



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:	CIOH
PROYECCIÓN:	TRANSVERSA MERCATOR
CUADRÍCULA:	U.T.M., ZONA 18 N
DATUM GEODÉSICO:	WGS 84
ELIPSOIDE:	WGS 84
HOJA FINAL:	253 DARSENA-PTE/2017 HFM 012

NOTAS TÉCNICAS

LEVANTAMIENTO REALIZADO EL 12 DE ENERO DE 2017 DE 07:00 a.m. A 12:00 a.m.
 UNIDAD DE LEVANTAMIENTO: LANCHAS SOUNDERMAX II
 SISTEMA DE POSICIONAMIENTO: DGPS TRIMBLE R7 5900
 ECOSONDA MONOHAZ: ODOM ECHOTRAC CVM.
 TRANSDUCER 33 - 200 KHz
 VELOCIDAD DEL SONIDO: DATOS TOMADOS CON EL PERFILADOR ODOM DIGIBAR PRO
 SOFTWARE DE LEVANTAMIENTO: HYPACK 2015
 SOFTWARE DE PROCESAMIENTO: CARIS HIPS 9.0
 SOFTWARE EDICIÓN HOJA FINAL: CARIS GIS 4.5

RECORD DE TRABAJO	
PROCESO:	S3 GUERRERO HEDIMIR
REVISÓ:	S2 GARCIA DAVID
JEFE DE CAMPO:	S2 CORDERO DIMAS
PLANO #:	012
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

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 MARÍTIMA.

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 12 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-hidrografia/rio-magdalena>

PROFUNDIDAD MÍNIMA
 LATITUD: 10°57'21.70N
 LONGITUD: 74°45'28.50W

LÍMITE CANAL BAJOR
 LÍMITE CANAL ESTRIBOR

MACROLOCALIZACIÓN

