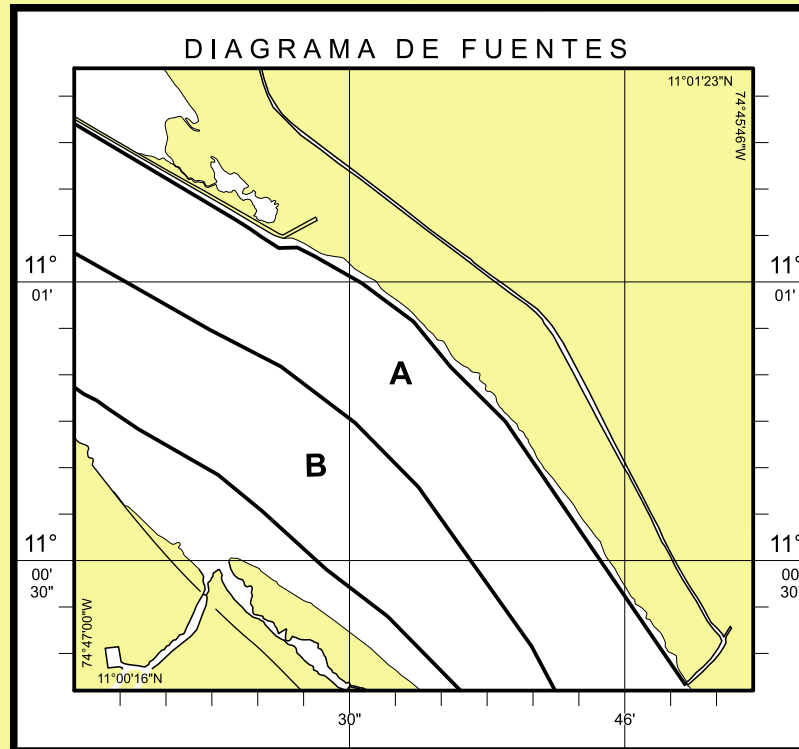


| Nombre | Lat.          | Long.         | Niveles de Agua Referidos al Datum de la Profundidad |       |       |       |      |                             |       |       |       |  |
|--------|---------------|---------------|--|-------|-------|-------|------|-----------------------------|-------|-------|-------|--|
|        |               |               | Niveles Bajos Pronosticados                          |       |       |       |      | Niveles Altos Pronosticados |       |       |       |  |
|        |               |               | Día  | Hora  | LL[m] | Hora  | L[m] | Hora                        | HH[m] | Hora  | HH[m] |  |
| SMB    | 11°02' 27.8"N | 74°49' 14.3"W | 11-05-26   | 13:17 | 0.54  | 00:42 | 0.65 | 05:51                       | 0.73  | 20:02 | 0.75  |  |
|        |               |               | 12-05-26   | 13:00 | 0.54  | 01:47 | 0.84 | 06:54                       | 0.70  | 20:50 | 0.80  |  |
|        |               |               | 13-05-26   | 13:33 | 0.53  | 03:49 | 0.83 | 07:08                       | 0.66  | 21:03 | 0.85  |  |
|        |               |               | 14-05-26   | 13:37 | 0.52  | 04:30 | 0.60 | 08:31                       | 0.62  | 22:05 | 0.89  |  |
|        |               |               | 15-05-26   | 14:02 | 0.52  | 05:56 | 0.57 | 09:41                       | 0.59  | 22:54 | 0.92  |  |
|        |               |               | 16-05-26   | 15:05 | 0.52  | 07:46 | 0.54 | 10:24                       | 0.56  | 23:27 | 0.93  |  |
|        |               |               | 17-05-26   | 08:08 | 0.52  | 14:59 | 0.53 |                             |       | 12:26 | 0.54  |  |



Calado Máximo **10**  
Maximun Draft

REPUBLICA 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 O.H.B.

|   |  |
|---|--|
| <b>FECHA DE LEVANTAMIENTO:</b><br>11 DE MAYO DE 2026                | <b>PLANO No.:</b><br>253_141_DIQUE_BY26                |
| <b>DATOS:</b><br>LEVANTAMIENTO HIDROGRÁFICO MONOHAZ                 | <b>ESCALA:</b><br>1:5.000                              |
| <b>ÁREA DE ESTUDIO:</b><br>DIQUE A BOYA 26 (Km 13 +100 – Km 15+720) | <b>EMBARCACIÓN:</b><br>SOUNDERMAX IV                   |
| <b>SOFTWARE LEVANTAMIENTO:</b><br>HYPACK 2025                       | <b>SOFTWARE PROCESAMIENTO:</b><br>CARIS HIPS & SIPS 12 |
| <b>SOFTWARE CARTOGRÁFICO:</b><br>CARIS PAPER CHART COMPOSER 5.0     | <b>SENSOR DE MOVIMIENTO:</b><br>SMC IMU 008            |
| <b>ECOSONDA:</b><br>KONGSBERG EA440                                 | <b>SISTEMA DE NAVEGACIÓN:</b><br>DGPS TRIMBLE R7       |

|   |   |
|---|---|
| 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:            | S2MMO EDILBERTO ECHAVARRIA                            |
| PROCESÓ:                  | S2MMO EDILBERTO ECHAVARRIA                            |
| COMPILO:                  | S2MMO EDILBERTO ECHAVARRIA                            |
| REVISÓ COMPILACIÓN        | SIMMH LIZARDO CARO<br>CARTÓGRAFO CAT. "B" OHI-FIG-ACI |
| REVISÓ:                   | TFESP HERNAN CUENCA<br>HIDROGRAFO CAT. "A" OHI "IBSC" |
| JEFE OFICINA HIDROGRÁFICA | SIMMH LIZARDO CARO<br>CARTÓGRAFO CAT. "B" OHI-FIG-ACI |
| FECHA DE IMPRESIÓN:       | 12 DE MAYO 2026                                       |

- ADVERTENCIA**
- 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 MARÍTIMA DE COLOMBIA.
  - EL NAVEGANTE PRUDENTE NO DEBE CONFIAR 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 PRONOSTICO SEMANAL DE NIVEL DE AGUA ESTACION PORT MAGDALENA-DIMAR
  - LOS VALORES DE VELOCIDAD DE CORRIENTE CORRESPONDEN A LA VELOCIDAD A UNA PROFUNDIDAD DE 5 M EN SU PUNTO DE MEDICIÓN.
- 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 AT THE USER'S OWN RISK AND DOES NOT COMMIT THE MARITIME AUTHORITY OF COLOMBIA.
  - THE PRUDENT MARINER WILL NOT RELY SOLELY ON ANY SINGLE AID TO NAVIGATION, PARTICULARLY ON 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
  - THE CURRENT SPEED VALUES CORRESPOND TO THE RATE MEASURED AT A DEPTH OF 5 METERS AT THEIR RESPECTIVE MEASUREMENT POINTS.

