Calado Máximo
10.4
Maximun Draft

CORMAGDALENA
La energía de un río que impulsa a un país

# REPÚBLICA DE COLOMBIA
# MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
## RÍO MAGDALENA
### DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA
### CENTRO DE INVESTIGACIONES OCEANOGRÁFICAS E HIDROGRÁFICAS
### OFICINA HIDROGRÁFICA DE BARRANQUILLA
### CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL RIO GRANDE DE LA MAGDALENA

Para Símbolos y Abreviaturas Ver Carta 001. Año de edición, 7ma 2019.
El origen, escala, fecha y límites de la información hidrográfica usada en este producto se incluye en el diagrama de fuentes.
Línea de costa actualizada en agosto del 2025 por el OHB.

| | |
|---|---|
| **FECHA DE LEVANTAMIENTO:**<br>27 DE OCTUBRE DE 2026 | **PLANO No.:**<br>253_327_X6-BY5 |
| **DATOS:**<br>LEVANTAMIENTO HIDROGRÁFICO MULTIHAZ | **ESCALA:**<br>1:5.000 |
| **ÁREA DE ESTUDIO:**<br>X6 - BOYA 5 (Km2+130 – Km4+ 650) | **EMBARCACIÓN:**<br>MN ANTARES |
| **SOFTWARE LEVANTAMIENTO:**<br>HYPACK 2025 | **SOFTWARE PROCESAMIENTO:**<br>CARIS HIPS & SIPS 12 |
| **SOFTWARE CARTOGRÁFICO:**<br>CARIS PAPER CHART COMPOSER 5.0 | **SENSOR DE MOVIMIENTO:**<br>MRU 5 |
| **ECOSONDA:**<br>KONGSBERG EM 2040 | **SISTEMA DE NAVEGACIÓN:**<br>SEAPATH 130 |

**SISTEMA DE COORDENADAS:**

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

PROFUNDIDADES EN METROS
(Menores de 30 en metros y decímetros)
REDUCIDOS AL DATUM DE REFERENCIA VERTICAL (LW)
ALTURAS EN METROS SOBRE EL NIVEL MEDIO DEL MAR

| RECORD DE TRABAJO: | |
|---|---|
| JEFE DE CAMPO: | MA1MMH KENNER BARRIOS<br>HIDRÓGRAFO CAT. "B" IBSC-OHI-FIG |
| PROCESÓ: | MA1MMH KENNER BARRIOS<br>HIDRÓGRAFO CAT. "B" IBSC-OHI-FIG |
| COMPILÓ: | MA1MMH KENNER BARRIOS<br>HIDRÓGRAFO CAT. "B" IBSC-OHI-FIG |
| REVISÓ COMPILACIÓN | S2MMO EDILBERTO ECHAVARRIA |
| REVISÓ: | TFESP HERNAN CUENCA<br>HIDRÓGRAFO CAT. "A" OHI-IBSC |
| JEFE OFICINA HIDROGRÁFICA | S2MMO EDILBERTO ECHAVARRIA |
| FECHA DE IMPRESIÓN: | 28 DE OCTUBRE 2026 |

## ADVERTENCIA

1. ESTE PLANO BATIMETRICO 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 MARITIMA DE COLOMBIA.

2. EL NAVEGANTE PRUDENTE NO DEBE CONFIAR 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 DE LA ESTACION X01-DIMAR

5. LOS VALORES DE VELOCIDAD DE CORRIENTE CORRESPONDEN A LA VELOCIDAD A UNA PROFUNDIDAD DE 5 M EN SU PUNTO DE MEDICIÓN.

## WARNING

1. 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 AT THE USER'S OWN RISK AND DOES NOT COMMIT THE MARITIME AUTHORITY OF COLOMBIA.

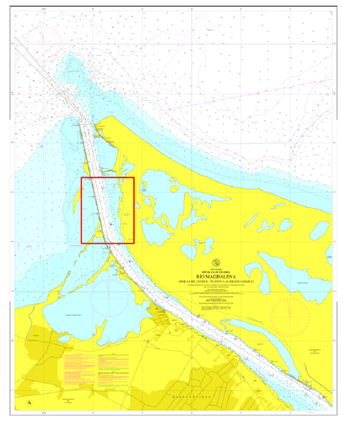
2. THE PRUDENT MARINER WILL NOT RELY SOLELY ON ANY SINGLE AID TO NAVIGATION, PARTICULARY ON FLOTING AIDS.

3. WHEN PASSING THROUGH THIS SECTOR, THE MARINER SHOULD CONSULT THE EXISTING WATER LEVELS IN ORDER TO MAKE THE NECESSARY CORRECTIONS.

4. ADJUST DEPTHS ACCORDING TO WEEKLY WATER LEVEL FORECAST STATION X01-DIMAR

5. THE CURRENT SPEED VALUES CORRESPOND TO THE RATE MEASURED AT A DEPTH OF 5 METERS AT THEIR RESPECTIVE MEASUREMENT POINTS.

**LOCALIZACIÓN GENERAL**



Continua en Muz-X6

Continua en By5-By9

PARQUE ISLA SALAMANCA

"X6" Fl(4)R.11s9m6M RW
"X8" Fl(4)R.11s9m6M RW
"X10" Fl(4)R.11s9m6M RW
Fl.G.3s6M "1"
Fl.G.3s6M "3"
Dir.Iso.4s11m5M "E4"

167.6°
142.2°
2.5 kn
2.6 kn
1.9 kn

11°05'18"N 74°50'10"W
11°03'58"N 74°51'14"W

Niveles de Agua Referidos al Datum de la Profundidad

| Nombre | Posición | | Alturas en metros por encima del Datum. | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Niveles Bajos Pronosticados | | | | Niveles Altos Pronosticados | | | |
| | Lat. | Long. | Día | Hora | LL[m] | Hora | L[m] | Hora | H[m] | Hora | H[m] |
| X01 | 11°06'8.2" N | 74°50'58.2" W | 26-10-26 | 03:00 | 0.63 | 20:20 | 0.64 | 22:20 | 0.65 | 11:10 | 0.96 |
| | | | 27-10-26 | 03:10 | 0.59 | 21:30 | 0.60 | 23:30 | 0.61 | 12:00 | 0.95 |
| | | | 28-10-26 | 22:10 | 0.56 | 03:20 | 0.58 | | | 13:00 | 0.94 |
| | | | 29-10-26 | 23:10 | 0.54 | | | | | 14:00 | 0.92 |
| | | | 30-10-26 | 23:30 | 0.54 | | | | | 15:20 | 0.91 |
| | | | 31-10-26 | | | 07:10 | 0.61 | 05:50 | 0.62 | 16:30 | 0.91 |
| | | | 01-11-26 | 00:00 | 0.55 | 09:20 | 0.65 | 06:30 | 0.67 | 17:10 | 0.91 |

A-20261027.....Levantamiento Multihaz

km 03
km 04

Metros