

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 San Javier
- 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

Legenda

Diseño y Talud ———

Eje Central ———

Costa ———

Rev	Fecha	Descripción	Dibujado por	Revisado por	Aprobado por
00	07/05/23	Para Aprobación	JMM	AUP	MPE

CLIENTE

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

CONTRATISTA

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

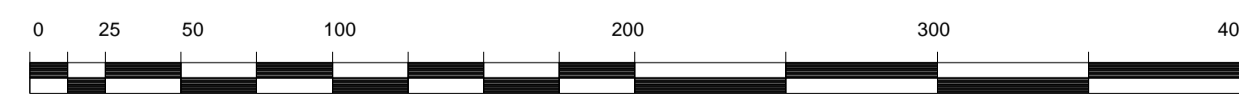
PROYECTO

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

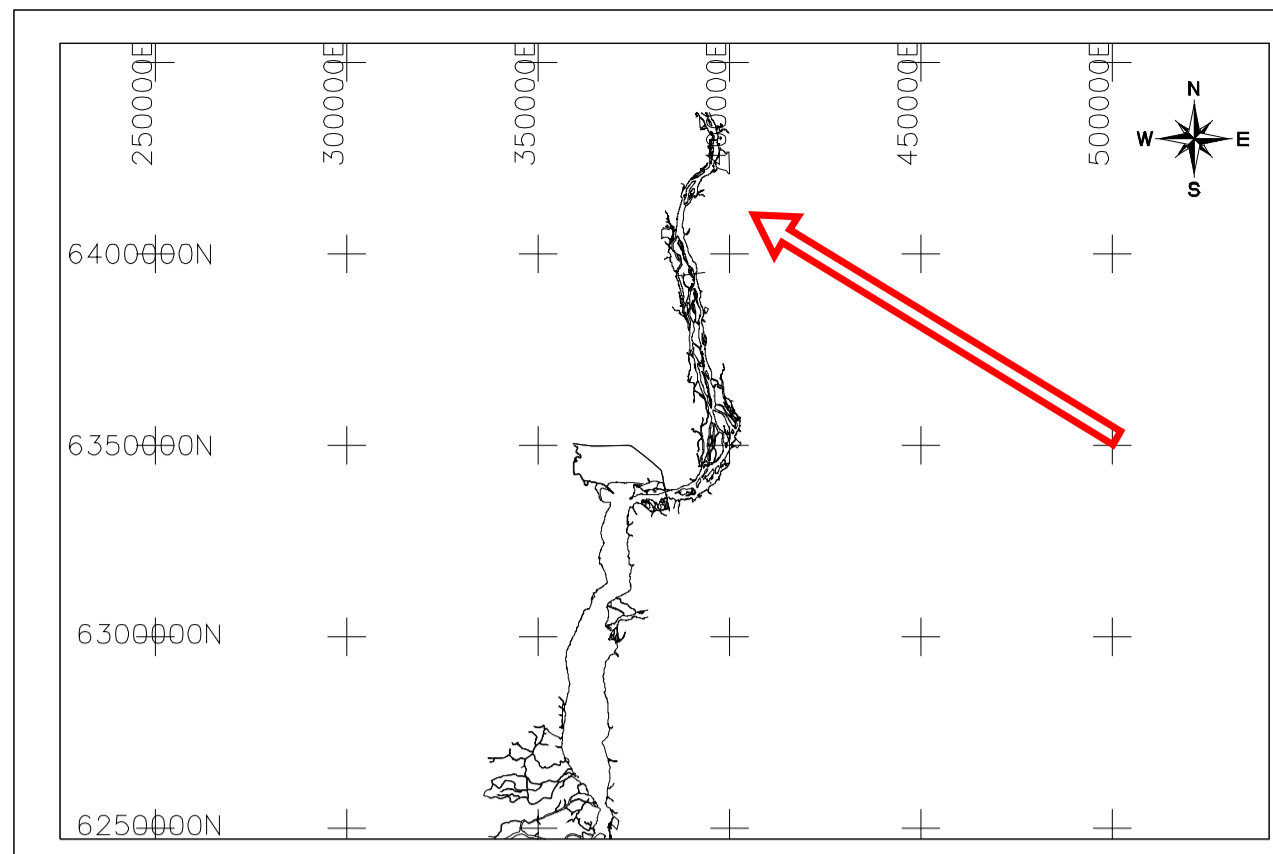
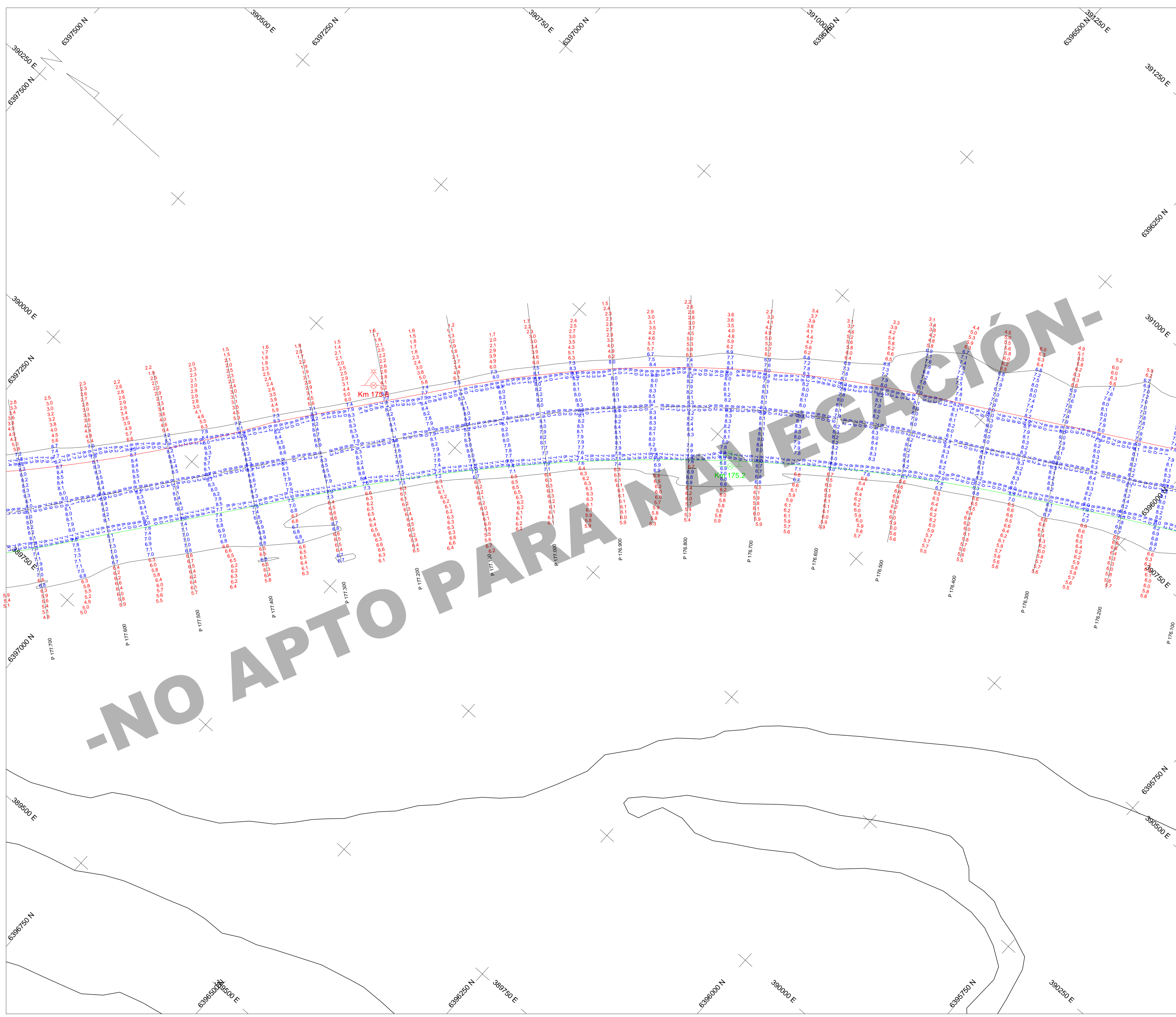
TITULO

Relevamiento Trimestral Paso Altos y Bajos

ESCALA: 1/2500 (A1)



N° de mapa: JDN7803-SUR-RQ0006-00-91	Fecha del Relevamiento: 29 / 04 / 2023
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

Parámetros 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	07/05/23	Para Aprobación	JMM	AUP	MPE
Rev	Fecha	Descripción	Dibujado por	Revisado por	Aprobado por

CLIENTE



Comisión Administradora del Río Uruguay (CARU)

