

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 Aímar 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: 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 Oeste: 5000.000 m
	Falso Norte: 10000000 m
	Factor de Escala: 0.9996

Legenda


Diseño y Talud ———

Eje Central ———


Costa ———

Rev	Fecha	Descripción	Dibujado por	Revisado por	Aprobado por
00	03/08/23	Para Aprobación	JMM	AUP	MPE

CLIENTE

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

CONTRATISTA

 **Jan De Nul N.V. Sucursal Uruguay**

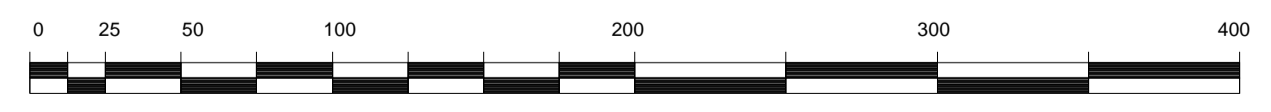
PROYECTO

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

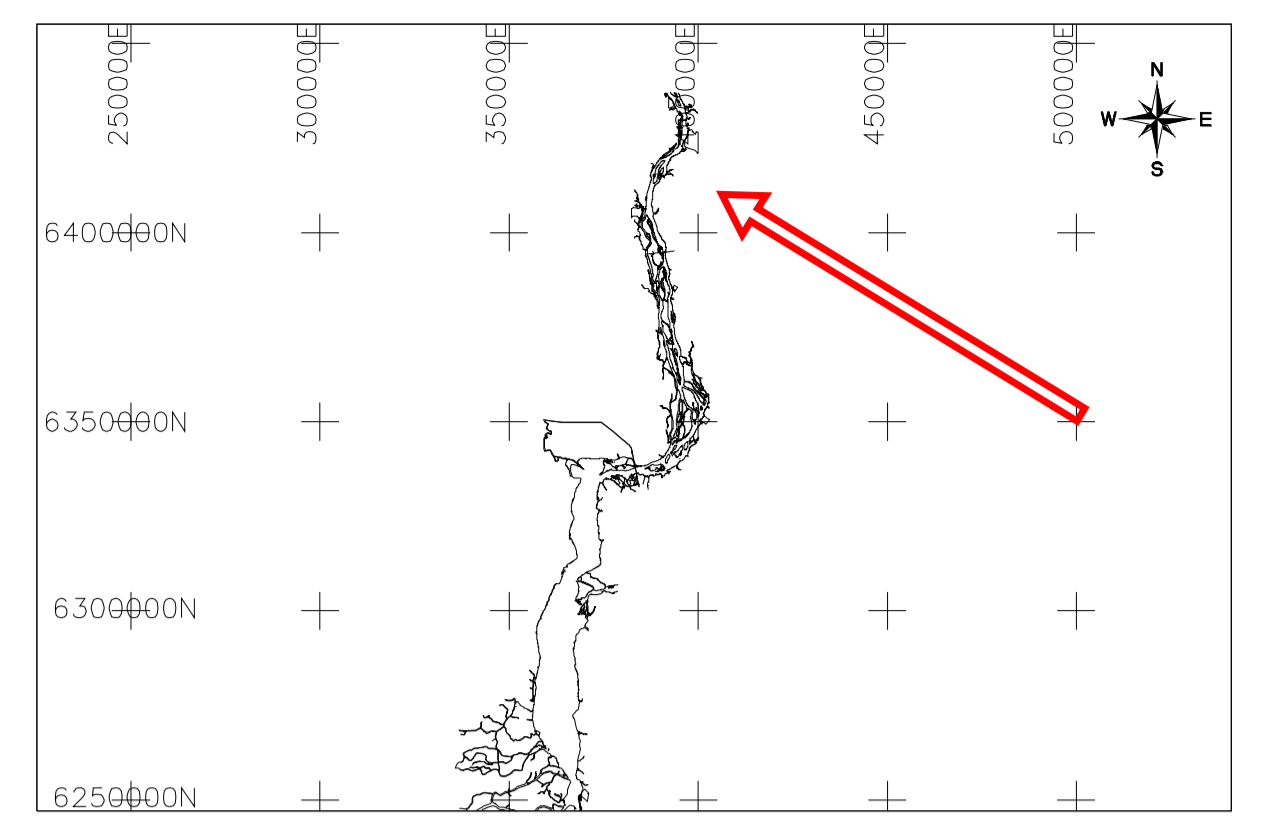
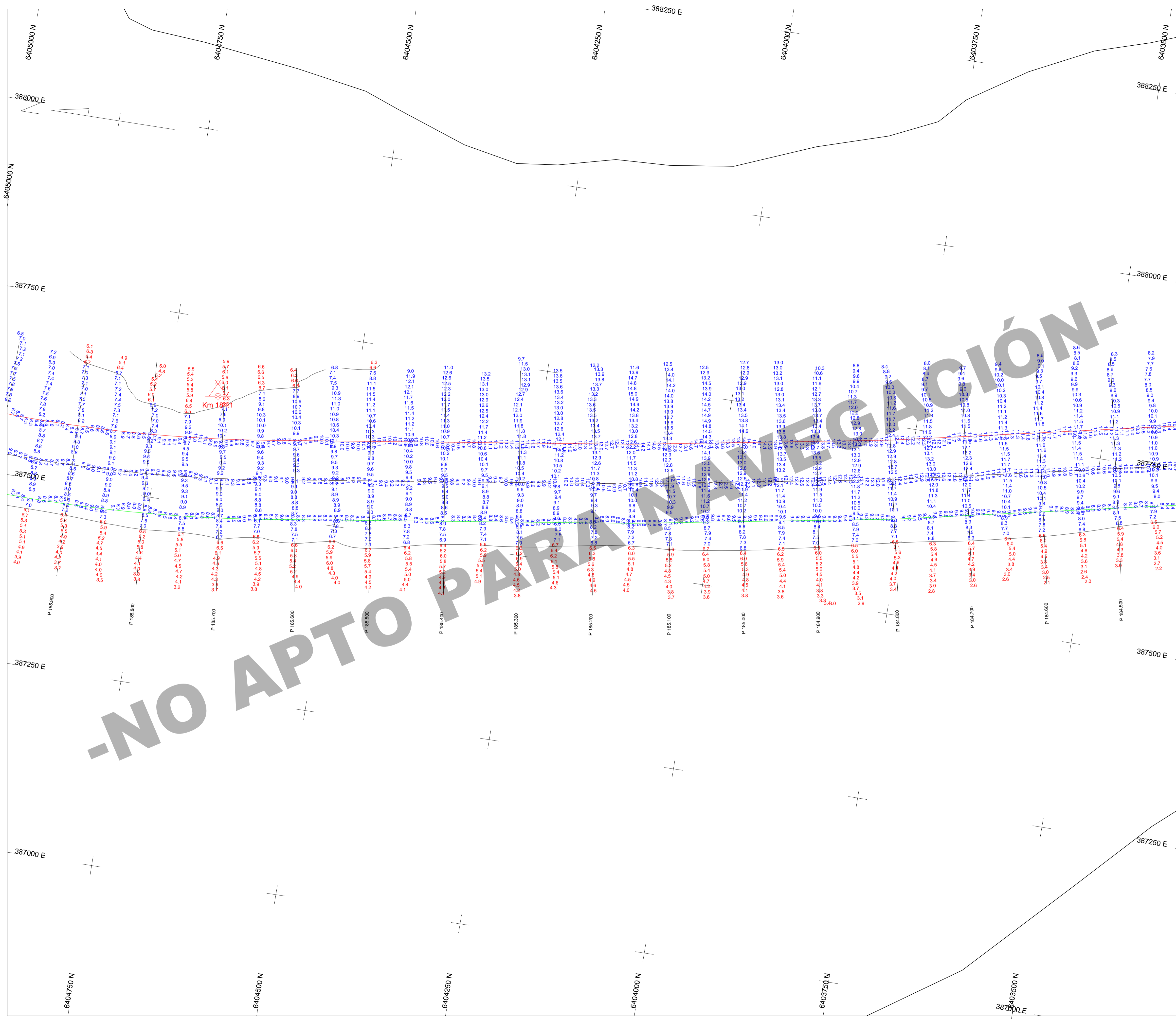
Relevamiento Trimestral Paso Arroyo Negro

ESCALA: 1/2500 (A1)



N° de mapa: JDN7803-SUR-RQ0006-00-87 Fecha del Relevamiento: 02 / 08 / 2023

Diseño: MDES R00 N° de Documento: 1 / 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 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
 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 Norte: 5000.000 m
 Falso Oeste: 10000000 m
 Factor de Escala: 0.9996

