



REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
RÍO MAGDALENA

DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA
CENTRO DE INVESTIGACIONES OCEANOGRÁFICAS E HIDROGRÁFICAS
OFICINA HIDROGRÁFICA DE BARRANQUILLA

Para Símbolos y Abreviaturas Ver Carta 001. Año de edición, 7ma 2019.
 Línea de costa actualizada por el CIOH.
 Actualizada en el mes de Junio de 2025 por el CIOH.

FECHA DE LEVANTAMIENTO: 28 DE ABRIL DE 2026	PLANO No.: 254_003_PIMSA_3
DATOS: LEVANTAMIENTO HIDROGRÁFICO MONOHAZ	ESCALA: 1:5.000
ÁREA DE ESTUDIO: PIMSA3 (Km 30 al Km 34)	EMBARCACIÓN: SEMAR
SOFTWARE LEVANTAMIENTO: HYPACK 2025	SOFTWARE PROCESAMIENTO: CARIS HIPS 12
SOFTWARE CARTOGRÁFICO: CARIS PAPER CHART COMPOSER 5	SENSOR DE MOVIMIENTO: SMC IMU 008
ECOSONDA: KONGSBERG EA40	SISTEMA DE NAVEGACIÓN: DGPS TRIMBLE R7

SISTEMA DE COORDENADAS:

UNIDADES: GRADOS MINUTOS SEGUNDOS DATUM: WGS-84 ELIPSOIDE: WGS-84 SEMIEJE MAYOR: 6378137.00 FACTOR DE ACHATAMIENTO: 298.25722	FALSO ESTE: 500.000 FALSO NORTE: 0.00 MÉRIDIANO CENTRAL: -75.000 FACTOR DE ESCALA: 0.9996 LATITUD DE ORIGEN: 0.0000 UNIDADES: METROS
PROYECCIÓN GEOGRÁFICA: TRANSVERSE MERCATOR CUADRICULA: U.T.M., ZONA 18 N	

CONVENCIONES:

SONDAJES EN METROS
 REDUCIDOS AL DATUM DE REFERENCIA VERTICAL (LW)
 PARA EL PUERTO DE BARRANQUILLA

RECORD DE TRABAJO:

JEFE DE CAMPO:	S3MMH IVAN VELASQUEZ
PROCESO:	S3MMH IVAN VELASQUEZ
COMPILO:	MA2HH DENILSON ROMERO
REVISÓ COMPILACIÓN:	S1MMH LIZARDO CARO
REVISÓ:	TNESP HERNAN CUENCA
JEFE OFICINA HIDROGRÁFICA:	S1MMH LIZARDO CARO
FECHA DE IMPRESIÓN:	15 DE MAYO 2025

