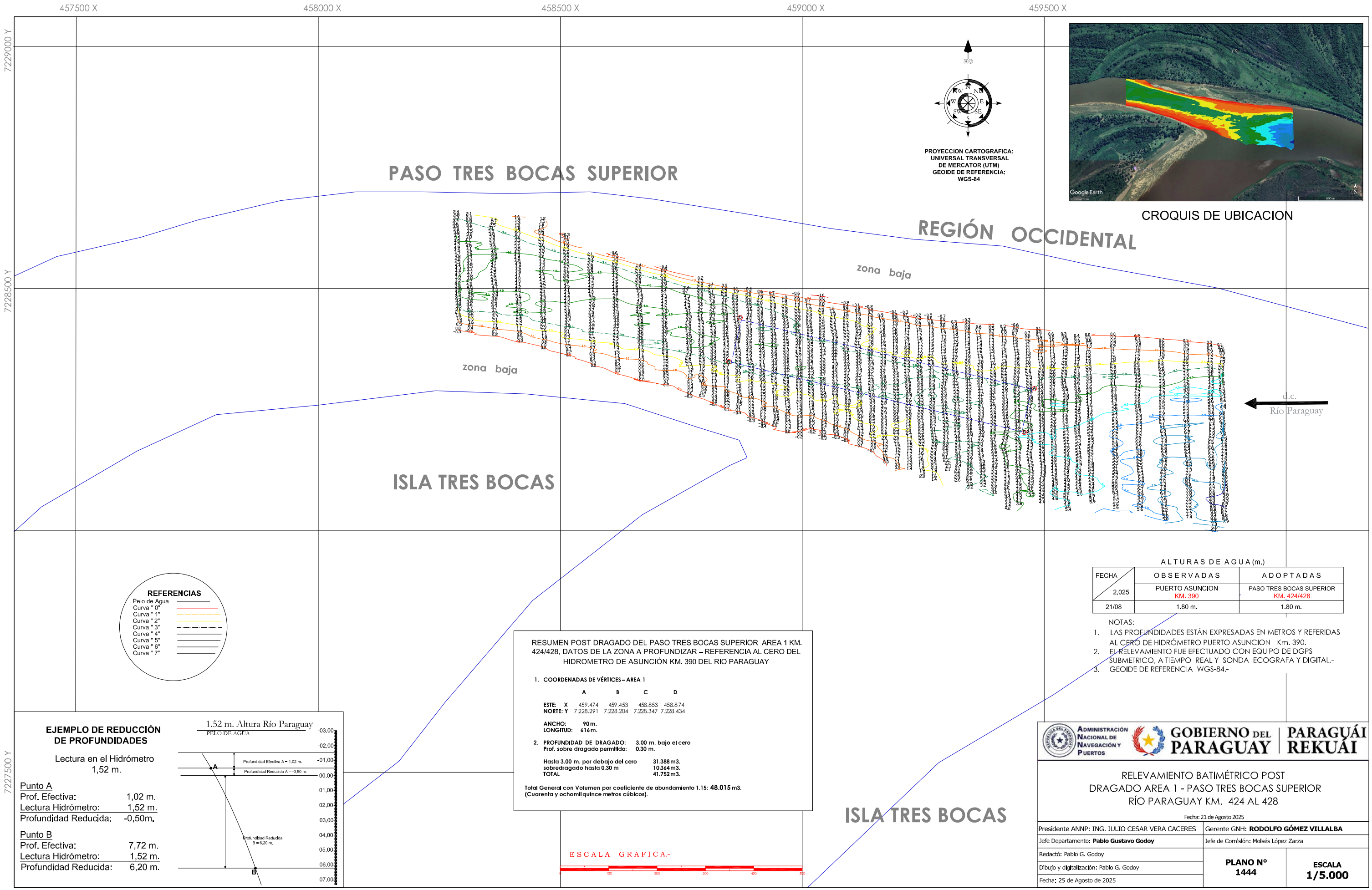

CROQUIS DE UBICACION

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.

RESUMEN POST DRAGADO DEL PASO TRES BOCAS SUPERIOR AREA 1 KM. 424/428, DATOS DE LA ZONA A PROFUNDIZAR – REFERENCIA AL CERO DEL HIDROMETRO DE ASUNCIÓN KM. 390 DEL RIO PARAGUAY

1. **COORDENADAS DE VÉRTICES – AREA 1**

	A	B	C	D
ESTE: X	459.474	459.453	458.853	458.874
NORTE: Y	7.228.291	7.228.204	7.228.347	7.228.434

ANCHO: 90 m.
LONGITUD: 616 m.

2. **PROFUNDIDAD DE DRAGADO:** 3.00 m. bajo el cero
Prof. sobre dragado permitido: 0.30 m.

Hasta 3.00 m. por debajo del cero	**31.388 m3.**
sobredragado hasta 0.30 m	**10.364 m3.**
TOTAL	**41.752 m3.**

Total General con Volumen por coeficiente de abundamiento 1.15: 48.015 m3.
(Cuarenta y ochomil quince metros cúbicos).

ALTURAS DE AGUA (m.)

FECHA 2.025	OBSERVADAS	ADOPTADAS
	PUERTO ASUNCION KM. 390	PASO TRES BOCAS SUPERIOR KM. 424/428
21/08	1.80 m.	1.80 m.

NOTAS:
1. LAS PROFUNDIDADES ESTÁN EXPRESADAS EN METROS Y REFERIDAS AL CERO DE HIDRÓMETRO PUERTO ASUNCION - Km. 390.
2. EL RELEVAMIENTO FUE EFECTUADO CON EQUIPO DE DGPS SUBMETRICO, A TIEMPO REAL Y SONDA ECOGRAFA Y DIGITAL.-
3. GEOIDE DE REFERENCIA WGS-84.-

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS
GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

RELEVAMIENTO BATIMÉTRICO POST
DRAGADO AREA 1 - PASO TRES BOCAS SUPERIOR
RÍO PARAGUAY KM. 424 AL 428

Fecha: 21 de Agosto 2025

Presidente ANNP: 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	**PLANO N° 1444**
Dibujo y digitalización: Pablo G. Godoy	**ESCALA 1/5.000**
Fecha: 25 de Agosto de 2025	