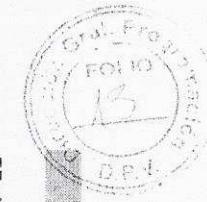


DPV SANTA FE		PROVINCIA DE SANTA FE	
Obra:	Tramo:	Fecha [dd/mm/aaaa]:	Plazo [meses]:
Id [Nº]	Designación [letras]	Expediente [Nº]:	Materiales representativos
1	ICC Costo construccion - Gastos generales	14/01/2022	C.5.C.1.4
2	Gas oil - base 100 = junio 2014		0101010
3	Aceites lubricantes		2320-333380-1
4	Amortizacion de equipos DPV caminos		1023003
5	Mano de obra - obras de la DPV		9000013
6	Fuel oil		DNV-04
7	Arena fina		0802005
8	Piedras granitica 1:3		0803001
9	Cemento asfaltico CA		DNV-80
10	Acero nervado 2400kg/cm2 diametro 10mm x 12 metros		0804003
11	Alambres de acero		DNV-15
12	Emulsion asfaltica		DNV-82
13	Materiales para baranda metalica cincada para defensa		DNV-85
14	Pintura termoplastica reflectante		DNV-40
15	Hormigon elaborado		0801216
16	Postes, varillones y varillas para alambrados - DNV		DNV-20
17	Tirante sin cepillar		3110011
18	Chapas HºGºNº25 ondulada (ancho 1,10 metros)		0811002
19	Caño de acero con costura para perforaciones		0917001
20	Placa fenolico - base junio 2014		0207050
21	Geotextil		0703003
22	Esmalte sinteticos brillante		3511021
23	Apoyos de neopreno		DNV-37
24	Baranda metalica peatonal		DNV-39
25	Acero para pretensado		DNV-12

ELOY ELIAS MAGNAGO
TÉCNICO CONSTRUCTOR
SECC. GESTIÓN DE PAVIMENTOS
DIR. GRAL. DE PROGRAMACIÓN





DIRECCIÓN PROVINCIAL DE VIALIDAD



INDICE GENERAL



DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: PUENTE SOBRE PARANÁ MINÍ Y ACCESOS

RUTA PROVINCIAL N° 32

TRAMO: VILLA OCAMPO - PUERTO OCAMPO

ÍNDICE	FOLIOS
- Carátula: TOMO I	1
- Memoria Descriptiva	2-5
- Presentación de la Propuesta	6-11
- Pliego Complementario de Bases y Condiciones Generales	12-39
- Cómputos Métricos	40-44
- Especificaciones Técnicas Particulares	45-156
- Planos de Obra	157-170
- Planos Tipo	171-182
- Presupuesto Oficial y Redeterminación de Precios	183-188
- Índice General	189-190

RAZONABILIDAD OBJETIVA DEL PROYECTO

R.P. N° 32: Puente sobre Arroyo Paraná Miní y Accesos

El puente de interés se encuentra proyectado sobre el Arroyo Paraná Miní, más precisamente en el Tramo comprendido entre la R.P. N°11 y el Puerto Ocampo. El mencionado Arroyo se localiza en el noreste de la Provincia de Santa Fe, en el Departamento de General Obligado, y, además, resulta ser un afluente del Río Paraná. Dicho arroyo se localiza a una distancia de aproximadamente 8 kilómetros de la ciudad de Villa Ocampo y a 18 kilómetros del Río Paraná.



Figura 1. Localización ciudad de Villa Ocampo (Departamento General Obligado)

