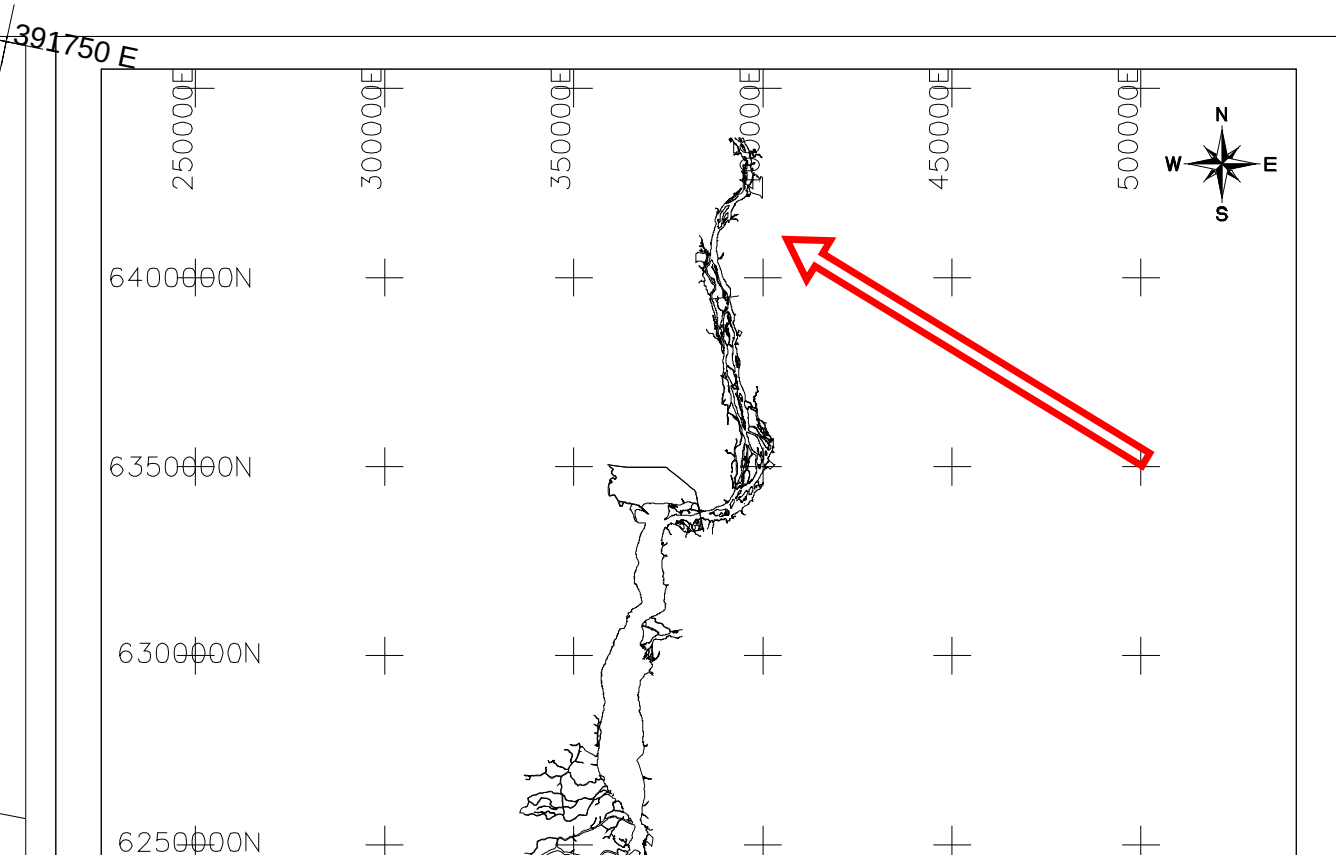




Parametros Geodesicos	
Datum	Parámetros de Proyección
Datum: WGS84	Proyección: Universal Transverse Mercator
Elipsoide: WGS84	Zona: 21S
Eje Semi-major (m): 6378137.0 m	Longitud de Origen: 0° 00' 00.000"
Aplanamiento Inverso (1/f): 298.2572235630	Falso Este: 5000.000 m
	Falso Norte: 10000000 m
	Factor de Escala: 0.9996

