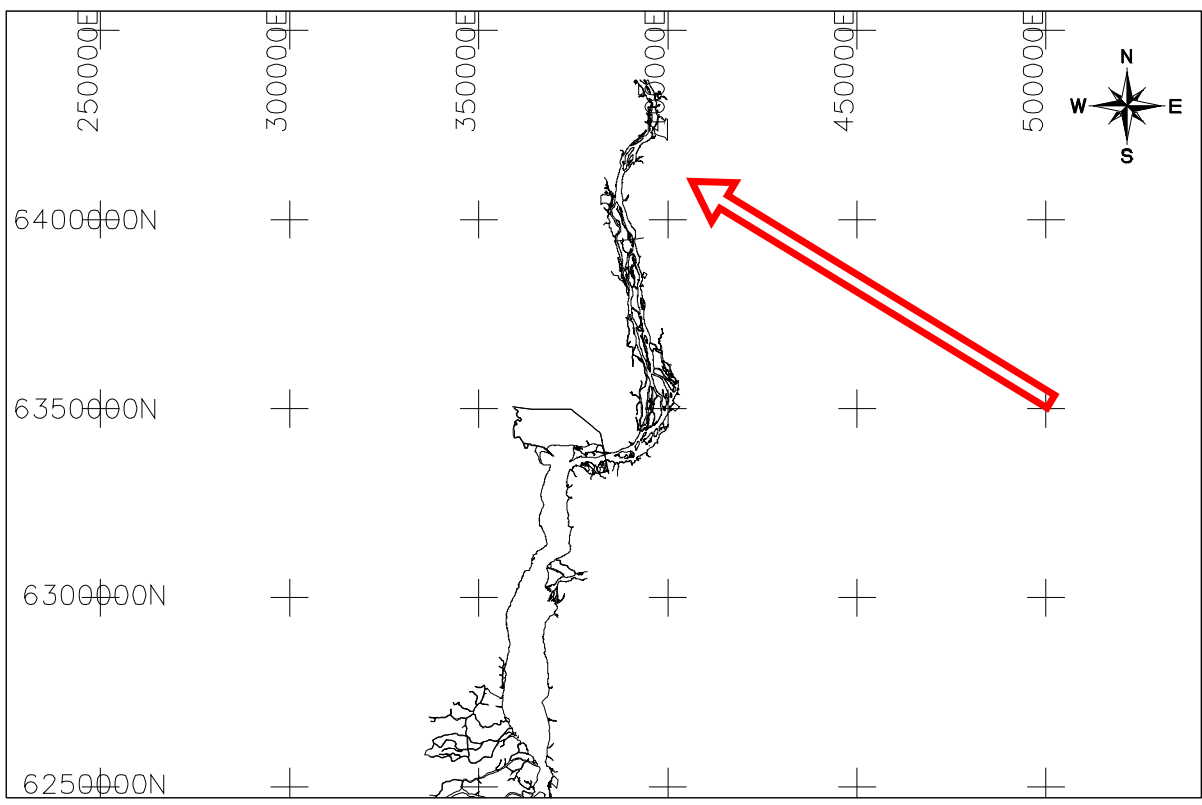
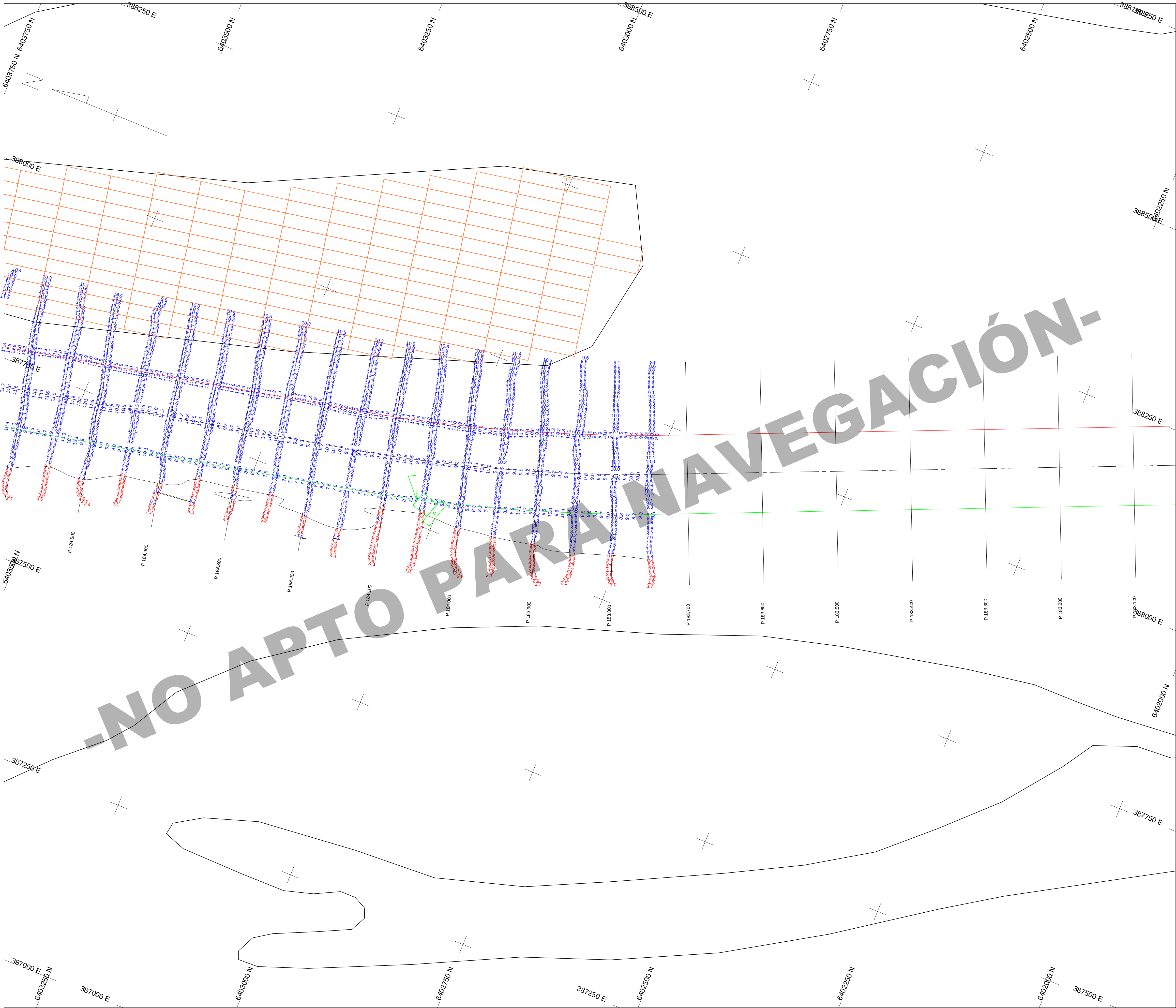




