




REPÚBLICA DE COLOMBIA
RÍO MAGDALENA
SECTOR DARSENA - PUENTE
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 - OFICINA BQUILA
PROYECCIÓN:	TRANSVERSA MERCATOR
CUADRÍCULA:	U.T.M. ZONA 18 N
DATUM GEODÉSICO:	WGS 84
ELIPSOIDE:	WGS 84
HOJA FINAL:	253 DARSENA-PTE2017 HFM 060

NOTAS TÉCNICAS
 LEVANTAMIENTO REALIZADO EL 25 DE ABRIL DE 2017
 UNIDAD DE LEVANTAMIENTO: LANCHAS SOUNDERMAX II
 SISTEMA DE POSICIONAMIENTO: DGPS TRIMBLE R7 5900
 ECOSONDA MONOHAZ: ODOM HYDROTRAC
 TRANSDUCER 33 - 200 KHZ
 VELOCIDAD DEL SONIDO: DATOS TOMADOS CON EL PERFILADOR ODOM DIGIBAR PRO
 SOFTWARE DE LEVANTAMIENTO: HYPACK 2016
 SOFTWARE DE PROCESAMIENTO: CARIS HPS 9.0
 SOFTWARE EDICIÓN HOJA FINAL: CARIS GIS 4.5

RECORD DE TRABAJO	
PROCESO:	S2 GARCIA DAVID
REVISÓ:	S2 CORDERO DIMAS
JEFE DE CAMPO:	S3 GUERRERO HEDIMIR
PLANO #:	060
ACTUALIZACIÓN:	253-CANAL DE ACCESO
FECHA DE IMPRESIÓN:	ABRIL 2017

RANGO DE PROFUNDIDADES			
	MTS	PIES	COLOR
SONDAJES	18.0 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 ENTENDAMENTE 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 25 DE ABRIL DE 2017 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-hidrograficos/magdalena>

PROFUNDIDAD MÁXIMA
 LATITUD: 10-02-21.97N
 LONGITUD: 74-45-23.32W