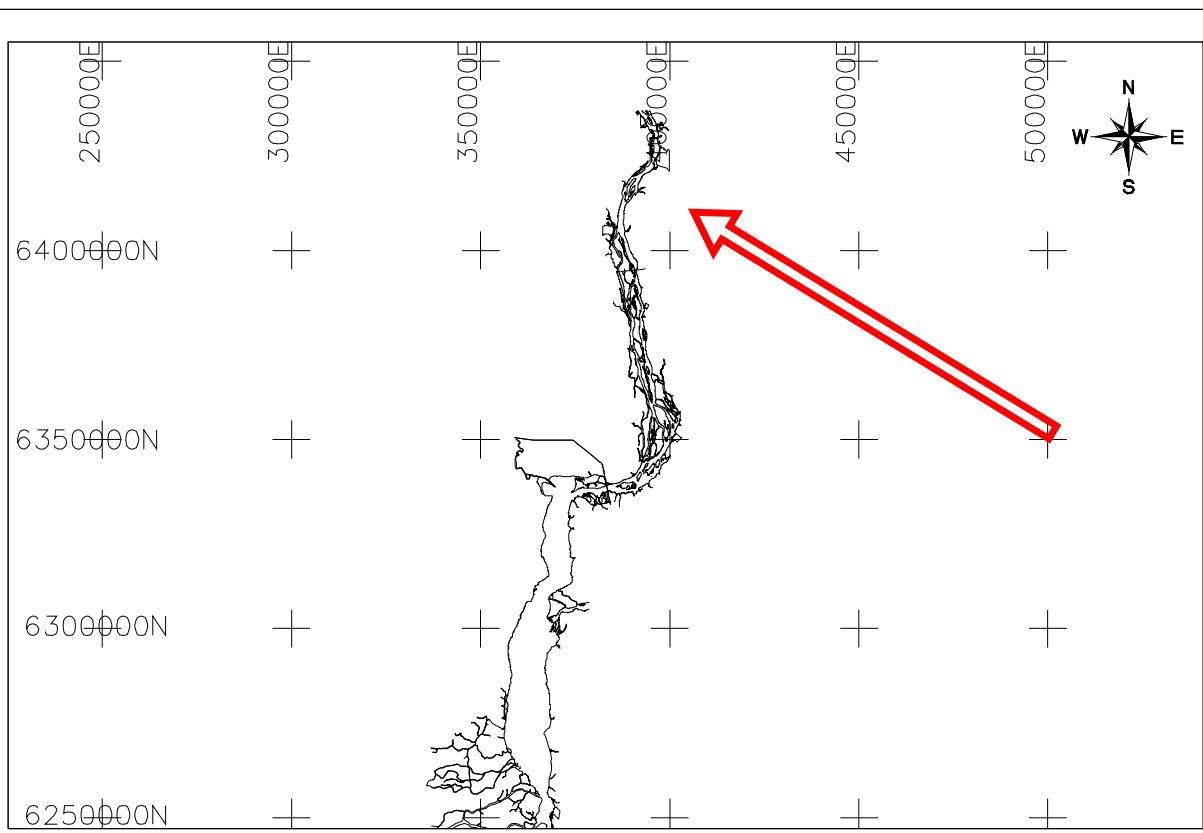
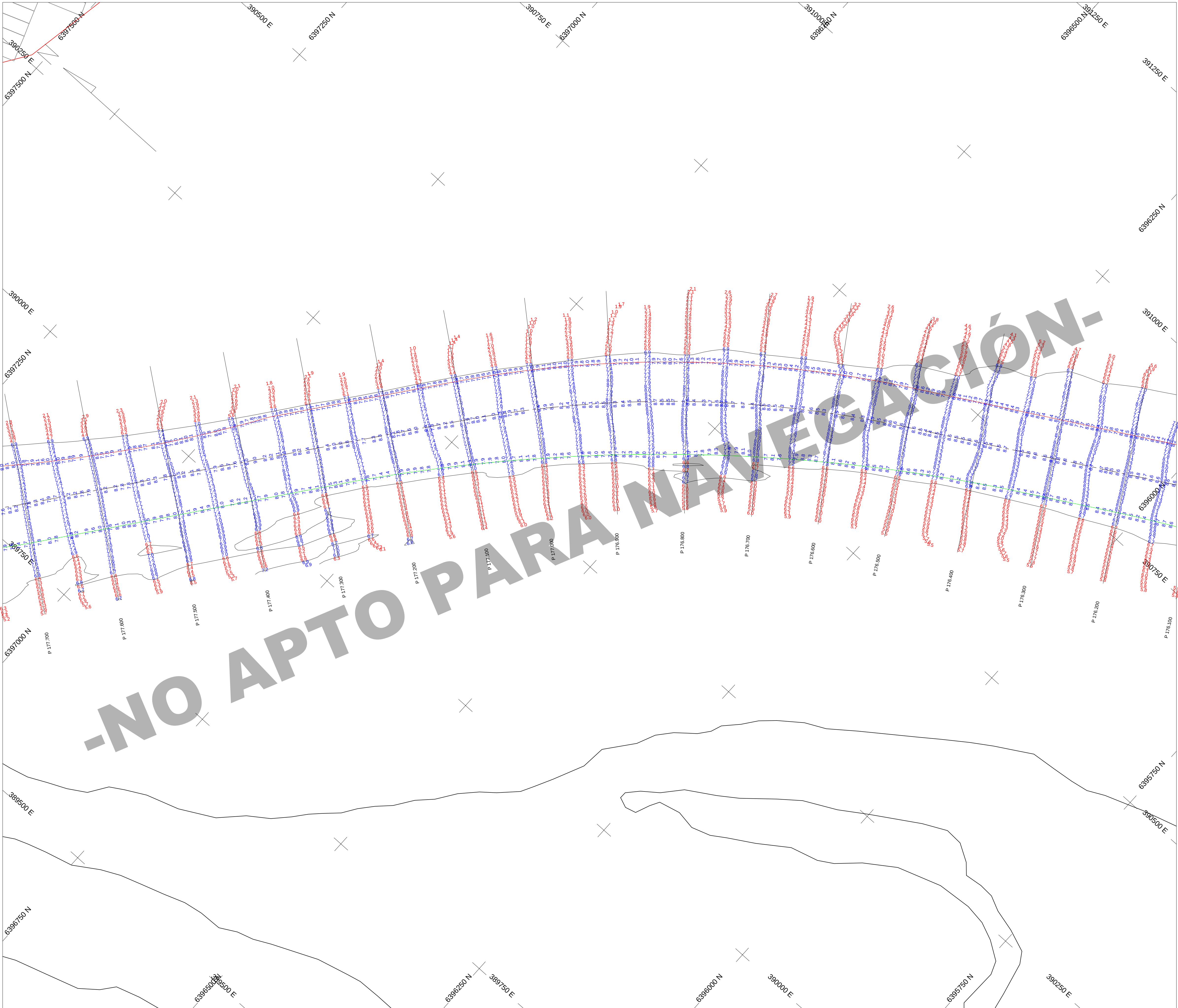
**Comisión Administradora
del Río Uruguay (CARU)**

