



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 levantada por el CIOH del 2025.  
Actualizada el mes de junio de 2025 por el CIOH.

FECHA DE LEVANTAMIENTO: 27 DE ABRIL DE 2026	HFM No.: 254_002_PIMSA_2
DATOS: LEVANTAMIENTO HIDROGRÁFICO MONOHAZ	ESCALA: 1:5.000
ÁREA DE ESTUDIO: PIMSA 1 A PIMSA 2	EMBARCACIÓN: SEMAB
SOFTWARE LEVANTAMIENTO: HYPACK 2025	SOFTWARE PROCESAMIENTO: CARIS HIPS 12
SOFTWARE CARTOGRÁFICO: CARIS PAPER CHART COMPOSER 5	SENSOR DE OLEAJE: 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 PROYECCIÓN GEOGRÁFICA: TRANSVERSE MERCATOR	FALSO ESTE: 500.000 FALSO NORTE: 0.00 MERIDIANO CENTRAL: -75.000 FACTOR DE ESCALA: 0.9996 LATITUD DE ORIGEN: 0.0000 UNIDADES: METROS
--	---

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
PROCESÓ:	S3MMH IVAN VELASQUEZ
COMPILÓ:	MA2MMH DENILSON ROMERO HIDROGRAFO CAT. "B" OHI "IBSC"
REVISÓ COMPILACIÓN	S2MMH LIZARDO CARO CARTÓGRAFO CAT. "B" FIG-OHI- ACI
REVISÓ:	TNESP HERNAN CUENCA HIDROGRAFO CAT. "A" OHI "IBSC"
JEFE OFICINA HIDROGRÁFICA	S2MMH LIZARDO CARO CARTÓGRAFO CAT. "B" FIG-OHI- ACI
FECHA DE IMPRESIÓN:	14 DE MAYO 2026

PARA TENER ACCESO A ESTE PLANO EN FORMA DIGITAL. CONSULTE:

<https://www.cioh.gov.co/areas-de-conocimiento/hidrografia/planos-y-areas-de-levantamiento-hidrografico/planos-magdalena>

ADVERTENCIA

1. ESTA HOJA FINAL 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 DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA.

2. EL NAVEGANTE PRUDENTE NO DEBE CONFÍAR TOTALMENTE EN UNA SOLA CLASE DE AYUDA A LA NAVEGACIÓN, ESPECIALMENTE EN LAS FLOTANTES.

3. EL NAVEGANTE AL MOMENTO DE SU PASO POR ESTE SECTOR DEBERÁ CONSULTAR LOS NIVELES EXISTENTES CON EL FIN DE REALIZAR LAS CORRECCIONES.