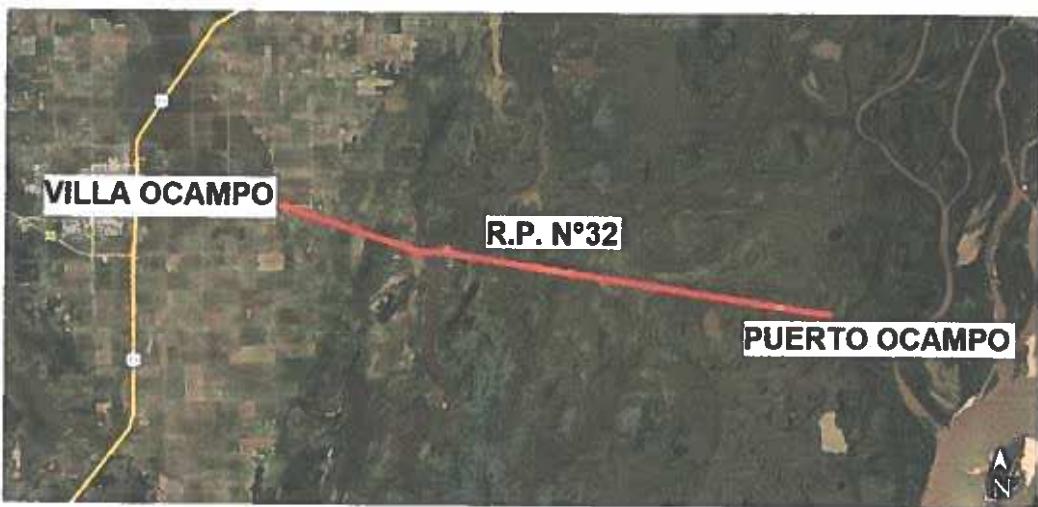


Figura 2. Ruta Provincial N° 32 | Tramo Villa Ocampo – Puerto Ocampo

Informe realizado por Ing. Civil Laura Marsili

Diciembre 2021

La ciudad de Villa Ocampo es reconocida por sus actividades agro-industriales, las cuales se dedican principalmente al procesamiento de materias primas regionales. Se destacan principalmente un ingenio azucarero, una papelera y una alcoholera, que utilizan como materia prima la caña de azúcar, la cual es el principal cultivo de la zona, además de soja, girasol y maíz. También se destaca la presencia de desmontadoras de algodón y frigoríficos, entre otras industrias más pequeñas, con lo que se destaca el desarrollo de la actividad ganadera.

Por otro lado, la ciudad cuenta con una serie de eventos culturales y deportivos de gran importancia a nivel nacional, como ser, festivales folclóricos, concursos de pescas, torneos internacionales de vóley, la Fiesta Nacional de los Humedales, entre otros.

Además, cuenta con diversas actividades turísticas las cuales atraen a gran cantidad de visitantes interesados en realizar pesca deportiva, ecoturismo, visitas a la ciudad de Villa Ocampo, sus museos y sus playas, así como también asistir a los diversos eventos culturales que se desarrollan a lo largo del año.

Por otro lado, como puede apreciarse en la Figura 2, la R.P. N°32 sirve de vía de vinculación directa entre la ciudad de Villa Ocampo y el Puerto Ocampo. Dicho puerto es de relevante importancia, debido a que es el único, desde la ciudad de Santa Fe hasta la ciudad de Resistencia, ubicado directamente sobre el cauce principal del Río Paraná, contando con un calado de más de 27 pies. En el mismo se realizan actividades con fines recreativos, además de permitir una conexión fluvial con la ciudad de Bella Vista, ubicada en la margen opuesta (Provincia de Corrientes).

Finalmente, es importante destacar que un sector de la región carece de agua potable, para lo cual la Provincia prevé la construcción del Acueducto Noreste 3 (Acueducto del Norte), el cual realizará la captación de agua en las proximidades de la ciudad de Villa Ocampo (por el paraje San Vicente) y se encargará de distribuir agua mediante tres ramales principales hasta Florencia, Arroyo Ceibal y los Tábanos, con una bifurcación hacia el norte para llegar a Los Amores y hacia el sur hasta Intiyaco. Este acueducto tendrá una longitud total de 22.3 kilómetros, de acuerdo a planos del proyecto.



Figura 3. Localización del Acueducto del Norte

El gran inconveniente es que, por las recurrentes crecientes del Río Paraná, se producen interrupciones debido a las inundaciones que se generan en las zonas bajas y anegadizas, además de los aumentos repentinos en el caudal del Arroyo Paraná Miní.

Es por ello, teniendo en cuenta las actividades recreativas, culturales, portuarias, deportivas que se realizan en la zona, además de construcción del Acueducto Noreste 3, es importante realizar la obra del Puente sobre el Arroyo Paraná Miní, de manera de permitir la circulación entre la ciudad y el puerto, garantizando la continuidad del desarrollo económico de la región.


Laura Marsili

Ing. Civil MARCELO E. DAVID
DIRECTOR GENERAL
DIRECCIÓN GRAL. DE PROGRAMACIÓN
D. P. V.