PROYECTO	CONTRATACION DE TRABAJOS DE DRAGADO DE MANTENIMIENTO EN EL RIO URUGUAY ENTRE EL KM 0 Y EL KM 207.8, INCLUIDO EL CANAL DE ACCESO AL PUERTO DE CONCEPCION DEL URUGUAY
----------	---

ESCALA: 1/2500 (A1)

A horizontal scale bar with alternating black and white segments. Above the bar, numerical markers are placed at 0, 25, 50, 100, 200, 300, and 400. The bar is divided into segments corresponding to these distances: 0-25, 25-50, 50-100, 100-200, 200-300, 300-400. The 100-200 and 200-300 segments are each composed of two equal-length sub-segments.

N° de mapa: JDN7803-SUR-RQ0033-0600	Fecha del Relevamiento: 24 y25 / 04 / 2025
Diseño: MDES R00	N° de Documento: 1 / 05



- NOTAS
- 1) Todas las dimensiones y los niveles están en metros (m)
 - 2) Profundidades en metros reducidas al plano horizontal que paso por el cero local
 - 3) Información hidrográfica:
Lancha de batimetría: Adela Mar
Ecosonda: ODOM MKIII con Airmar M192
Compensador de movimiento: Ixsea Octans 3000
Sistema de posicionamiento: Septentrio AsterX con Terrastar
Mareógrafo: Interpolación lineal entre Concepción del Uruguay y San Javier
 - 4) Etiqueta positiva significa nivel abajo de la referencia

Parametros Geodesicos	
Datum: WGS84 Elipsoide: WGS84 Eje Semi-mayor (m): 6378137.0 m Aplanamiento Inverso (1/f): 298.2572235630	Parámetros de Proyección Proyección: Universal Transverse Mercator Zona: 21S Longitud de Origen: 0° 00' 00.000" Falso Este: 5000.000 m Falso Norte: 10000000 m Factor de Escala: 0.9996

Leyenda	
Diseño y Talud	—
Eje Central	—
Costa	—

00	28/04/25	Para Aprobación	JMM	FCA	MPE
Rev	Fecha	Descripción	Dibujado por	Revisado por	Aprobado por