Legenda


Diseño y Talud ———

Eje Central ———

Costa ———

Rev	Fecha	Descripción	Dibujado por	Revisado por	Aprobado por
00	03/08/23	Para Aprobación	JMM	AUP	MPE

CLIENTE

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

CONTRATISTA

 **Jan De Nul N.V. Sucursal Uruguay**

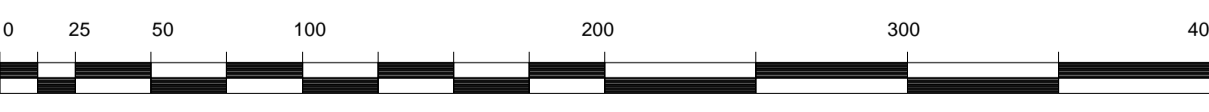
PROYECTO

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

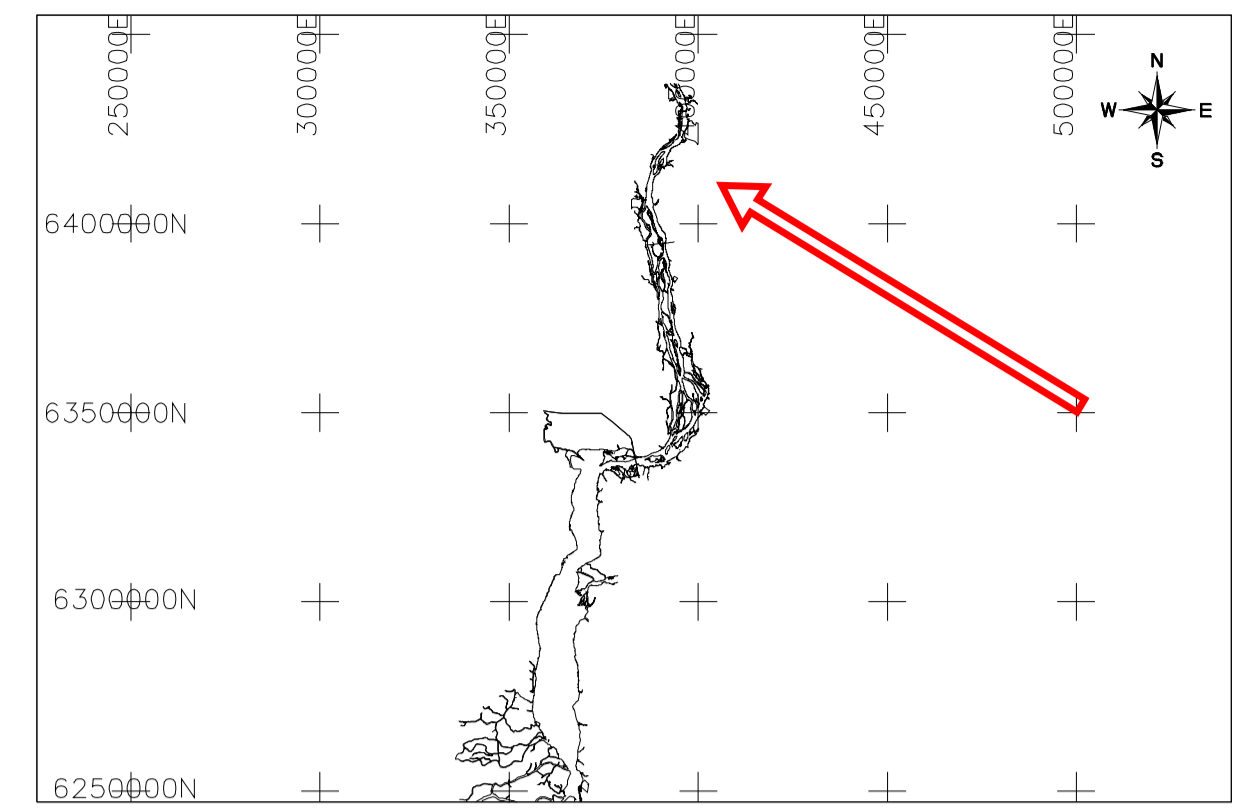
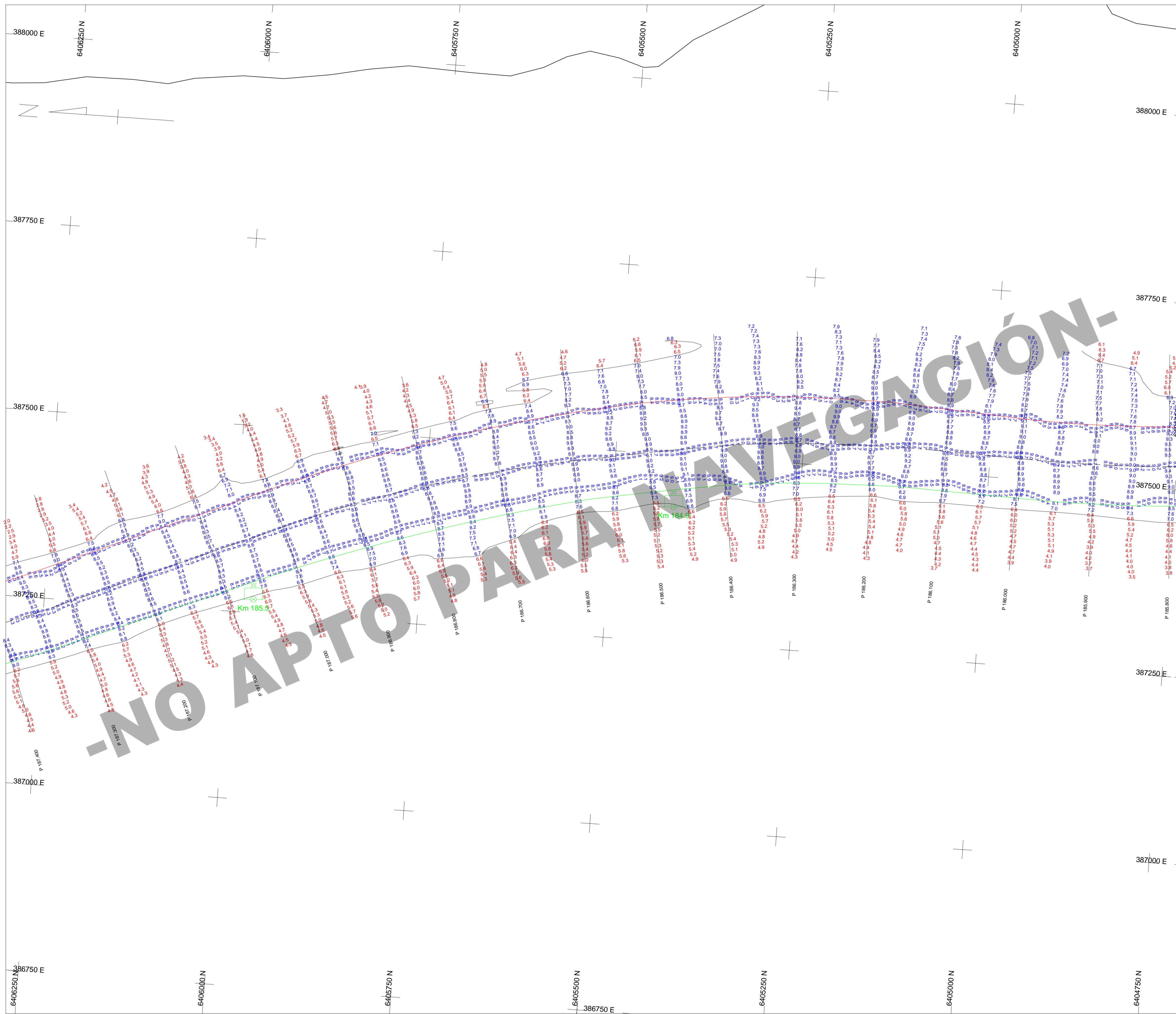
Relevamiento Trimestral
 Paso Arroyo Negro

ESCALA: 1/2500 (A1)



N° de mapa: JDN7803-SUR-RQ0006-00-87 Fecha del Relevamiento: 02 / 08 / 2023

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 Aímar 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: 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	—

Rev	Fecha	Descripción	Dibujado por	Revisado por	Aprobado por
00	03/08/23	Para Aprobación	JMM	AUP	MPE

CLIENTE



Comisión Administradora del Río Uruguay (CARU)