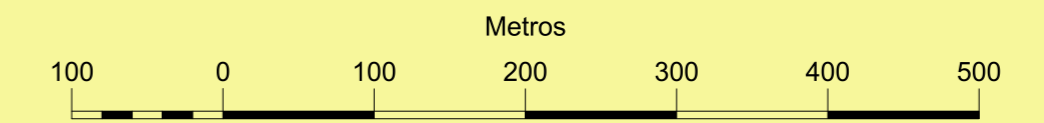
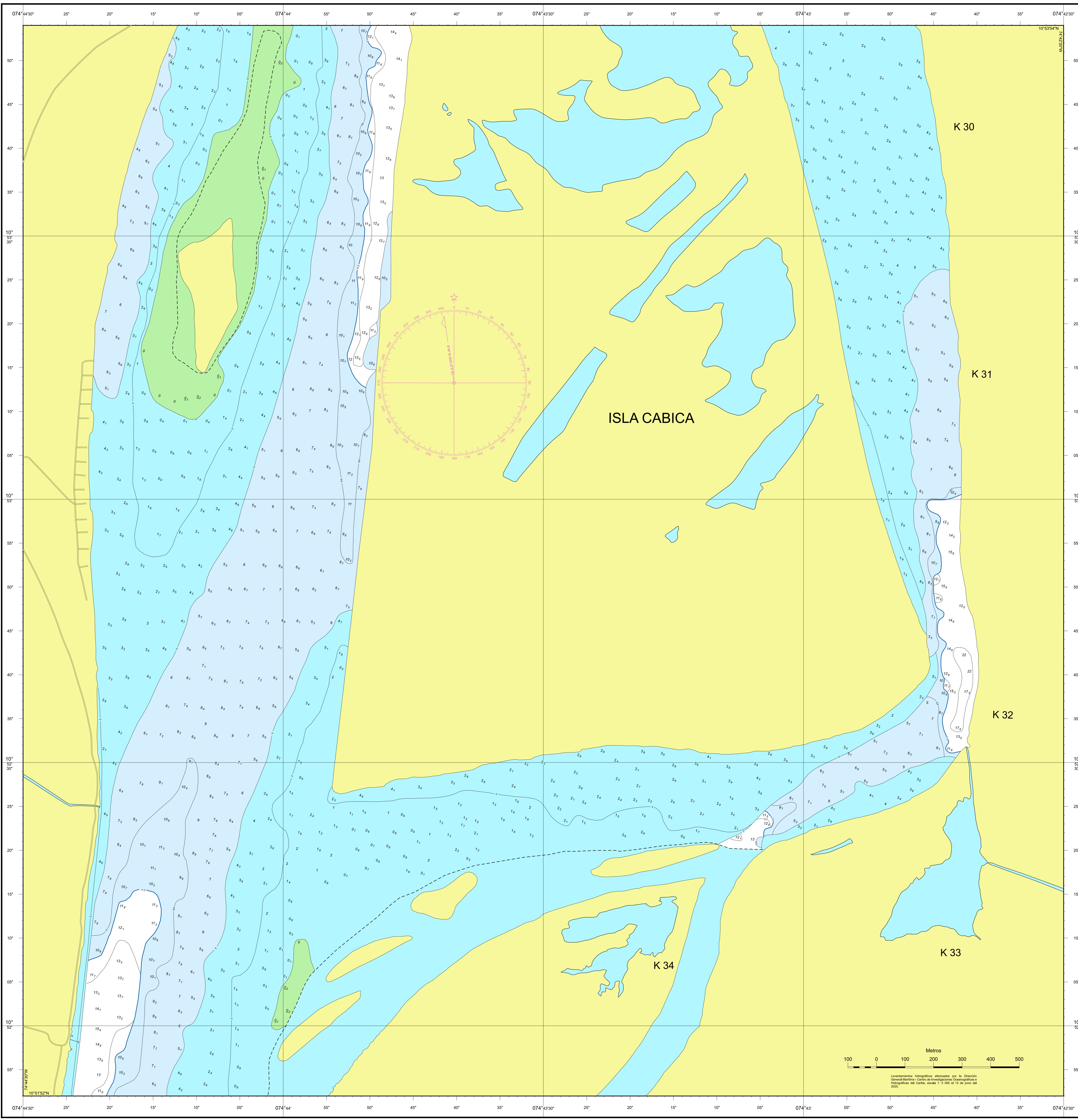
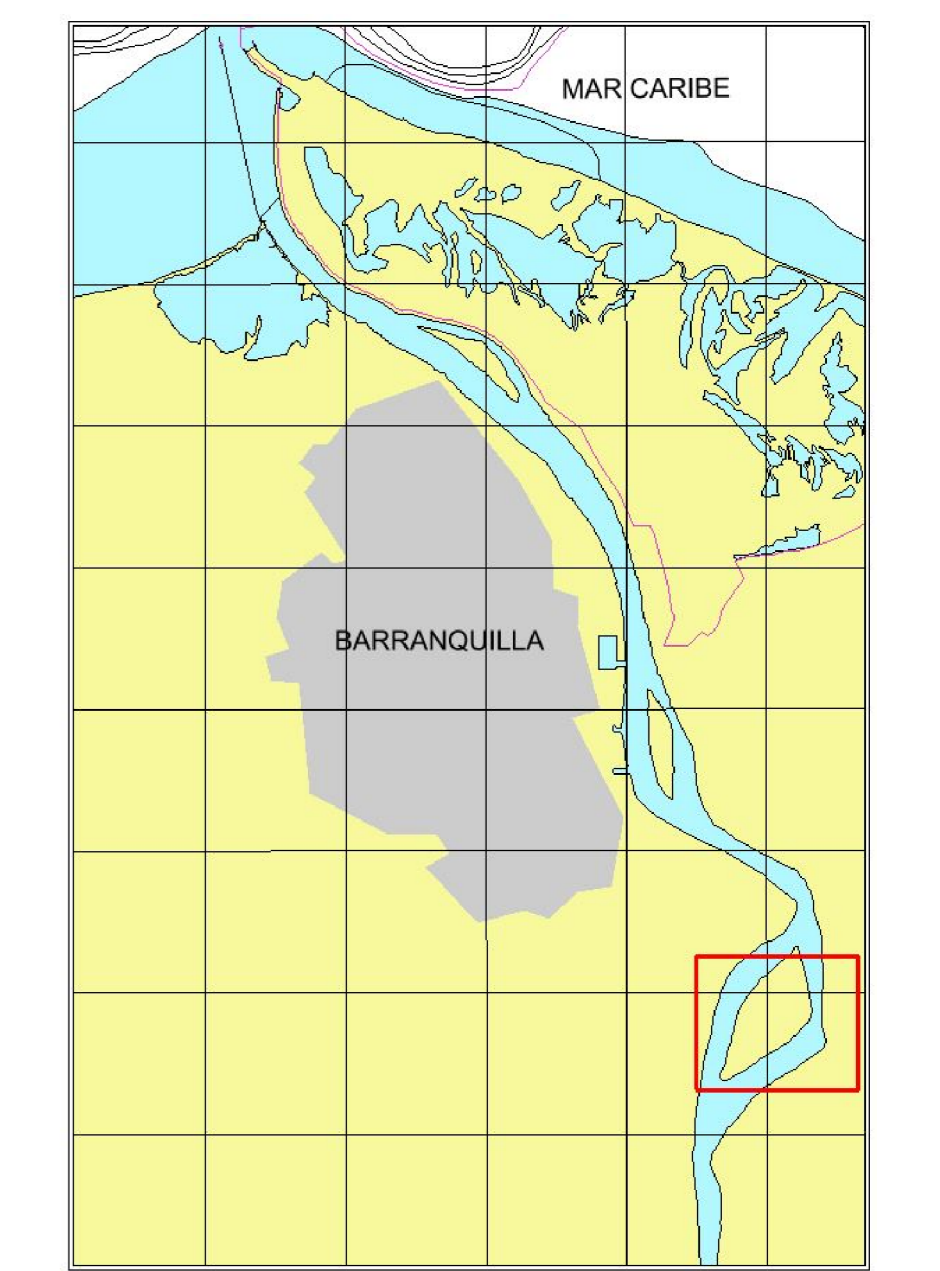
ADVERTENCIA