CLIENTE



Comisión Administradora
del Río Uruguay (CARU)

CONTRATISTA



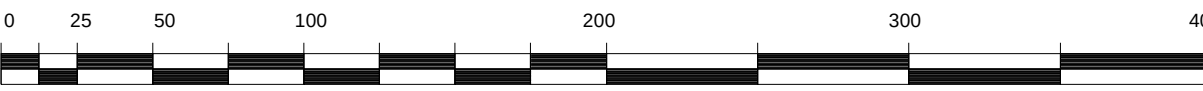
Jan De Nul N.V.
Sucursal Uruguay

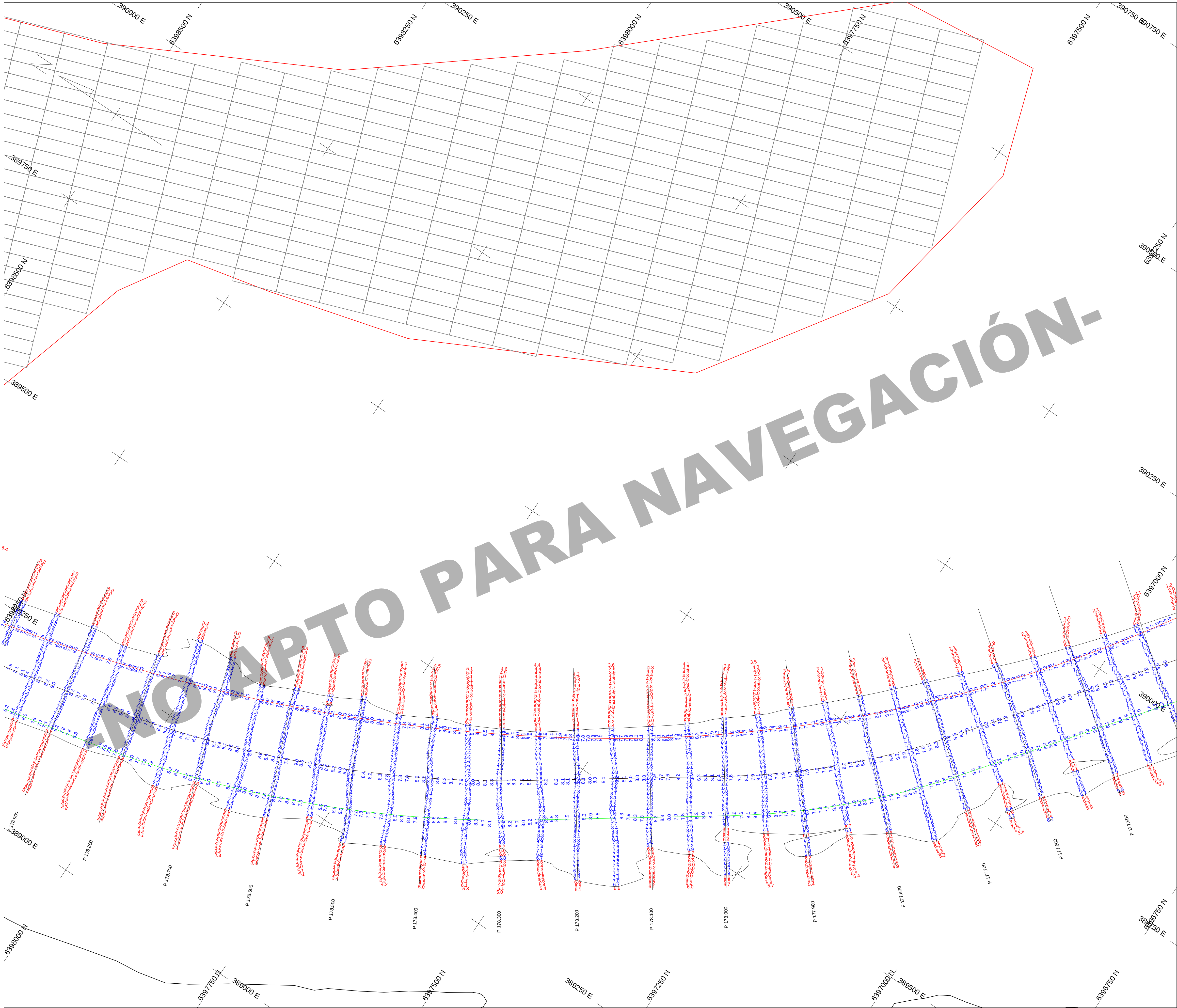
PROYECTO

CONTRATACION DE TRABAJOS DE DRAGADO DE MANTENIMIENTO
EN EL RIO URUGUAY ENTRE EL KM 0 Y EL KM 207.8, INCLUIDO EL
CANAL DE ACCESO AL PUERTO DE CONCEPCION DEL URUGUAY