- NOTAS
- 1) Todas las dimensiones y los niveles están en metros (m)
 - 2) Profundidades en metros reducidas al plano horizontal que paso por el cero local
 - 3) Información hidrográfica:
Lancha de batimetría: Adela Mar
Ecosonda: ODOM MKIII con Airmar M192
Compensador de movimiento: Ixsea Octans 3000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

Parametros Geodesicos	
Datum: WGS84	Parámetros de Proyección
Elipsoide: WGS84	Proyección: Universal Transverse Mercator
Eje Semi-mayor (m): 6378137.0 m	Zona: 21S
Aplanamiento Inverso (1/f): 298.2572235630	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	24/04/25	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

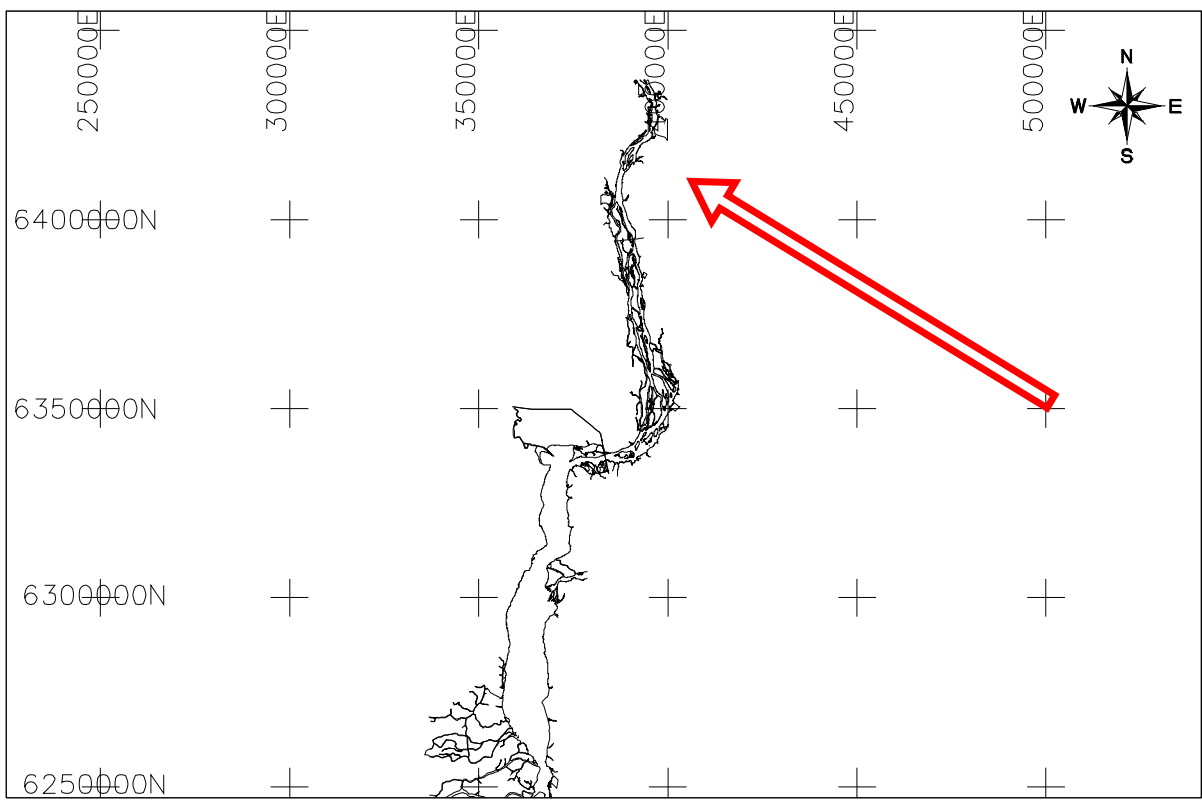
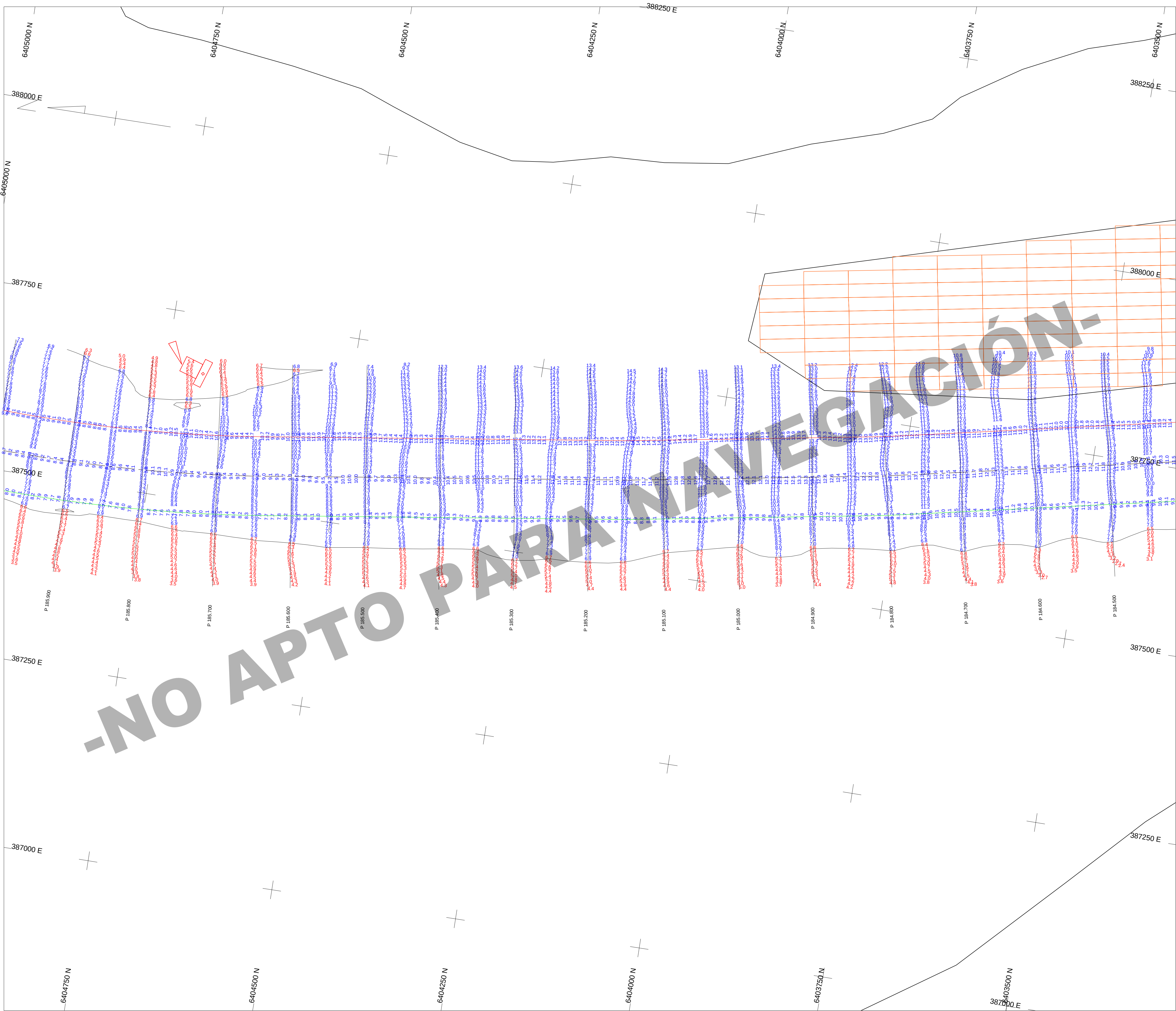
TITULO

