

368.500 X

369.000 X

**RESUMEN DEL PASO PILAR - POST DRAGADO - KM. 88/90  
REFERIDO AL CERO DEL HIDRÓMETRO DE PILAR KM. 89  
DEL RIO PARAGUAY**

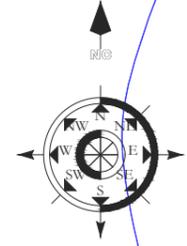
**1. COORDENADAS DE VÉRTICES AREA**

	A	B	C	D
ESTE: X	368.996	368.756	368.805	369.045
NORTE: Y	7.029.161	7.028.815	7.028.780	7.029.126

**2. PROFUNDIDAD DE DRAGADO: 3.30 m. bajo el cero**  
 Prof. sobre dragado permitido: 0.30 m.  
 ANCHO: 60 m.  
 LONGITUD: 421 m.

Hasta 3.30 m. por debajo del cero	9.385 m3.
sobre dragado hasta 0.30 m	5.473 m3.
<b>TOTAL</b>	<b>14.858 m3.</b>

Total General con Volumen por coeficiente de abundamiento 1.15: **17.087 m3.**  
 (Diecisiete mil ochenta y siete metros cúbicos).

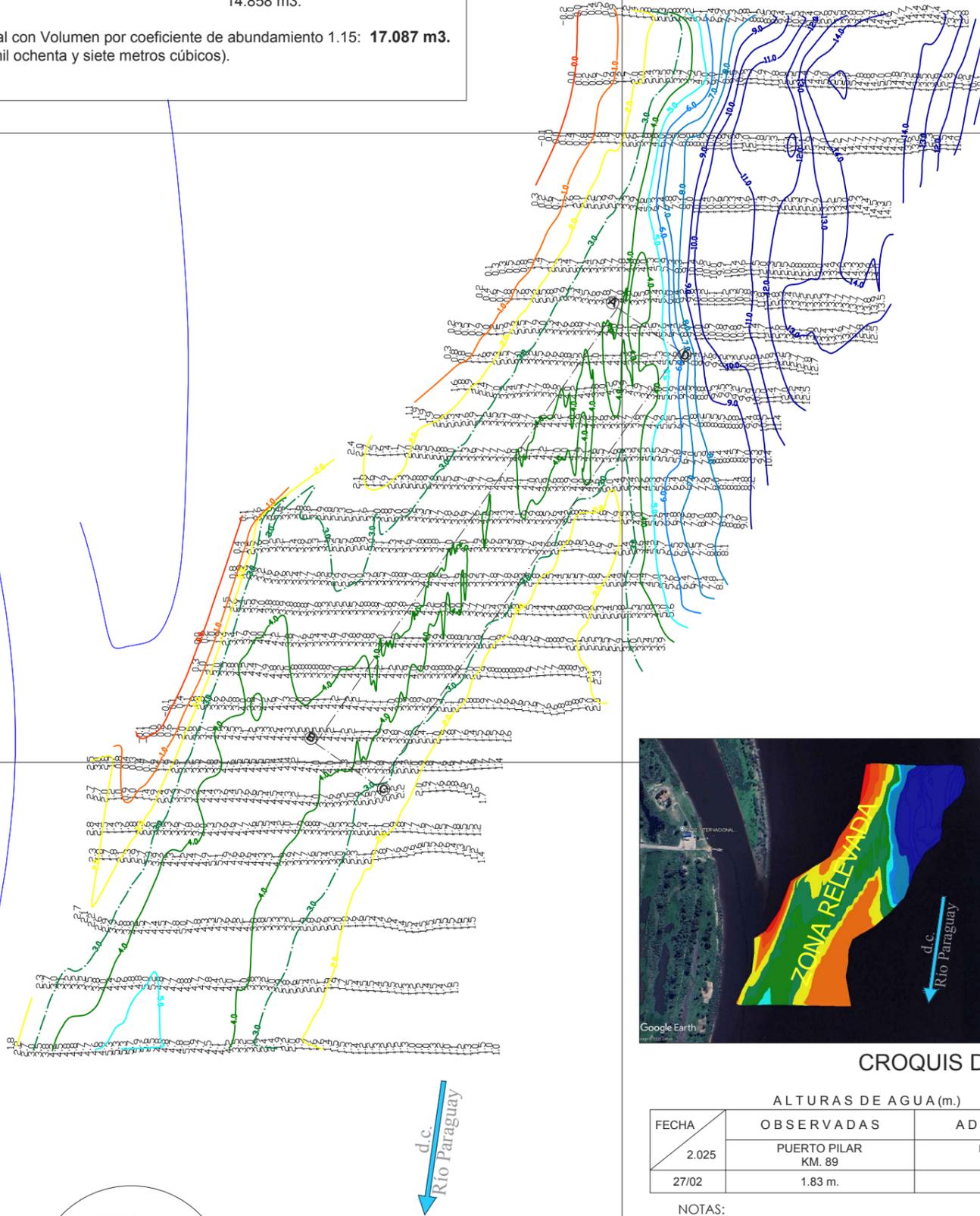


PROYECCION CARTOGRAFICA:  
 UNIVERSAL TRANSVERSAL  
 DE MERCATOR (UTM)  
 GEOIDE DE REFERENCIA:  
 WGS-84

PUERTO  
 CANO

7.028.800 Y

REPÚBLICA ARGENTINA



**REFERENCIAS**

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



**CROQUIS DE UBICACION**

**ALTURAS DE AGUA (m.)**

FECHA	OBSERVADAS		ADOPTADAS	
	PUERTO PILAR KM. 89	PASO PILAR KM. 88/90	PUERTO PILAR KM. 89	PASO PILAR KM. 88/90