TITULO

Relevamiento Trimestral
Paso Altos y Bajos

ESCALA: 1/2500 (A1)	
	
N° de mapa: JDN7803-SUR-RQ0033-0600	Fecha del Relevamiento: 24 y25 / 04 / 2025
Diseño: MDES R00	N° de Documento: 2 / 05



NOTAS

- 1) Todas las dimensiones y los niveles están en metros (m)
- 2) Profundidades en metros reducidas al plano horizontal que paso por el cero local
- 3) Información hidrográfica:
Lancha de batimetría: Adela Mar
Ecosonda: ODOM MKIII con Airmar M192
Compensador de movimiento: Ixsea Octans 3000
Sistema de posicionamiento: Septentrio AsterX con Terrastar
Mareógrafo: Interpolación lineal entre Concepción del Uruguay y San Javier
- 4) Etiqueta positiva significa nivel abajo de la referencia

Parametros Geodesicos	
Datum: WGS84 Elipsoide: WGS84 Eje Semi-mayor (m): 6378137.0 m Aplanamiento Inverso (1/f): 298.2572235630	Parámetros de Proyección Proyección: Universal Transverse Mercator Zona: 21S Longitud de Origen: 0° 00' 00.000" Falso Este: 5000.000 m Falso Norte: 10000000 m Factor de Escala: 0.9996

Leyenda

Diseño y Talud ———
Eje Central ———
Costa ———

00	28/04/25	Para Aprobación	JMM	FCA	MPE
Rev	Fecha	Descripción	Dibujado por	Revisado por	Aprobado por

CLIENTE

Comisión Administradora del Río Uruguay (CARU)