Relevamiento Trimestral
Paso Arroyo Negro

ESCALA: 1/2500 (A1)



N° de mapa: JDN7803-SUR-RQ0033-0594	Fecha del Relevamiento: 21 y 22 / 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 Paysandú
 - 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	24/04/25	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

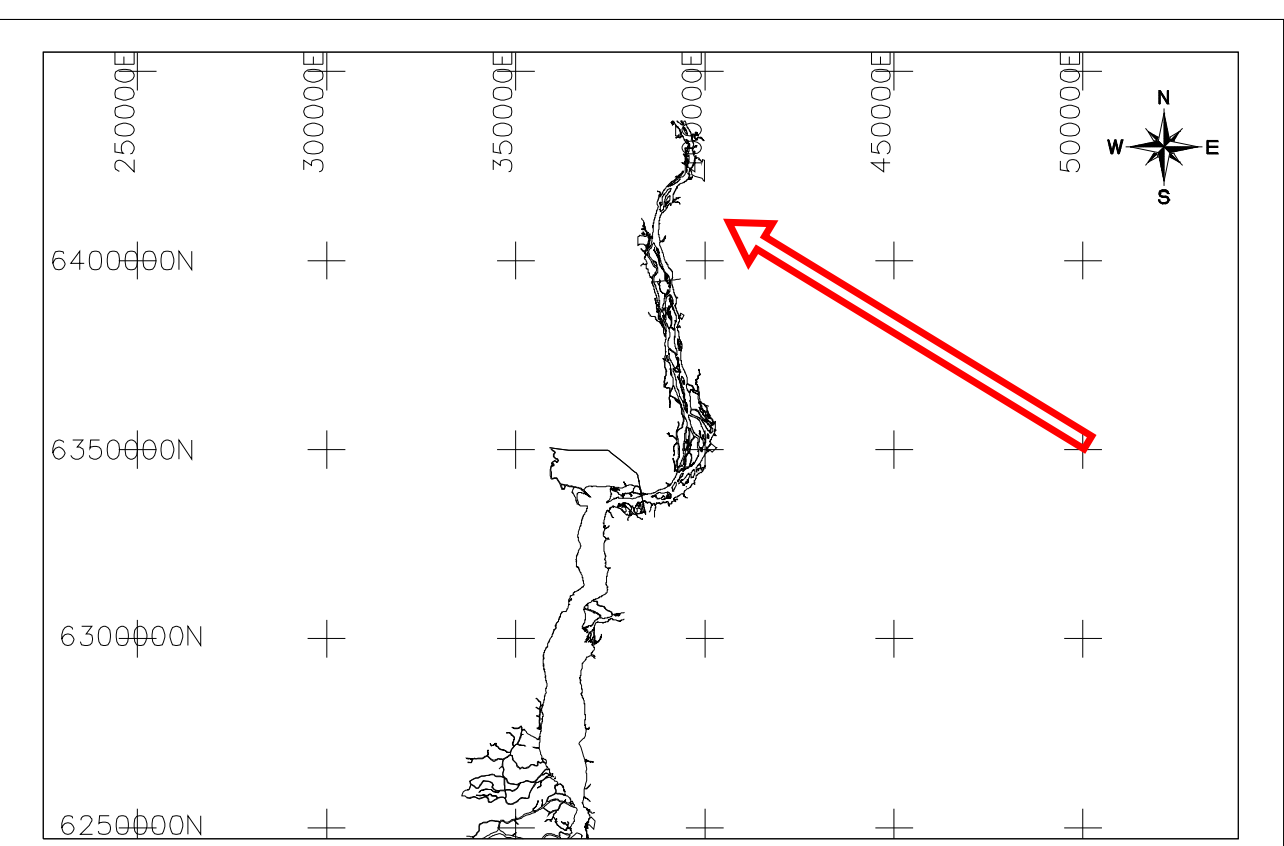
TITULO

Relevamiento Trimestral
Paso Arroyo Negro

ESCALA: 1/2500 (A1)



