

473300 X

473800 X

474300 X

473800 X

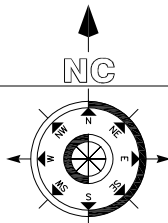
7251300 Y

7250800 Y

7250300 Y

7249800 Y

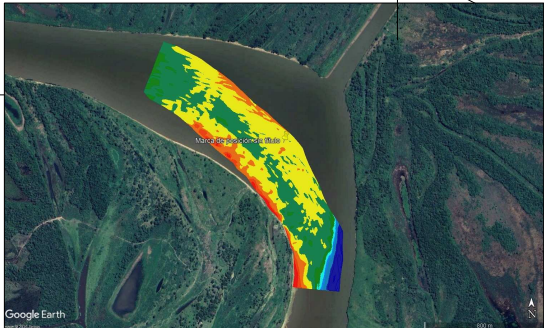
7250800 Y



PROYECCION CARTOGRAFICA:
UNIVERSAL TRANSVERSAL
DE MERCATOR (UTM)
GEOIDE DE REFERENCIA:
WGS-84

REGIÓN ORIENTAL

Río Paraguay
d.c.



CROQUIS DE UBICACION

PASO KAI MBOKA
REGION OCCIDENTAL

RESUMEN POST DRAGADO DEL PASO KA I MBOKA - KM. 467/468
REFERENCIA AL CERO DEL HIDRÓMETRO DE ROSARIO KM. 536 DEL RIO PARAGUAY

1. COORDENADAS DE VÉRTICES

	A	B	C	D	E	F
ESTE: X	473.504	473.575	474.140	474.379	474.288	474.057
NORTE: Y	7.250.746	7.250.817	7.250.263	7.249.765	7.249.722	7.250.204

2. PROFUNDIDAD DE DRAGADO: 3,00 m, bajo el cero
Prof. sobre dragado permitido: 0,30 m.

ANCHO: 100 m.
LONGITUD 1326 m.

Hasta 3,00 m, por debajo del cero	48.404 m3.
sobre dragado hasta 0,30 m	26.674 m3.
TOTAL	75.078 m3.

Total General con Volumen por coeficiente de abundamiento 1,15: 86,340 m3.
(Ochenta y seis mil trescientos cuarenta metros cúbicos).

ESCALA GRAFICA.-

NOTAS:

1. LAS PROFUNDIDADES ESTÁN EXPRESADAS EN METROS Y REFERIDAS AL CERO DE HIDRÓMETRO PUERTO ROSARIO - Km. 536.-
2. EL RELEVAMIENTO FUE EFECTUADO CON EQUIPO DE DGPS SUBMÉTRICO, A TIEMPO REAL Y SONDA ECOGRAFA Y DIGITAL.-
3. GEOIDE DE REFERENCIA WGS-84.-

ALTURAS DE AGUA (m.)

FECHA	OBSERVADAS	ADOPTADAS
	PUERTO ROSARIO KM. 536	PASO KAI MBOKA KM. 467 al 468
2.025		
15/07	2,86 m.	2,86 m.

REFERENCIAS

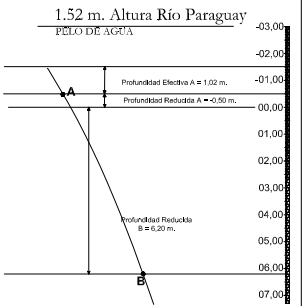
Pelo de Agua
Curva " 0"
Curva " 1"
Curva " 2"
Curva " 3"
Curva " 4"
Curva " 5"
Curva " 6"
Curva " 7"

EJEMPLO DE REDUCCIÓN DE PROFUNDIDADES

Lectura en el Hidrómetro
1,52 m.

Punto A
Prof. Efectiva: 1,02 m.
Lectura Hidrómetro: 1,52 m.
Profundidad Reducida: -0,50m.

Punto B
Prof. Efectiva: 7,72 m.
Lectura Hidrómetro: 1,52 m.
Profundidad Reducida: 6,20 m.



ADMINISTRACIÓN
NACIONAL DE
NAVEGACIÓN Y
PUERTOS



GOBIERNO DEL
PARAGUAY

PARAGUAI
REKUAI

LEVANTAMIENTO BATIMETRICO
PASO KAI MBOKA POST DRAGADO
Río Paraguay Km. 467 al 468

Fecha: 15 de Julio 2.025.-

Presidente ANPP: ING. JULIO CESAR VERA CACERES

Gerente GNH: RODOLFO GÓMEZ VILLALBA

Jefe Departamento: Pablo Gustavo Godoy

Jefe de Comisión: Moisés López Zarza

Redactó: Pablo G. Godoy

Dibujo y digitalización: Pablo G. Godoy

Fecha: 21 de Julio de 2025

PLANO Nº
1439

ESCALA
1/8.000