CONTRATISTA

Jan De Nul N.V.
Sucursal Uruguay

PROYECTO

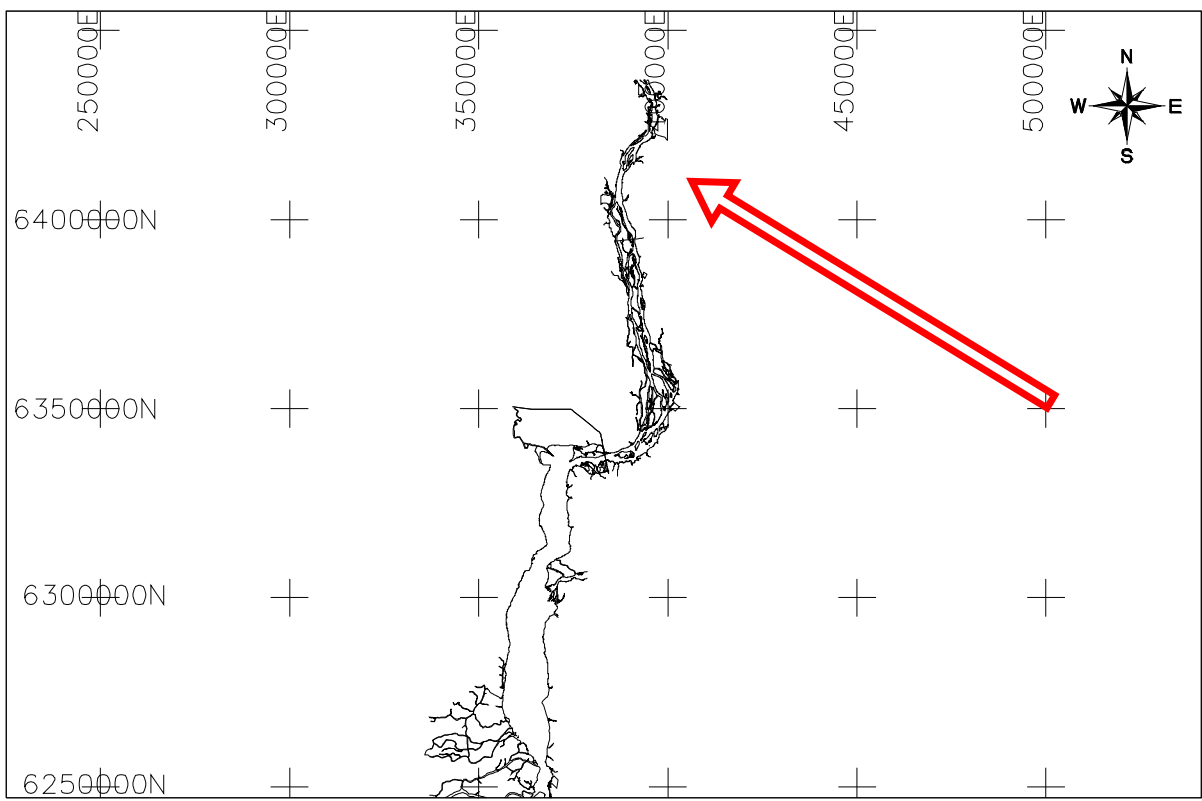
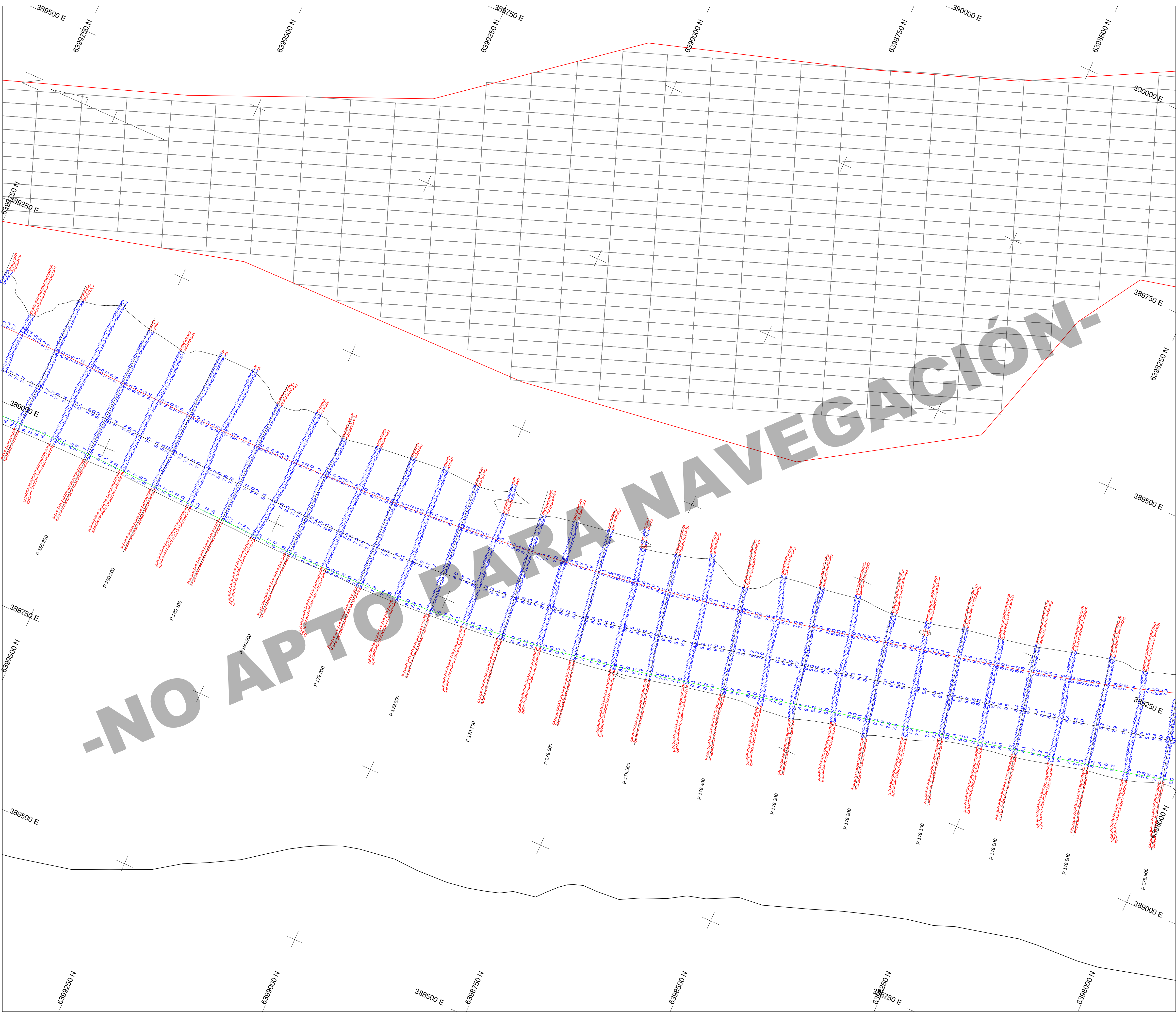
CONTRATACION DE TRABAJOS DE DRAGADO DE MANTENIMIENTO EN EL RIO URUGUAY ENTRE EL KM 0 Y EL KM 207.8, INCLUIDO EL CANAL DE ACCESO AL PUERTO DE CONCEPCION DEL URUGUAY