N° de mapa: JDN7803-SUR-RQ0033-0594	Fecha del Relevamiento: 21 y 22 / 04 / 2025
Diseño: MDES R00	N° de Documento: 2 / 05



- 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 Armar M192
 - Compensador de movimiento: Ikses Octans 3000
 - Sistema de posicionamiento: Septentrio AsterX con Terrastar
 - Mareógrafo: Interpolación lineal entre Concepción del Uruguay y Paysandú
- 4) Etiqueta positiva significa nivel abajo de la referencia

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

Diseño y Talud —
Eje Central —
Costa —

00	24/04/25	Para Aprobación	JMM	FCA	MPE
Rev	Fecha	Descripción	Dibujado por	Revisado por	Aprobado por

CARU
Forschung, Entwicklung, Innovation

Comisión Administradora
del Río Uruguay (CARU)

Jan De Nul N.V.
Sucursal Uruguay

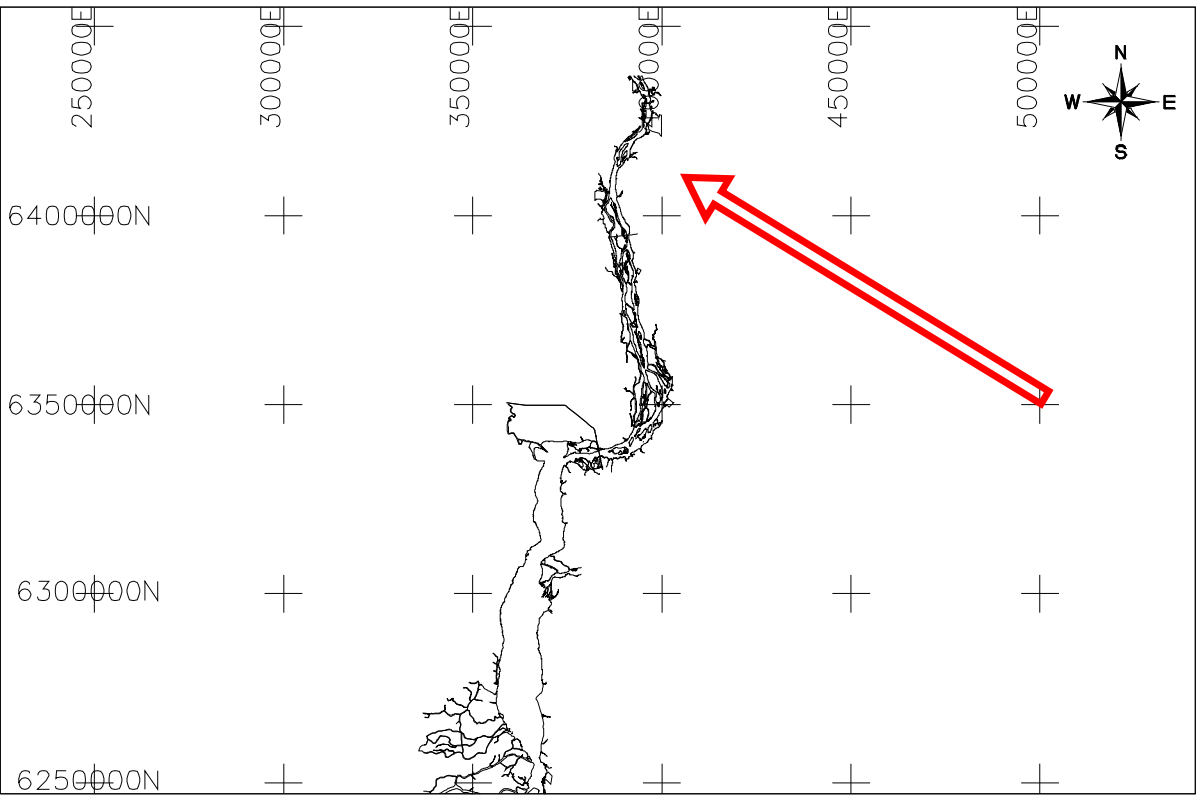