27/02	1.83 m.			1.8 m.

**NOTAS:**

1. LAS PROFUNDIDADES ESTÁN EXPRESADAS EN METROS Y REFERIDAS AL CERO DE HIDRÓMETRO PUERTO PILAR - Km. 89.
2. EL RELEVAMIENTO FUE EFECTUADO CON EQUIPO DE DGPS SUBMETRICO, A TIEMPO REAL Y SONDA ECOGRAFA Y DIGITAL.-
3. GEOIDE DE REFERENCIA WGS-84.-

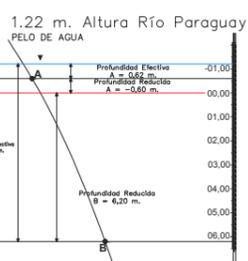
7.028.300 Y

**EJEMPLO DE REDUCCIÓN DE PROFUNDIDADES**

Lectura en el Hidrómetro : 1,22 m.

**Punto A**  
 Prof. Efectiva:  
 0,62 m.  
 Lectura Hidrómetro:  
 1,22 m.  
 Profundidad Reducida -0,60 m.

**Punto B**  
 Prof. Efectiva:  
 7,42 m.  
 Lectura Hidrómetro:  
 1,22 m.  
 Profundidad Reducida:  
 6,20 m.



**GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUAI**

**RELEVAMIENTO HIDROGRAFICO PASO PILAR POST DRAGADO RÍO PARAGUAY KM. 88 AL 90**

Fecha: 27 de Febrero de 2.025-

Presidente ANPP: ING. JULIO CESAR VERA CACERES  
 Gerente GNH: **RODOLFO GÓMEZ VILLALBA**  
 Jefe Departamento: **Pablo Gustavo Godoy**  
 Redactó: Pablo G. Godoy  
 Dibujo y digitalización: Pablo G. Godoy  
 Fecha: 05 de Marzo de 2025

Jefe de Comisión: Moisés López Zarza

**PLANO N° 1407**

**ESCALA 1/5.000**