TITULO

Relevamiento Trimestral
Paso Altos y Bajos

ESCALA: 1/2500 (A1)

N° de mapa: JDN7803-SUR-RQ0033-0600	Fecha del Relevamiento: 24 y25 / 04 / 2025
Diseño: MDES R00	N° de Documento: 3/ 05



- NOTAS
- 1) Todas las dimensiones y los niveles están en metros (m)
 - 2) Profundidades en metros reducidas al plano horizontal que paso por el cero local
 - 3) Información hidrográfica:
Lancha de batimetría: Adela Mar
Ecosonda: ODOM MKIII con Airmar M192
Compensador de movimiento: Ixsea Octans 3000
Sistema de posicionamiento: Septentrio AsterX con Terrastar
Mareógrafo: Interpolación lineal entre Concepción del Uruguay y San Javier
 - 4) Etiqueta positiva significa nivel abajo de la referencia

Parametros Geodesicos	
Datum	Parámetros de Proyección
Datum: WGS84	Proyección: Universal Transverse Mercator
Elipsoide: WGS84	Zona: 21S
Eje Semi-mayor (m): 6378137.0 m	Longitud de Origen: 0° 00' 00.000"
Aplanamiento Inverso (1/f): 298.2572235630	Falso Este: 5000.000 m
	Falso Norte: 10000000 m
	Factor de Escala: 0.9996

Leyenda	
Diseño y Talud	—
Eje Central	—
Costa	—

00	28/04/25	Para Aprobación	JMM	FCA	MPE
Rev	Fecha	Descripción	Dibujado por	Revisado por	Aprobado por

CLIENTE



Comisión Administradora
del Río Uruguay (CARU)

CONTRATISTA



Jan De Nul N.V.
Sucursal Uruguay

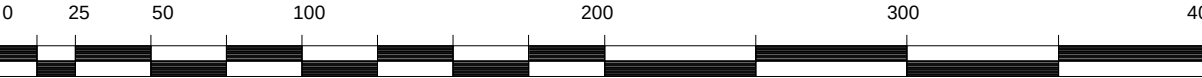
PROYECTO

CONTRATACION DE TRABAJOS DE DRAGADO DE MANTENIMIENTO
EN EL RIO URUGUAY ENTRE EL KM 0 Y EL KM 207.8, INCLUIDO EL
CANAL DE ACCESO AL PUERTO DE CONCEPCION DEL URUGUAY

TITULO

Relevamiento Trimestral
Paso Altos y Bajos

ESCALA: 1/2500 (A1)