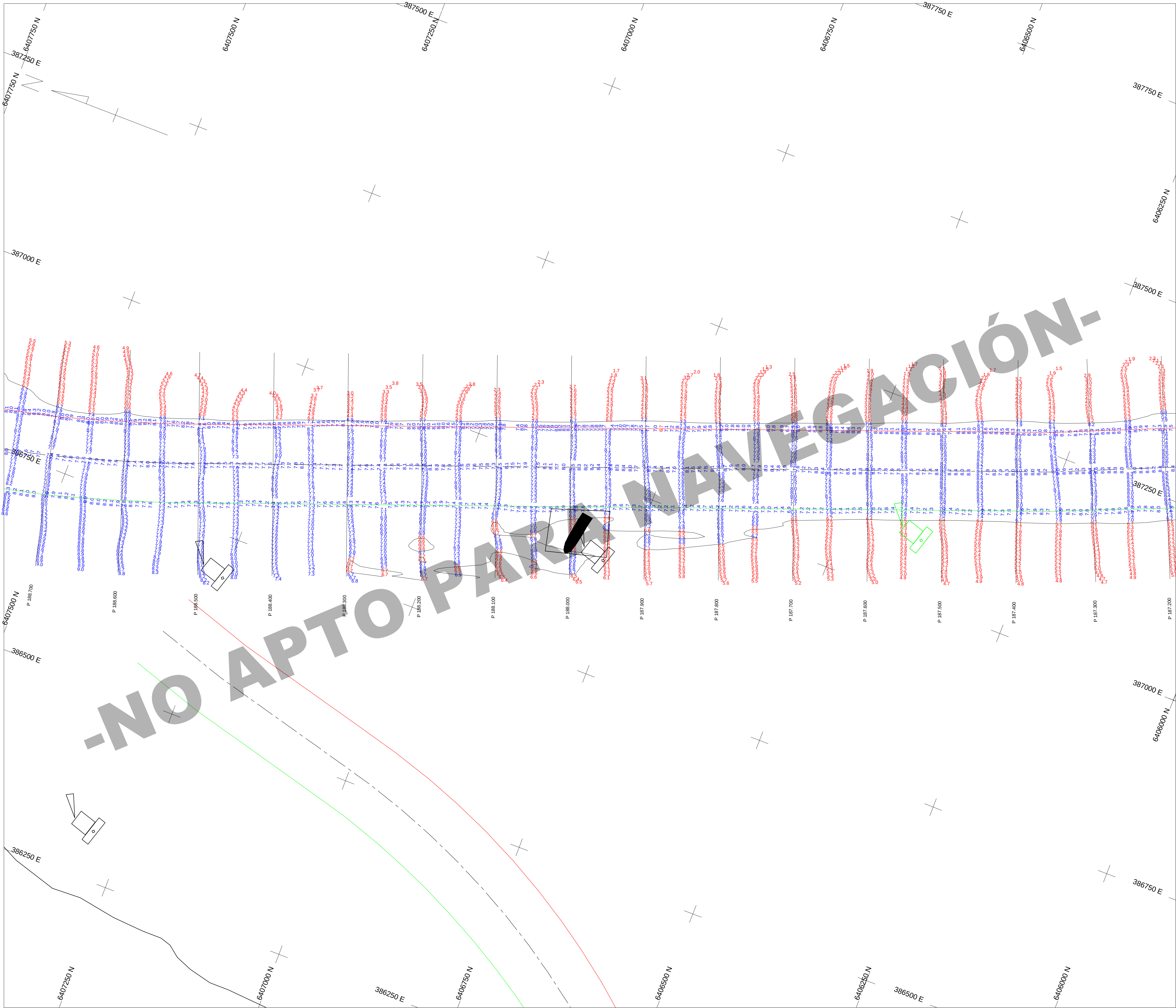
CONTRATACION DE TRABAJOS DE DRAGADO DE MANTENIMIENTO
EN EL RIO URUGUAY ENTRE EL KM 0 Y EL KM 207.8, INCLUIDO EL
CANAL DE ACCESO AL PUERTO DE CONCEPCION DEL URUGUAY

Relevamiento Trimestral

Paso Arroyo Negro

Layer Depth	Number of Nodes
1	~10
2	~20
3	~30
4	~40
5	~50
6	~60
7	~70
8	~80
9	~90
10	~100
11	~110
12	~120
13	~130
14	~140
15	~150
16	~160
17	~170
18	~180
19	~190
20	~200
21	~210
22	~220
23	~230
24	~240
25	~250
26	~260
27	~270
28	~280
29	~290
30	~300
31	~310
32	~320
33	~330
34	~340
35	~350
36	~360
37	~370
38	~380
39	~390
40	~400

N° de mapa: JDN7803-SUR-RQ0033-0594	Fecha del Relevamiento: 21 y 22 / 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
Mareografo: Interpolación lineal entre Concepción del Uruguay y Paysandú
 - 4) Etiqueta positiva significa nivel abajo de la referencia