CONTRATISTA



Jan De Nul N.V. Sucursal Uruguay

PROYECTO

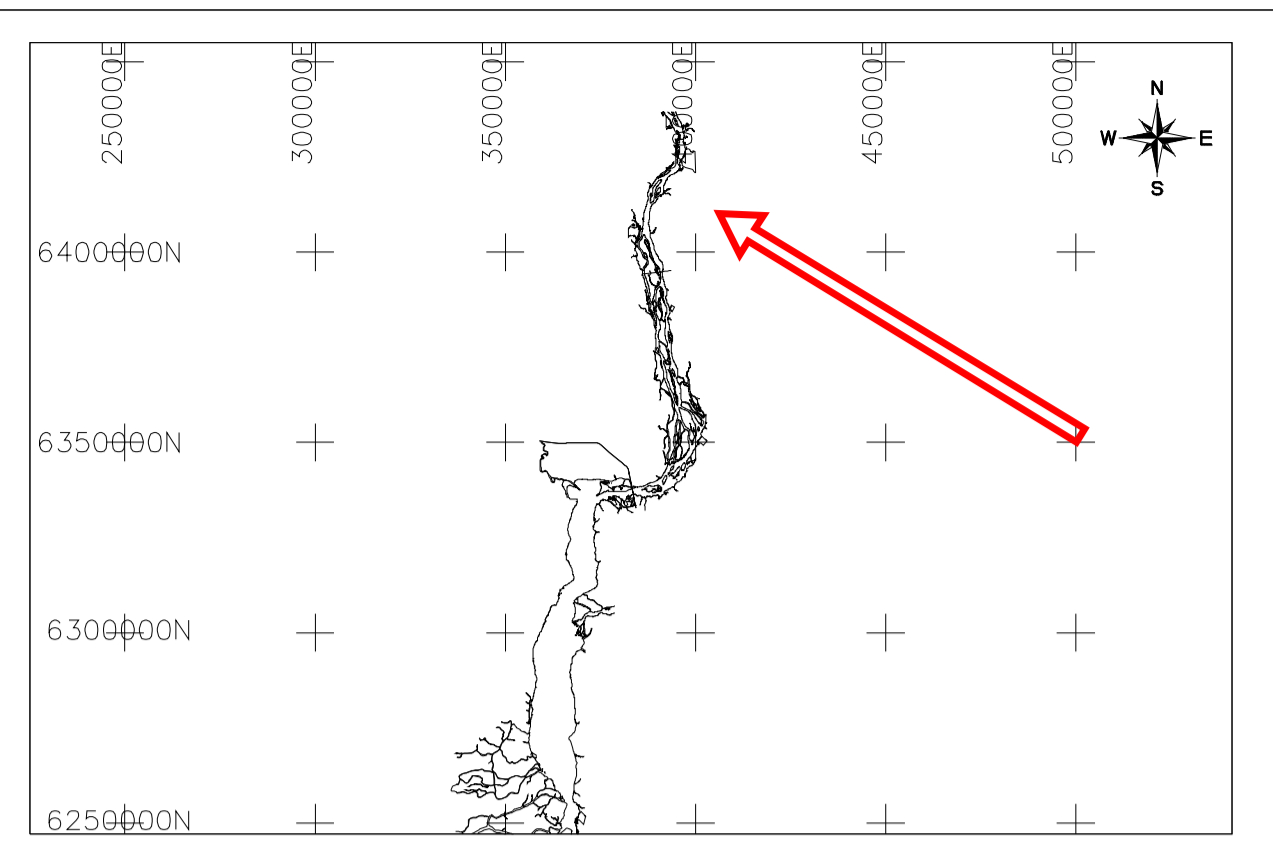
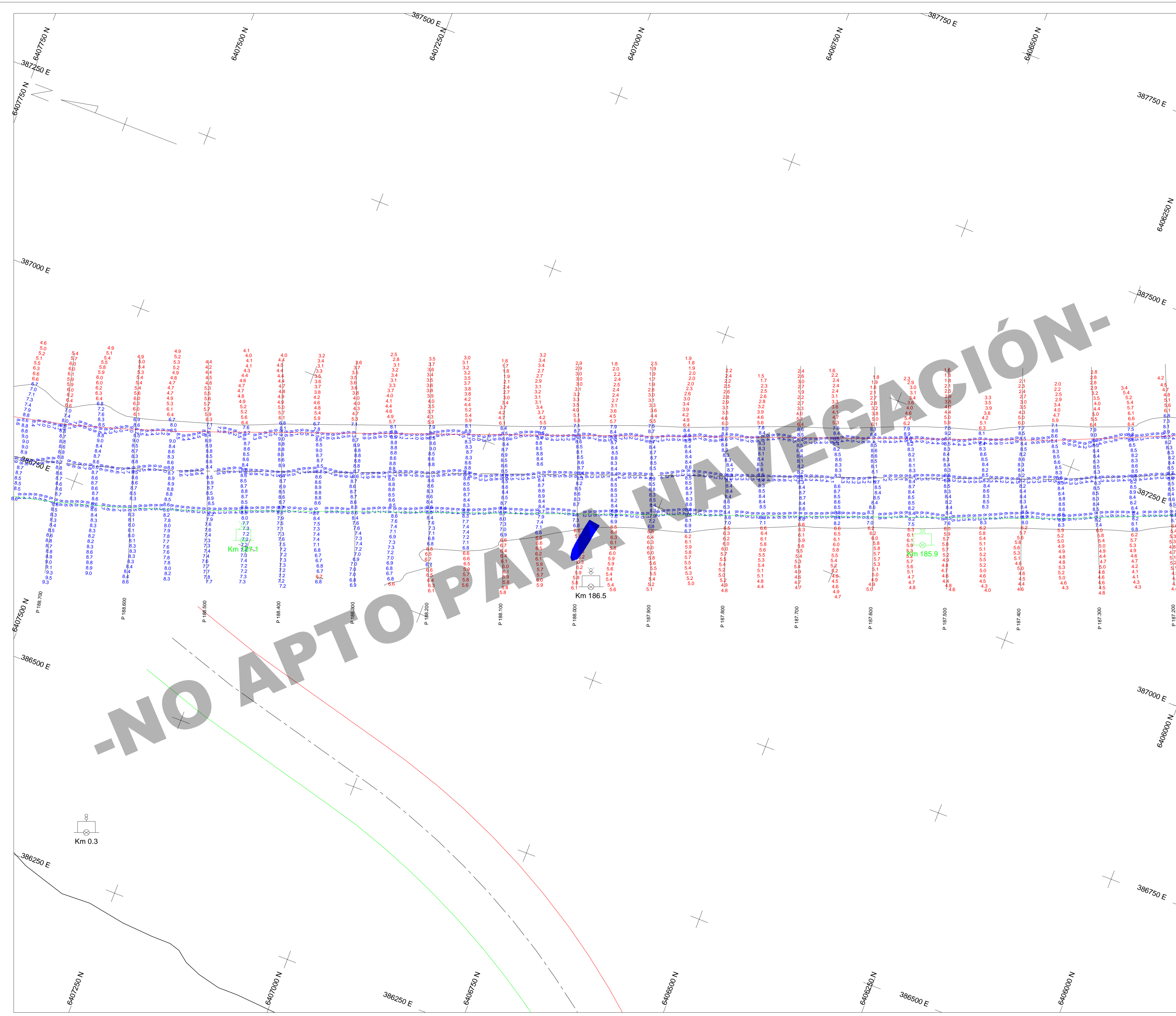
CONTRATACION DE TRABAJOS DE DRAGADO DE MANTENIMIENTO EN EL RIO URUGUAY ENTRE EL KM 0 Y EL KM 207.8, INCLUIDO EL CANAL DE ACCESO AL PUERTO DE CONCEPCION DEL URUGUAY