CONTRATISTA



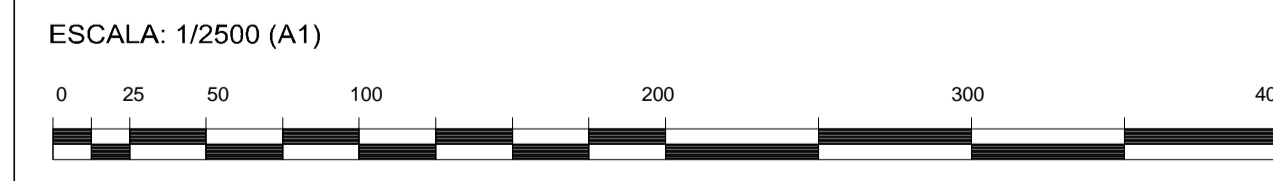
Jan De Nul N.V. Sucursal Uruguay

PROYECTO

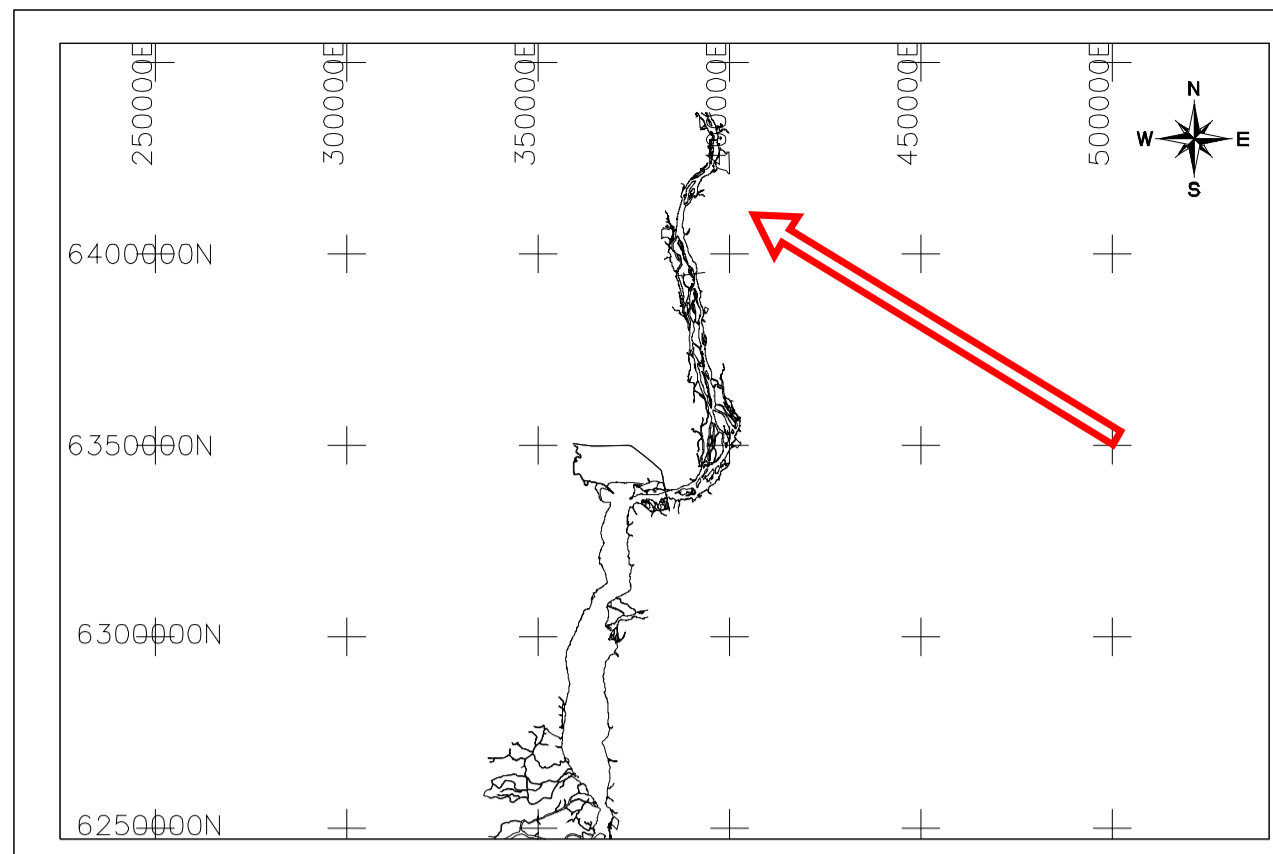
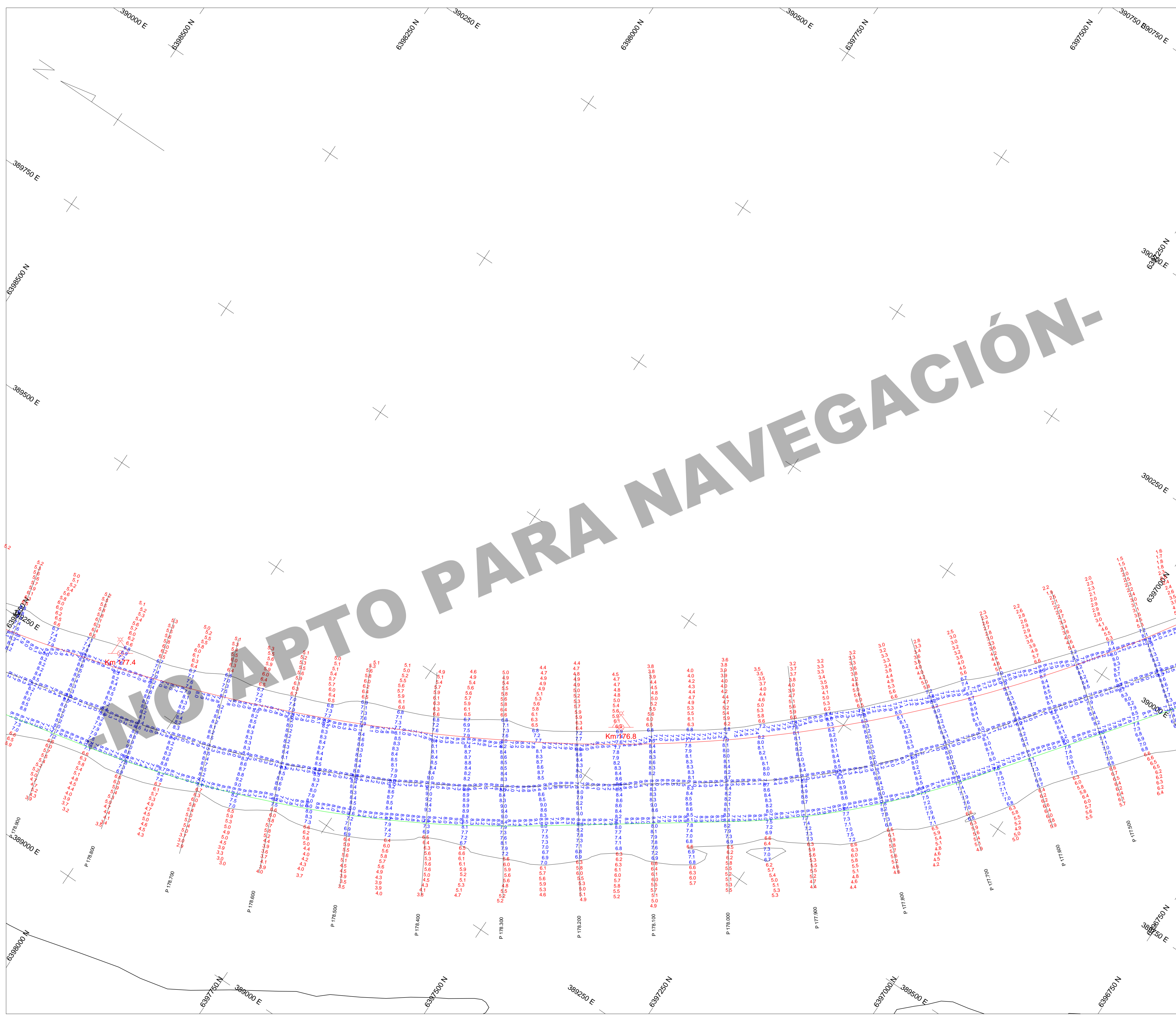
CONTRATACION DE TRABAJOS DE DRAGADO DE MANTENIMIENTO EN EL RIO URUGUAY ENTRE EL KM 0 Y EL KM 207.8, INCLUIDO EL CANAL DE ACCESO AL PUERTO DE CONCEPCION DEL URUGUAY

TITULO

Relevamiento Trimestral Paso Altos y Bajos



N° de mapa: JDN7803-SUR-RQ0006-00-91	Fecha del Relevamiento: 29 / 04 / 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 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

Parámetros 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: — (blue line)
- Eje Central: — (red line)
- Costa: — (black line)

Rev	Fecha	Descripción	Dibujado por	Revisado por	Aprobado por
00	07/05/23	Para Aprobación	JMM	AUP	MPE