- ESTE PLANO BATIMÉTRICO NO ES UNA CARTA DE NAVEGACIÓN Y SOLO CONSTITUYE UNA GUÍA TEMPORAL PARA EL NAVEGANTE. EL EMPLEO Y MANIPULACIÓN DE ESTA INFORMACIÓN ESTÁ ENTERAMENTE BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL USUARIO Y NO COMPROMETE A LA AUTORIDAD MARÍTIMA DE COLOMBIA.
- EL NAVEGANTE PRUDENTE NO DEBE CONFÍAR TOTALMENTE EN UNA SOLA CLASE DE AYUDA A LA NAVEGACIÓN, ESPECIALMENTE EN LAS FLOTANTES.
- EL NAVEGANTE AL MOMENTO DE SU PASO POR ESTE SECTOR DEBERÁ CONSULTAR LOS NIVELES EXISTENTES CON EL FIN DE REALIZAR LAS CORRECCIONES.
- AJUSTAR PROFUNDIDADES DE ACUERDO A PRONÓSTICO SEMANAL DE NIVEL DE AGUA ESTACION PORT MAGDALENA-DIMAR.

WARNING

- THIS BATHYMETRIC PLAN IS NOT A NAVIGATIONAL CHART AND IS ONLY A PROVISIONAL GUIDE FOR THE MARINER. THE USE AND HANDLING OF THIS INFORMATION IS ENTIRELY AT THE USER'S OWN RISK AND DOES NOT COMMIT THE MARITIME AUTHORITY OF COLOMBIA.
- THE PRUDENT MARINER SHOULD NOT RELY TOTALLY ON ANY ONE KIND OF NAVIGATIONAL AID, ESPECIALLY FLOATING AIDS.
- WHEN PASSING THROUGH THIS SECTOR, THE MARINER SHOULD CONSULT THE EXISTING WATER LEVELS IN ORDER TO MAKE THE NECESSARY CORRECTIONS.
- ADJUST DEPTHS ACCORDING TO WEEKLY WATER LEVEL FORECAST STATION PORT MAGDALENA-DIMAR.

LOCALIZACIÓN GENERAL



Levantamiento hidrográfico efectuado por la Dirección General Marítima - Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe, desde el 1.º de Junio al 15 de Junio del 2025.