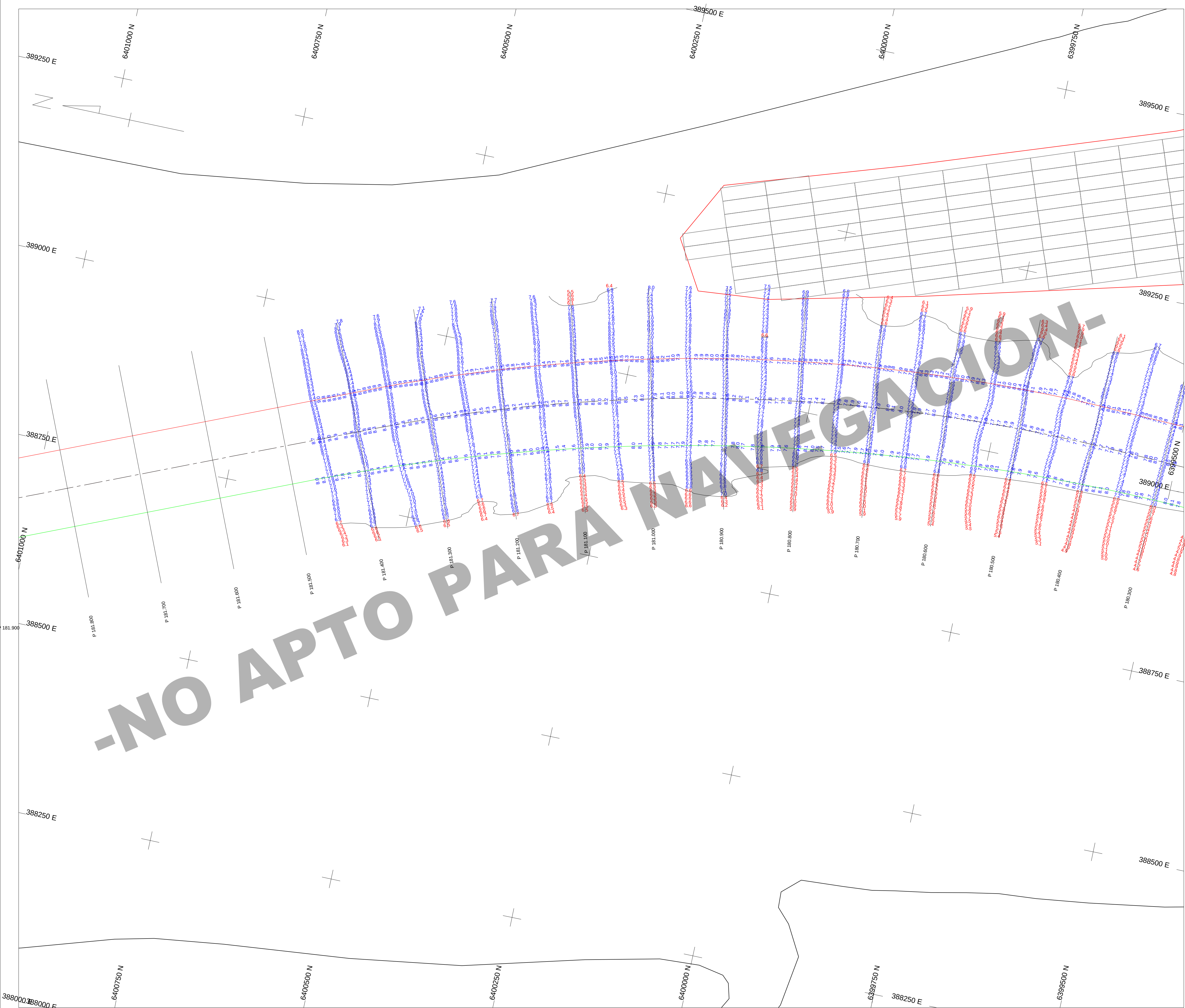


N° de mapa: JDN7803-SUR-RQ0033-0600

Fecha del Relevamiento: 24 y25 / 04 / 2025

Diseño: MDES R00

N° de Documento: 4 / 05



250000E 300000E 350000E 400000E 450000E 500000E
640000N 635000N 630000N 625000N

NOTAS

1) Todas las dimensiones y los niveles están en metros (m)
2) Profundidades en metros reducidas al plano horizontal que paso por el cero local
3) Información hidrográfica:
Lancha de batimetría: Adela Mar
Ecosonda: ODOM MKIII con Airmar M192
Compensador de movimiento: Ixsea Octans 3000
Sistema de posicionamiento: Septentrio AsterX con Terrastar
Mareógrafo: Interpolación lineal entre Concepción del Uruguay y San Javier
4) Etiqueta positiva significa nivel abajo de la referencia

Parametros Geodesicos

Datum: WGS84 Elipsoide: WGS84 Eje Semi-mayor (m): 6378137.0 m Aplanamiento Inverso (1/f): 298.2572235630	Parámetros de Proyección Proyección: Universal Transverse Mercator Zona: 21S Longitud de Origen: 0° 00' 00.000" Falso Este: 5000.000 m Falso Norte: 10000000 m Factor de Escala: 0.9996
---	---

Leyenda

Diseño y Talud
Eje Central
Costa

00	28/04/25	Para Aprobación	JMM	FCA	MPE
Rev	Fecha	Descripción	Dibujado por	Revisado por	Aprobado por

CLIENTE

Comisión Administradora del Río Uruguay (CARU)

CONTRATISTA

Jan De Nul N.V.
Sucursal Uruguay

PROYECTO

CONTRATACION DE TRABAJOS DE DRAGADO DE MANTENIMIENTO EN EL RIO URUGUAY ENTRE EL KM 0 Y EL KM 207.8, INCLUIDO EL CANAL DE ACCESO AL PUERTO DE CONCEPCION DEL URUGUAY

TITULO

Relevamiento Trimestral
Paso Altos y Bajos

ESCALA: 1/2500 (A1)

0 25 50 100 200 300 400

N° de mapa: JDN7803-SUR-RQ0033-0600	Fecha del Relevamiento: 24 y25 / 04 / 2025
Diseño: MDES R00	N° de Documento: 5 / 05