Parametros Geodesicos	
Datum: WGS84	Parámetros de Proyección
Elipsoide: WGS84	Proyección: Universal Transverse Mercator
Eje Semi-mayor (m): 6378137.0 m	Zona: 21S
Aplanamiento Inverso (1/f): 298.2572235630	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	24/04/25	Para Aprobación	JMM	FCA	MPE
Rev	Fecha	Descripción	Dibujado por	Revisado por	Aprobado por

CLIENTE



Comisión Administradora
del Río Uruguay (CARU)

CONTRATISTA



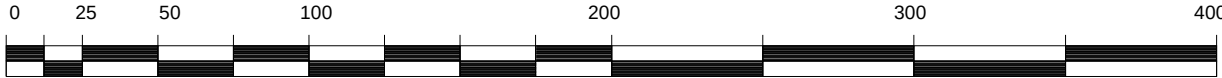
Jan De Nul N.V.
Sucursal Uruguay

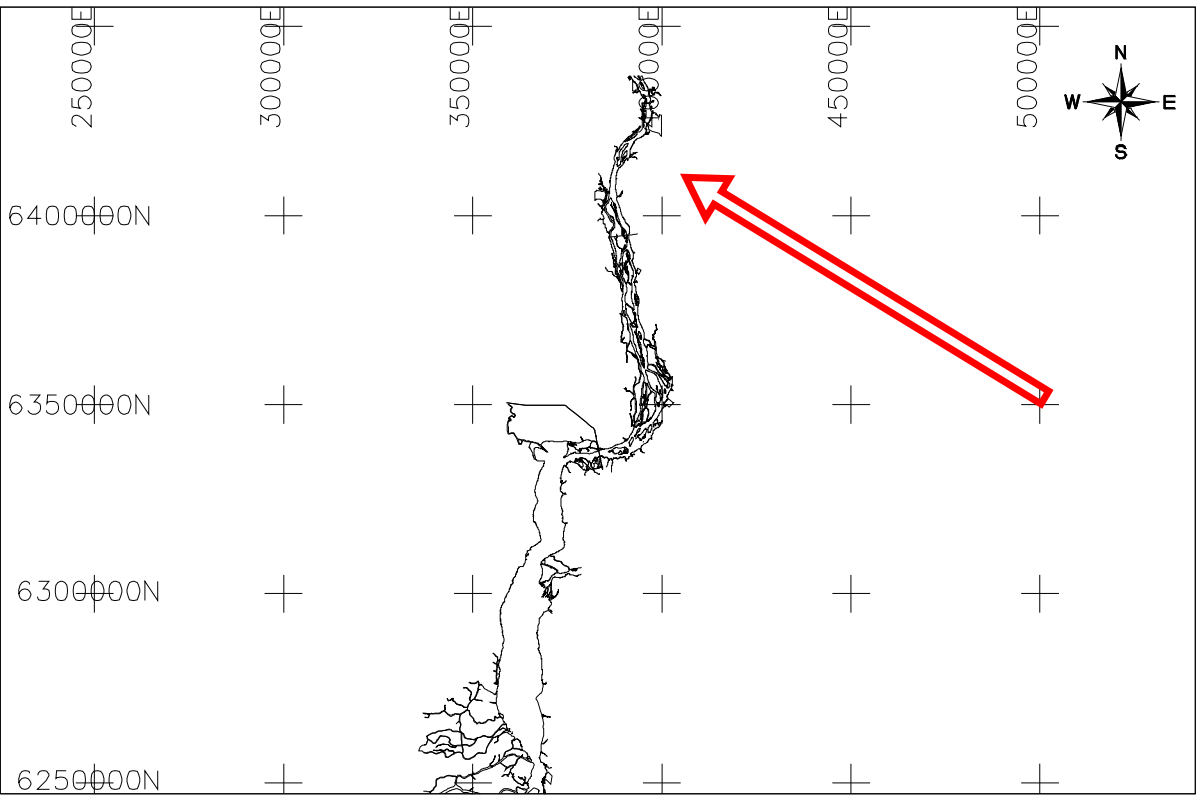
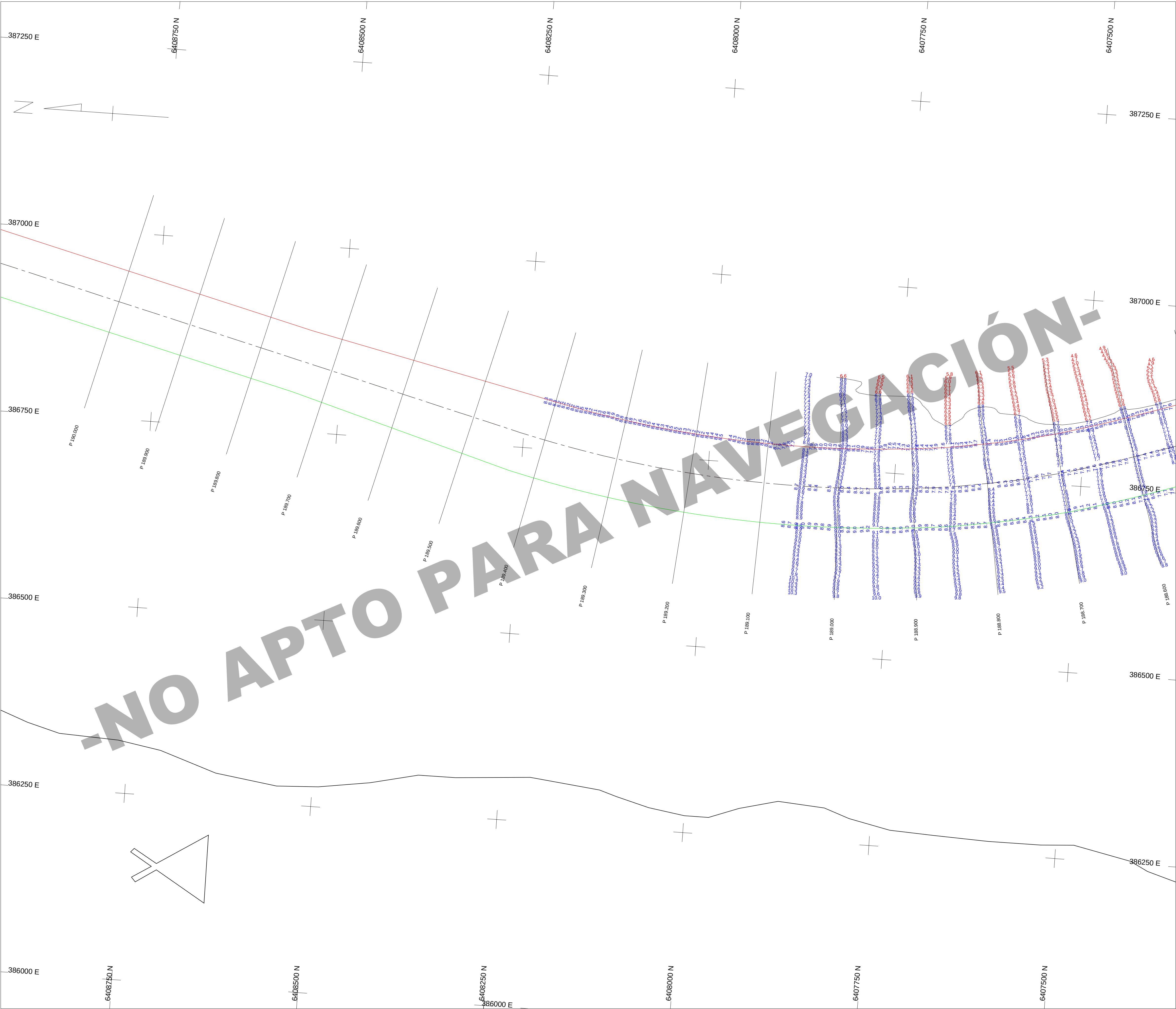
PROYECTO