4. AJUSTAR PROFUNDIDADES DE ACUERDO A PRONOSTICO SEMANAL DE NIVEL DE AGUA ESTACION PORT MAGDALENA-DIMAR

WARNING

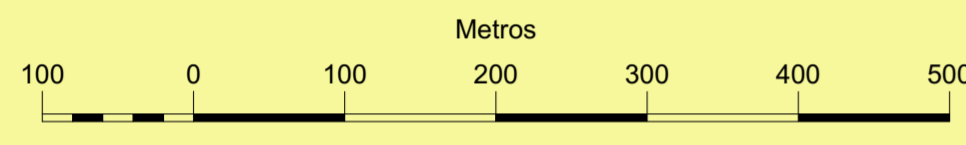
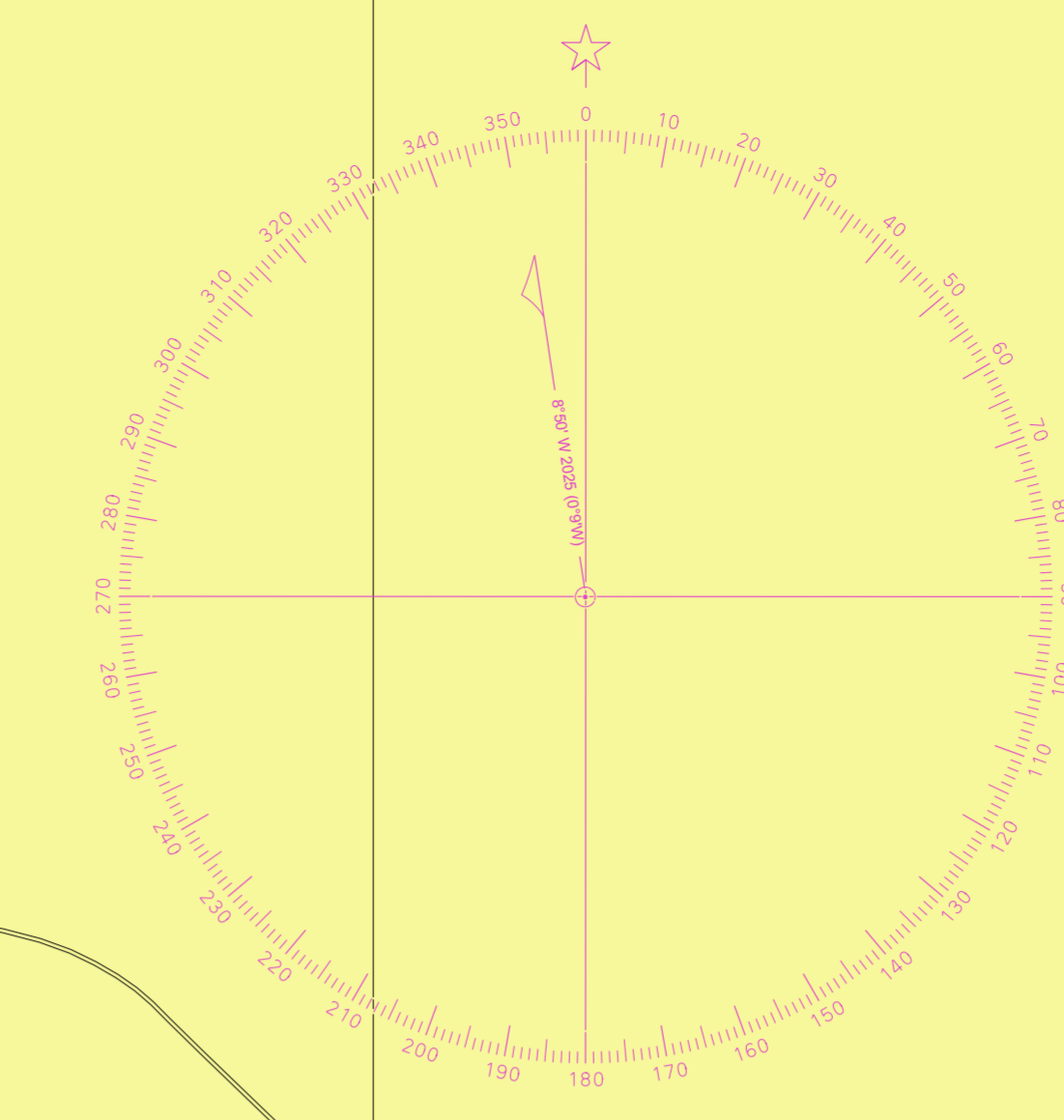
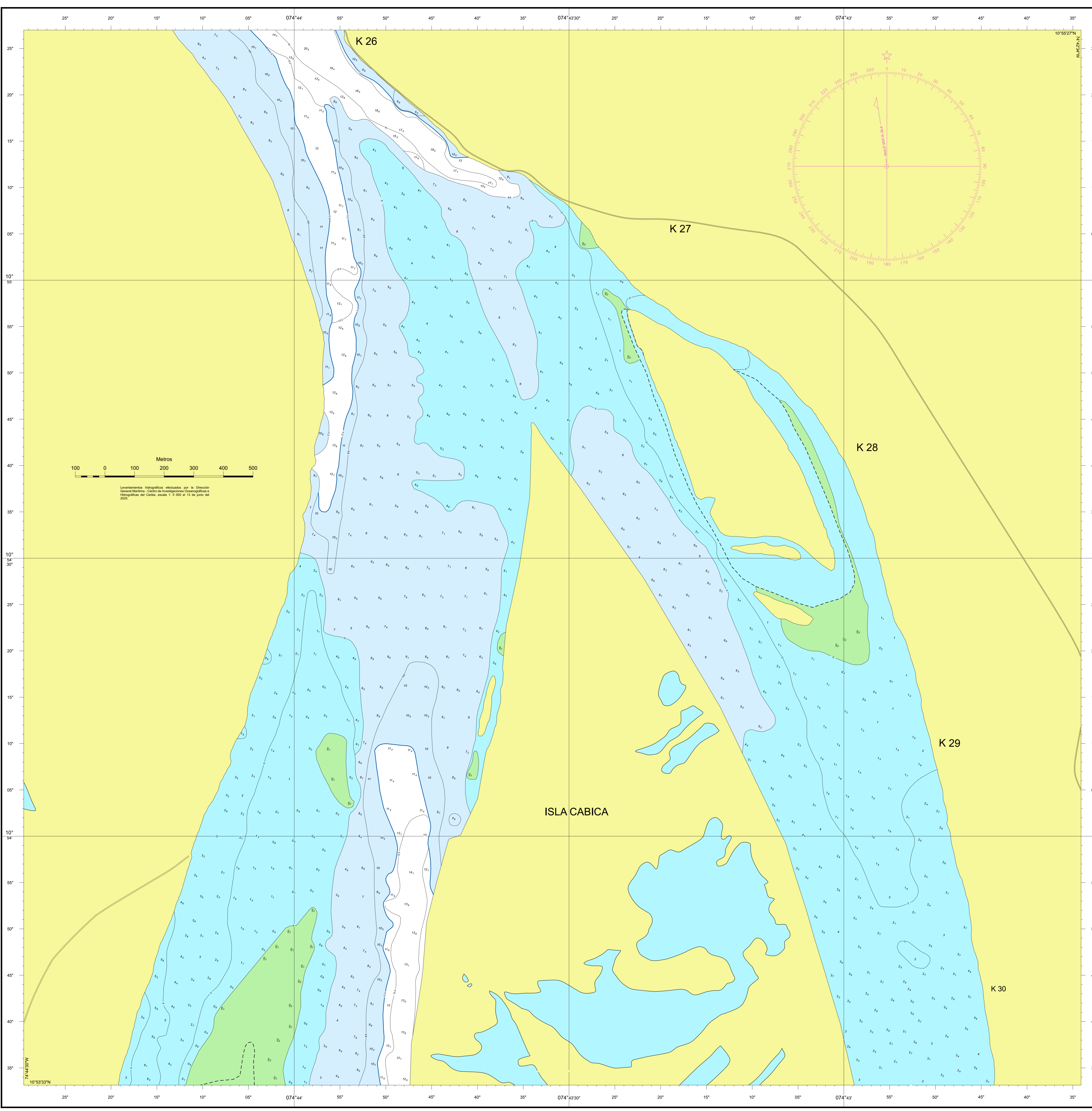
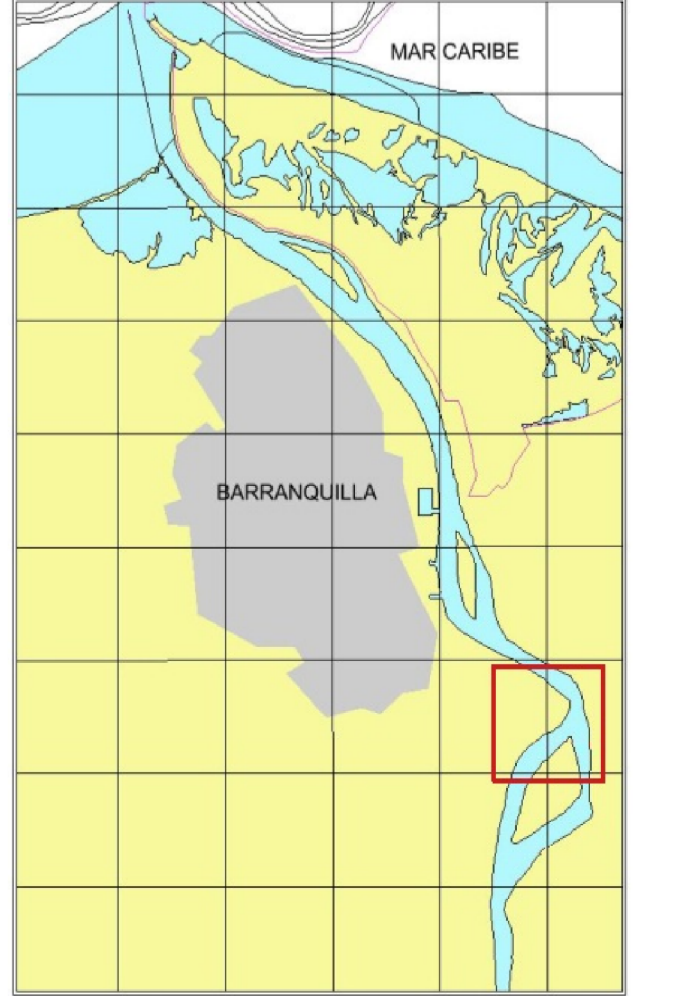
1. THIS FINAL SHEET IS NOT A NAVIGATIONAL CHART AND ONLY CONSTITUTES A TEMPORARY GUIDE FOR THE NAVIGATOR. THE USE AND HANDLING OF THIS INFORMATION IS ENTIRELY AT THE USER'S OWN RISK AND DOES NOT COMMIT THE GENERAL MARITIME DIRECTORATE.

2. THE PRUDENT NAVIGATOR SHOULD NOT RELY TOTALLY ON ANY ONE KIND OF NAVIGATIONAL AID, ESPECIALLY FLOATING AIDS.

3. THE NAVIGATOR AT THE TIME OF HIS PASSAGE THROUGH THIS SECTOR SHOULD CONSULT THE EXISTING LEVELS IN ORDER TO MAKE CORRECTIONS.

4. ADJUST DEPTHS ACCORDING TO WEEKLY WATER LEVEL FORECAST STATION PORT MAGDALENA-DIMAR

LOCALIZACIÓN GENERAL



Levantamientos hidrográficos efectuados por la Dirección General Marítima - Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe, escala 1:5 000 el 13 de junio del 2025.