TITULO

Relevamiento Trimestral Paso Arroyo Negro



N° de mapa: JDN7803-SUR-RQ0006-00-87	Fecha del Relevamiento: 02 / 08 / 2023
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 Paysandú
- 4) Etiqueta positiva significa nivel abajo de la referencia

Parametros Geodesicos

Datum: WGS84	Proyección de 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	03/08/23	Para Aprobación	JMM	AUP	MPE
Rev	Fecha	Descripción	Dibujado por	Revisado por	Aprobado por

CLIENTE

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

CONTRATISTA

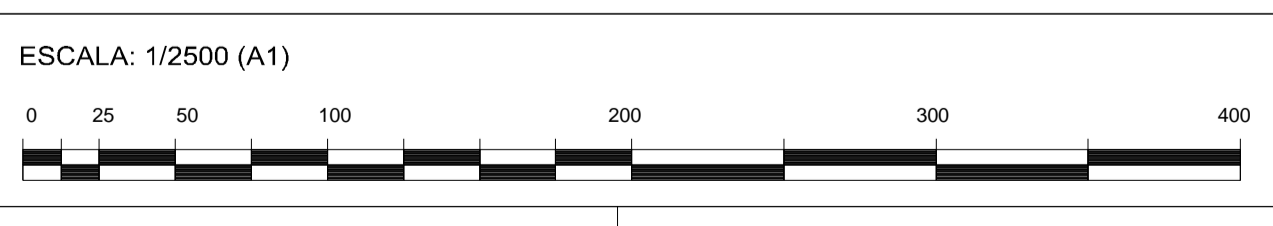
 **Jan De Nul N.V. Sucursal Uruguay**

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