CLIENTE

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

CONTRATISTA

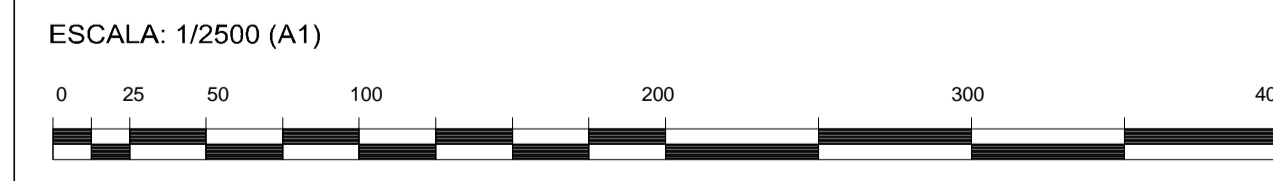
 **Jan De Nul N.V. Sucursal Uruguay**

PROYECTO

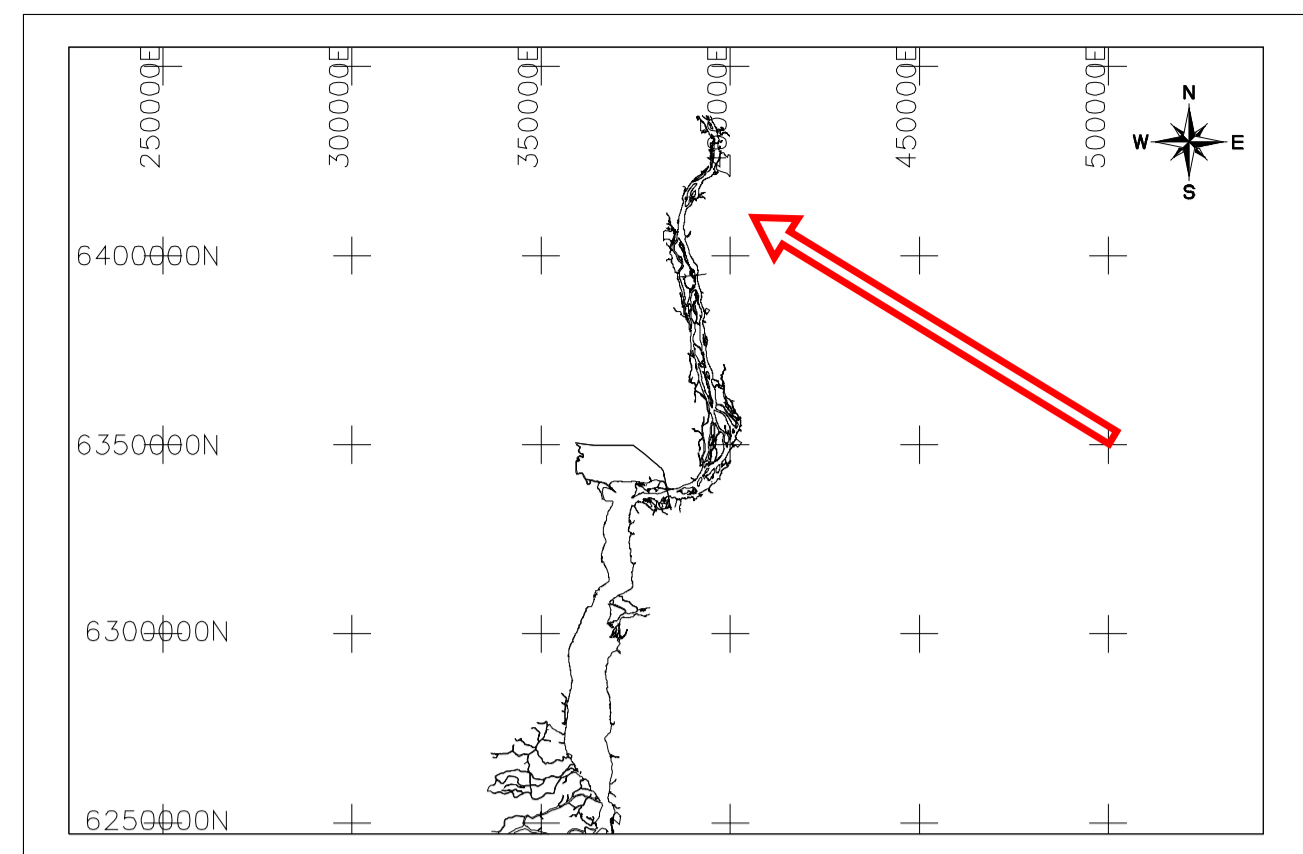
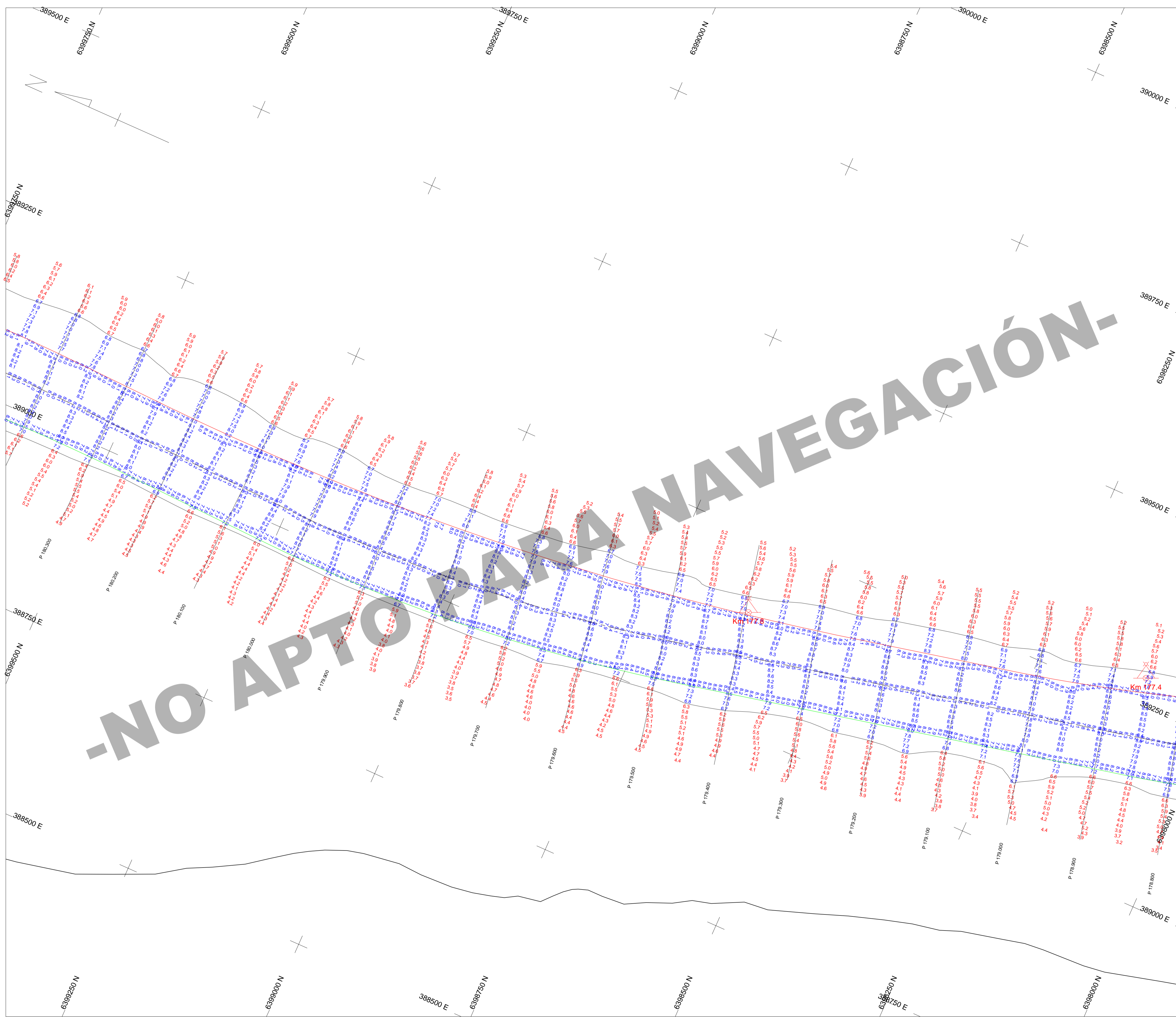
CONTRATACION DE TRABAJOS DE DRAGADO DE MANTENIMIENTO EN EL RIO URUGUAY ENTRE EL KM 0 Y EL KM 207.8, INCLUIDO EL CANAL DE ACCESO AL PUERTO DE CONCEPCION DEL URUGUAY

TITULO

Relevamiento Trimestral
Paso Altos y Bajos



N° de mapa: JDN7803-SUR-RQ0006-00-91 Fecha del Relevamiento: 29 / 04 / 2023
 Diseño: MDES R00 N° de Documento: 3 / 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 Aímar 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	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

Diseño y Talud	—
	—

Rev	Fecha	Descripción	Dibujado por	Revisado por	Aprobado por
00	07/05/23	Para Aprobación	JMM	AUP	MPE

