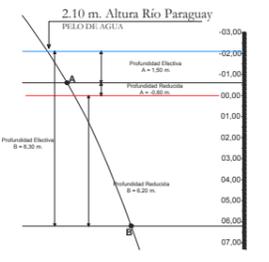


EJEMPLO DE REDUCCIÓN DE PROFUNDIDADES

Lectura en el Hidrómetro 2,10 m.

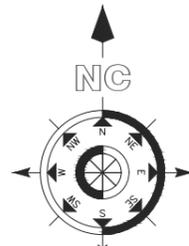
Punto A
 Prof. Efectiva: 1,50 m.
 Lectura Hidrómetro: 2,10 m.
 Profundidad Reducida: -0,60 m.

Punto B
 Prof. Efectiva: 8,30 m.
 Lectura Hidrómetro: 2,10 m.
 Profundidad Reducida: 6,20 m.



REFERENCIAS

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



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

REGION OCCIDENTAL

ISLA

PASO CASILDA

Cerro Camba Joppo

RESUMEN AREA Y AREA 2, POST DRAGADO DEL PASO CASILDA - KM. 919/921 REFERENCIA AL CERO DEL HIDRÓMETRO DE VALLEMI KM. 922 DEL RIO PARAGUAY

1. COORDENADAS DE VÉRTICES AREA - 1

	A	B	C	D
ESTE: X	399.532	399.651	399.591	399.472
NORTE: Y	7.546.590	7.546.585	7.544.898	7.544.903

COORDENADAS DE VÉRTICES AREA - 2

	A	B	C	D
ESTE: X	399.453	399.564	399.432	399.321
NORTE: Y	7.544.733	7.544.686	7.544.376	7.544.423

2. PROFUNDIDAD DE DRAGADO: 1.50 m. bajo el cero
 Prof. sobre dragado permitido: 0.30 m.

	AREA - 1	AREA - 2
ANCHO:	120 m.	120 m.
LONGITUD:	1688 m.	337 m.

AREA - 1	AREA - 2
Hasta 1.50 m. por debajo del cero sobre dragado hasta 0.30 m	46.802 m3.
TOTAL	22.440 m3.
	69.242 m3.

AREA - 2	AREA - 2
Hasta 1.50 m. por debajo del cero sobre dragado hasta 0.30 m	5.557 m3.
TOTAL	7.253 m3.
	12.810 m3.

TOTAL: 82.052 m3.
 Total General con Volumen por coeficiente de abundamiento 1.15: **94.360 m3.**
 (Noventa y cuatro mil trescientos sesenta metros cúbicos).



CROQUIS DE UBICACION

FECHA	OBSERVADAS	ADOPTADAS
2.025	PUERTO VALLEMI	PASO CASILDA KM. 919 AL 921
28/04	5,18 m.	5,2 m.

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



GOBIERNO DEL PARAGUAY | **PARAGUAI REKUAI**

LEVANTAMIENTO HIDROGRÁFICO PASOS CASILDA AREA 1 Y 2 POST DRAGADO
 Río Paraguay Km. 919 al 921

Fecha: 28 de Abril de 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: 30 de Abril de 2025

PLANO N° 1430

ESCALA 1/8000

ESCALA GRAFICA.-



7546500 Y

7546000 Y

7545500 Y

7545000 Y

7544500 Y

7544000 Y