

ESTE PLANO NO ES UNA CARTA DE NAVEGACIÓN Y SOLO CONSTITUYE UNA GUÍA TEMPORAL PARA EL NAVEGANTE. EL EMPLEO Y MANIPULACIÓN DE ESTA INFORMACIÓN ESTA ENTERAMENTE BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL USUARIO Y NO COMPROMETE A LA DIRECCIÓN GENERAL MARITIMA.

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

LAS PROFUNDIDADES OBSERVADAS EN ESTA HOJA FINAL NO TIENEN CORRECCIÓN POR MAREA, Y CORRESPONDEN A LOS DATOS RECOLECTADOS EN LA FECHA 11 DE ENERO DE 2017 ENTRE LAS 07:00 a.m. y 12:00 p.m. EL NAVEGANTE AL MOMENTO DE SU PASO EN ESTE SECTOR DEBERÁ CONSULTAR LOS NIVELES EXISTENTES CON EL FIN DE REALIZAR LAS CORRECCIONES.

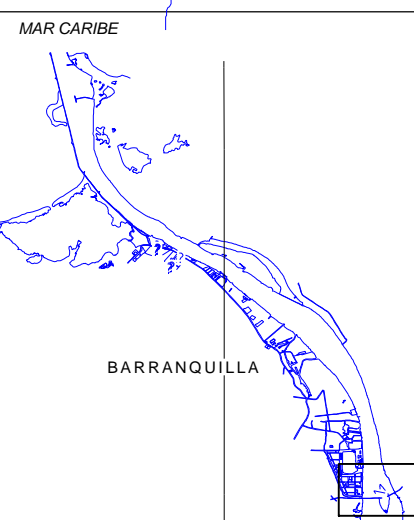
PARA TENER ACCESO A ESTE PLANO EN FORMA DIGITAL, CONSULTE:  
<http://www.cioh.org.co/index.php/productos-y-servicios/hidrografia/levantamientos-hidrografico-magdalena>

PROFUNDIDAD MÍNIMA  
 LATITUD 10°47'04.83N  
 LONGITUD 74°45'23.34W

LÍMITE CANAL BABOR 6.3MTS

LÍMITE CANAL ESTRIBOR

MACROLOCALIZACIÓN



BARRANQUILLA



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
**RÍO MAGDALENA**  
 2017  
 PROFUNDIDADES EN METROS  
 ESCALA 1: 5.000  
 Para Símbolos y Abreviaturas Ver Carta 001. Año de edición 2004.

DIMAR / CIOH	
ÁREA DE HIDROGRAFÍA	
LEVANTAMIENTOS HIDROGRÁFICOS	
LEVANTADO POR:	NAVELENA
PROYECCIÓN:	TRANSVERSA MERCATOR
CUADRÍCULA:	U.T.M., ZONA 18 N
DATUM GEODÉSICO:	WGS 84
ELIPSOIDE:	WGS 84
HOJA FINAL:	253 DARSENA-PTE/2017 HFM 004

**NOTAS TÉCNICAS**

LEVANTAMIENTO REALIZADO EL 11 DE ENERO DE 2017 DE 07:00 a.m. a 12:00 a.m.

UNIDAD DE LEVANTAMIENTO: LANCHAS ISLA SALAMANCA

SISTEMA DE POSICIONAMIENTO: SEATEX SEAPATH 330

ECOSONDA MULTIFAZ: EM 2040C

TRANSDUCER 300 KHz

VELOCIDAD DEL SONIDO: DATOS TOMADOS CON EL PERFILADOR VALEPORT MINISVP

SOFTWARE DE LEVANTAMIENTO: HYPACK 2015

SOFTWARE DE PROCESAMIENTO: CARIS HIPS 9.0

SOFTWARE EDICIÓN HOJA FINAL: CARIS GIS 4.5

RECORD DE TRABAJO	
PROCESO:	MA1 JIMENEZ KEVIN
REVISO:	S2 GARCIA DAVID
JEFE DE CAMPO:	S2 CORDERO DIMAS
PLANO #:	004
ACTUALIZACIÓN:	253- CANAL DE ACCESO
FECHA DE IMPRESIÓN:	ENERO 2017

RANGO DE PROFUNDIDADES

	MTS	PIES	COLOR
SONDAJES 16.0 A 100		52.59	AMARILLO
SONDAJES 12.2 A 15.99	40.03 A 52.50		VERDE OSC.
SONDAJES 11.5 A 12.19	37.87 A 39.11		VERDE CLA.
SONDAJES 10.5 A 11.49	34.53 A 37.83		AZUL OSC.
SONDAJES 9.60 A 10.49	31.59 A 34.49		ROJO
SONDAJES 0.10 A 9.59	31.55		AZUL CLA.

Metros	Pies
7.62	25
7.92	26
8.23	27
8.53	28
8.84	29
9.14	30
9.45	31
9.75	32
10.06	33
10.36	34
10.67	35
10.97	36
11.28	37
11.58	38
11.89	39
12.19	40