CLIENTE

Comisión Administradora del Río Uruguay (CARU)

CONTRATISTA

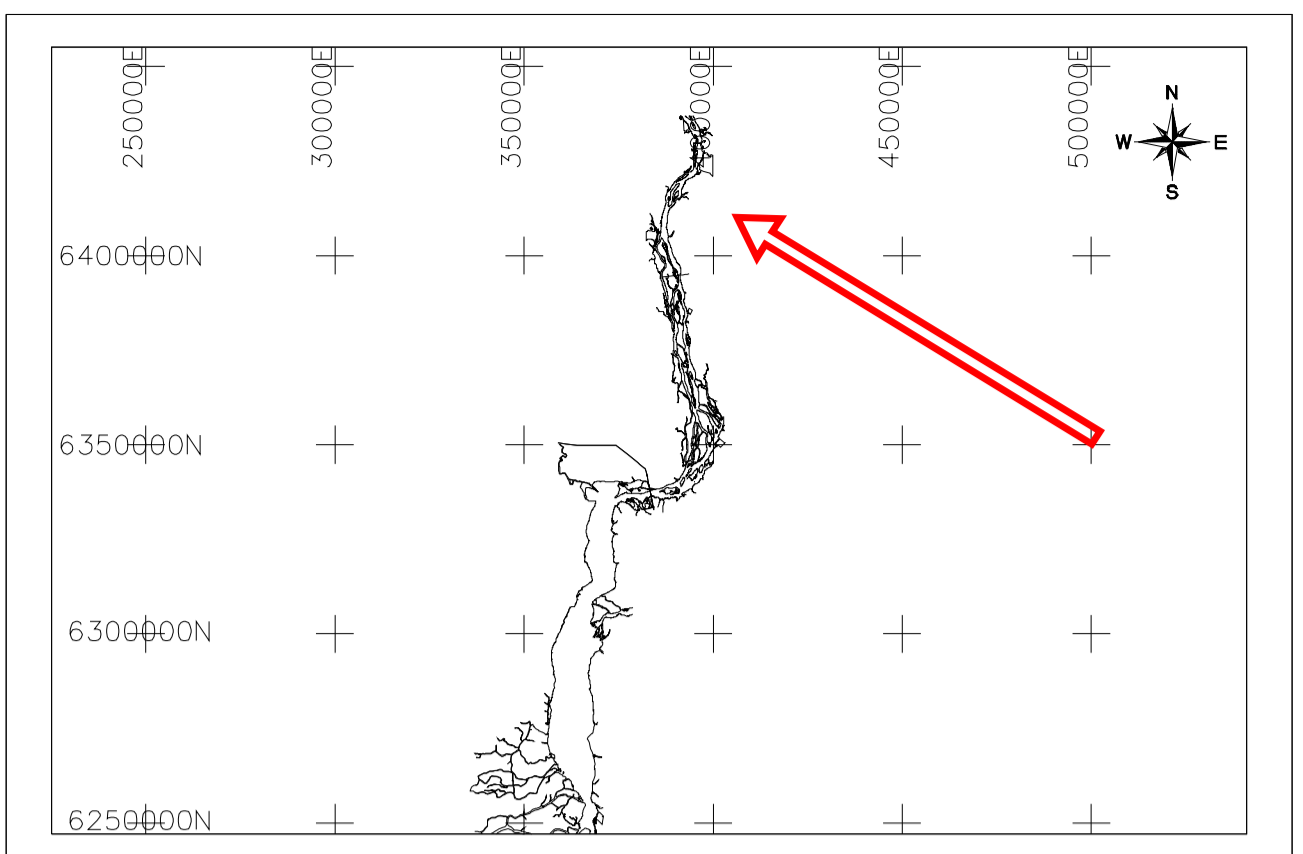
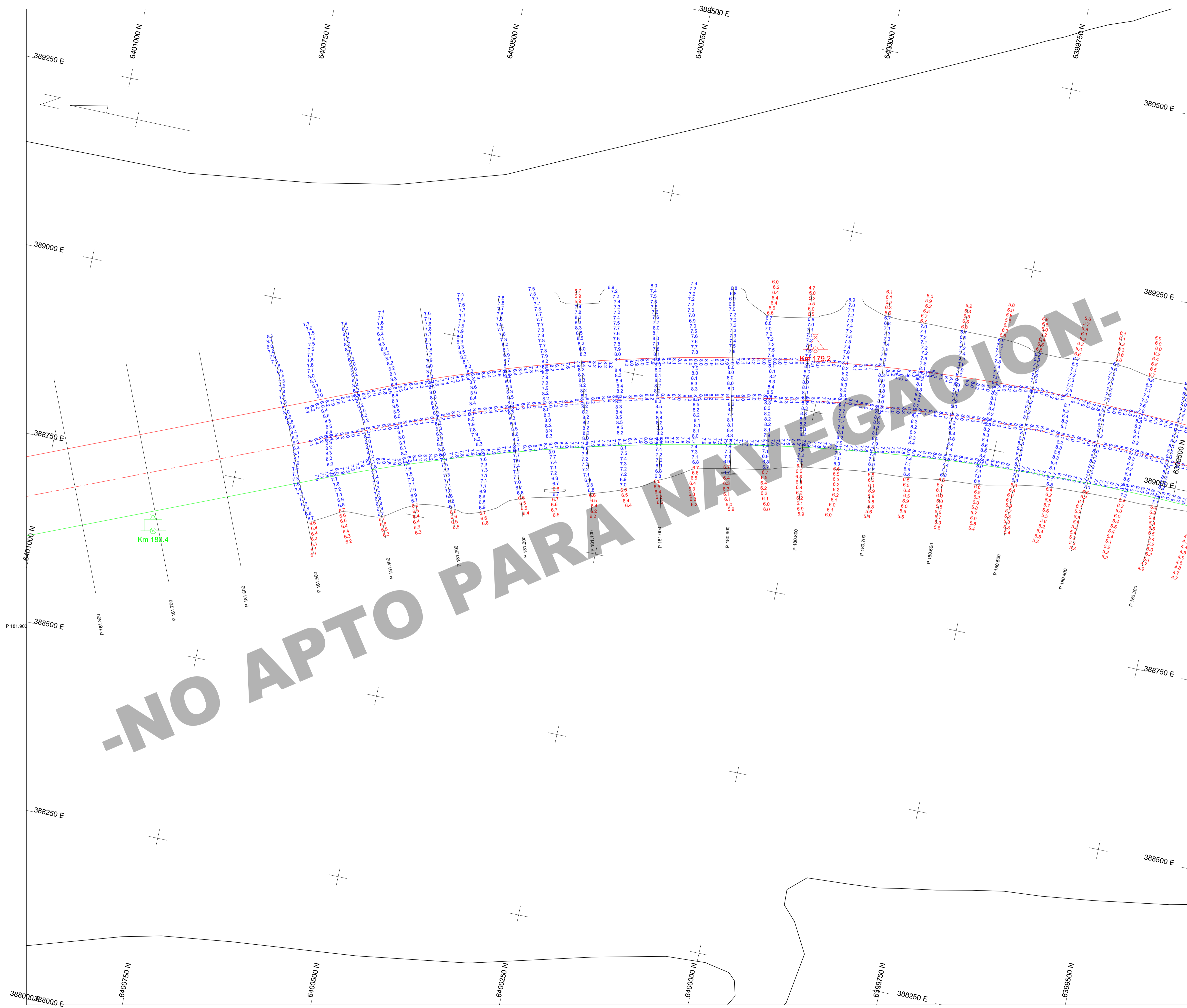
Jan De Nul N.V. Sucursal Uruguay

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 Altos y Bajos



N° de mapa: JDN7803-SUR-RQ0006-00-91	Fecha del Relevamiento: 29 / 04 / 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 San Javier
 - 4) Etiqueta positiva significa nivel abajo de la referencia

Parametros Geodesicos

Datum: WGS84	Parámetros de Proyección: Proyección: Universal Transverse Mercator
Elipsoide: WGS84	Zona: 21S
Eje Semi-mayor (m): 6378137.0 m	Falso Norte: 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	07/05/23	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**

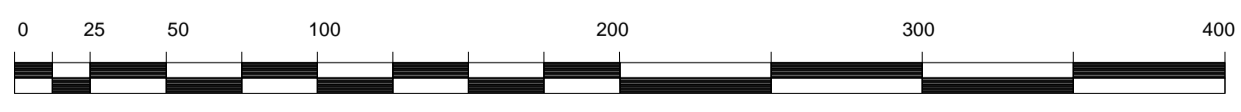
PROYECTO

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 Altos y Bajos

ESCALA: 1/2500 (A1)



N° de mapa: JDN7803-SUR-RQ0006-00-91	Fecha del Relevamiento: 29 / 04 / 2023
Diseño: MDES R00	N° de Documento: 5 / 05