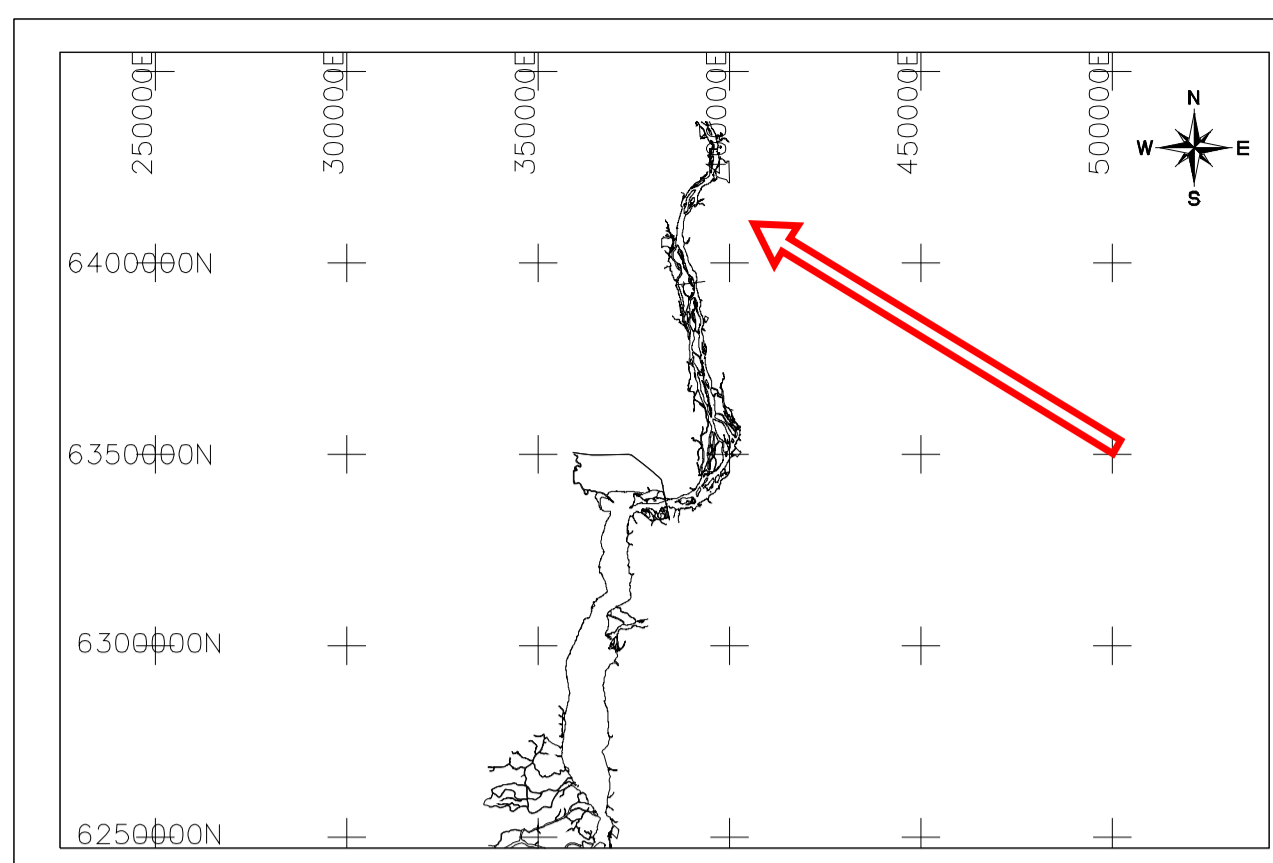
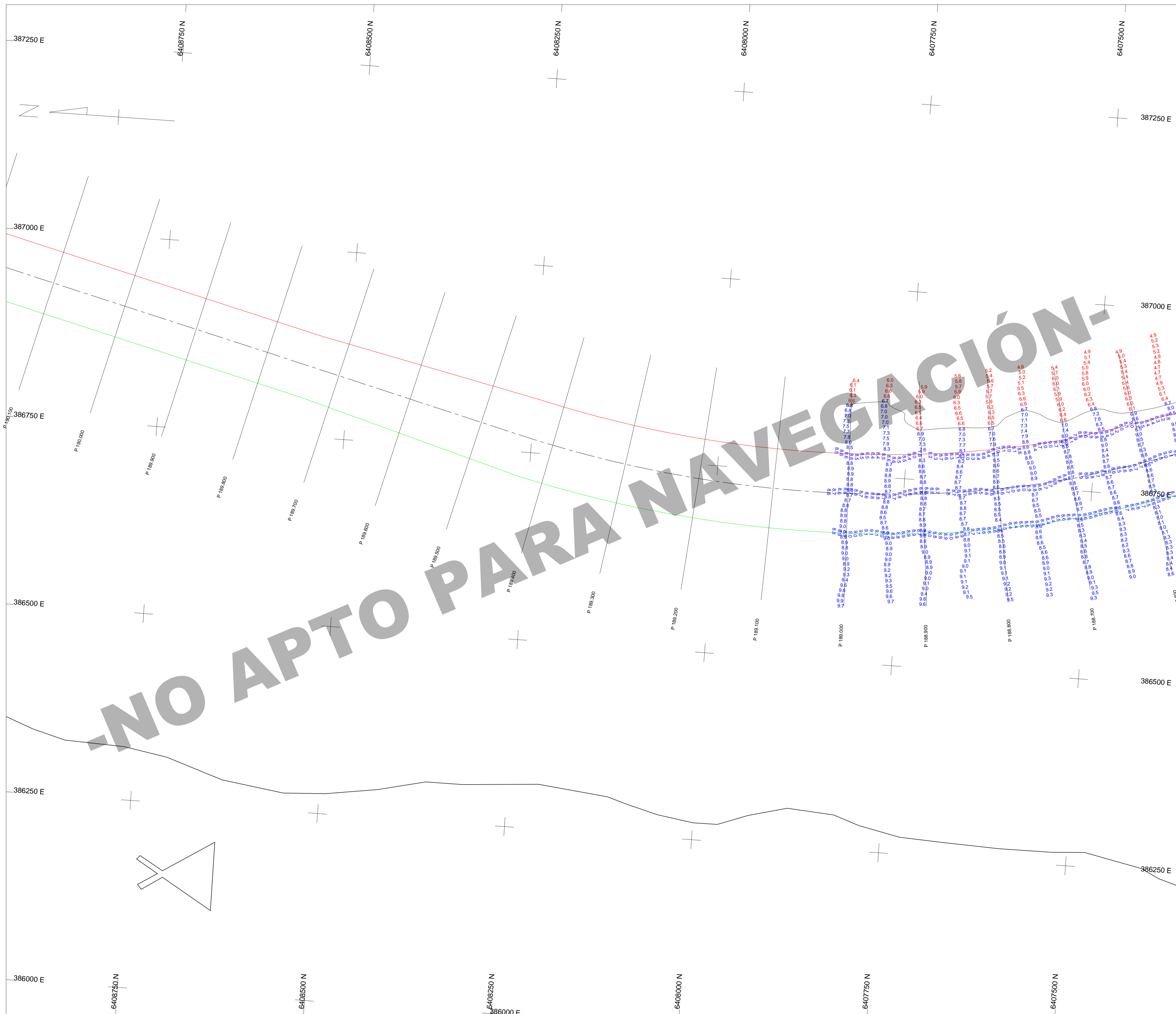
TITULO

Relevamiento Trimestral Paso Arroyo Negro



N° de mapa: JDN7803-SUR-RQ0006-00-87 Fecha del Relevamiento: 02 / 08 / 2023

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

Parámetros Geodesicos

Datum: WGS84	Parámetros de Proyección: Proyección de 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

Rev	Fecha	Descripción	Dibujado por	Revisado por	Aprobado por
00	03/08/23	Para Aprobación	JMM	AUP	MPE

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



N° de mapa: JDN7803-SUR-RQ0006-00-87 Fecha del Relevamiento: 02 / 08 / 2023

Diseño: MDES R00 N° de Documento: 5 / 05