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 Arroyo Negro

ESCALA: 1/2500 (A1)	
	
N° de mapa: JDN7803-SUR-RQ0033-0594	Fecha del Relevamiento: 21 y 22 / 04 / 2025
Diseño: MDES R00	N° de Documento: 4 / 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 Paysandú
 - 4) Etiqueta positiva significa nivel abajo de la referencia

Parametros Geodesicos	
Datum: WGS84	Parámetros de Proyección
Elipsoide: WGS84	Proyección: Universal Transverse Mercator
Eje Semi-mayor (m): 6378137.0 m	Zona: 21S
Aplanamiento Inverso (1/f): 298.2572235630	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	24/04/25	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

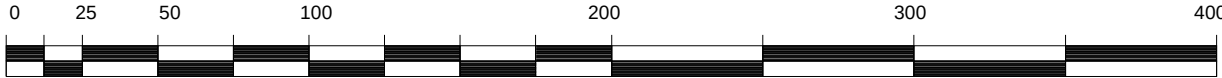
PROYECTO

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 Arroyo Negro

ESCALA: 1/2500 (A1)



N° de mapa: JDN7803-SUR-RQ0033-0594	Fecha del Relevamiento: 21 y 22 / 04 / 2025
Diseño: MDES R00	N° de Documento: 5 / 05