/70/225
		12 R 22 5
		-2.5

Camión Nº	Recibí Conforme	
Aclaración firma		
Imp. CENTRAL Coop.	RUT 16 010515 0010 - 0386 - 40,001 at 42	2 500 - 02/2000



### INTENDENCIA DEPARTAMENTAL DE TACUAREMBO **VARIOS**



Hoja: 1 de 1