



REPÚBLICA DE COLOMBIA
RÍO MAGDALENA
SECTOR BOYA31_DARSENA
2017
PROFUNDIDADES EN METROS
ESCALA 1: 5.000

Para Símbolos y Abreviaturas Ver Carta 001

DIMAR / CIOH	
ÁREA DE HIDROGRAFÍA	
LEVANTAMIENTOS HIDROGRÁFICOS	
LEVANTADO POR:	CIOH / OFICINA BARRANQUILLA
PROYECCIÓN:	TRANSVERSAMERCATOR
CUADRÍCULA:	U.T.M. ZONA 18 N
DATUM GEODÉSICO:	WGS 84
ELIPSOIDE:	WGS 84
HOJA FINAL:	253 BY31-DARSENA/2017 HFM 069

NOTAS TÉCNICAS	
LEVANTAMIENTO REALIZADO EL 10 DE MAYO DE 2017	
UNIDAD DE LEVANTAMIENTO: LANGHA SOUNDERMAX II	
SISTEMA DE POSICIONAMIENTO: DGPS TRIMBLE R7 5900	
ECOSONDA MONHAZ. ODOM HYDROTRAC	
TRANSDUCER 33 - 200 KHz	
VELOCIDAD DEL SONIDO: DATOS TOMADOS CON EL PERFLADOR ODOM DIGIBAR PRO	
SOFTWARE DE LEVANTAMIENTO: HYPACK 2016	
SOFTWARE DE PROCESAMIENTO: CARIS HIPS 9.0	
SOFTWARE EDICIÓN HOJA FINAL: CARIS GIS 4.5	

RECORD DE TRABAJO	
PROCESÓ:	S3 GUERRERO HEDIMIR
REVISÓ:	S2 CORDERO DIMAS
JEFE DE CAMPO:	S2 GARCIA DAVID
PLANO #:	069
ACTUALIZACIÓN:	253- CANAL DE ACESO
FECHA DE IMPRESIÓN:	MAYO 2017

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

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.

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°57'57" N
LONGITUD: 74°45'30" W
11 MTS

ESTE PLANO 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 DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA.

EL NAVEGANTE PRUDENTE NO DEBE CONFIAR 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 10 DE MAYO DE 2017. EL NAVEGANTE AL MOMENTO DE SU PASO EN ESTE SECTOR DEBERÁ CONSULTAR LOS NIVELES EXISTENTES CON EL FIN DE REALIZAR LAS CORRECCIONES.

