



REPÚBLICA DE COLOMBIA
RÍO MAGDALENA
 SECTOR BOYA31_DARSENA
 2018
 PROFUNDIDADES EN METROS
 ESCALA 1: 5.000
 Para Símbolos y Abreviaturas Ver Carta 001
 Línea de costa tomada de la COL 253, sexta edición del 2016
 Actualizada el mes de noviembre de 2016 por el CIOH.

DIMAR / CIOH	
ÁREA DE HIDROGRAFÍA	
LEVANTAMIENTOS HIDROGRÁFICOS	
LEVANTADO POR:	CIOH / OFICINA BARRANQUILLA
PROYECCIÓN:	TRANSVERSA MERCATOR
CUADRICULA:	U.T.M. ZONA 18 N
DATUM GEODÉSICO:	WGS 84
ELIPSOIDE:	WGS 84
HOJA FINAL:	253 BY31-DARSENA/2018 HFM 104

NOTAS TÉCNICAS
 LEVANTAMIENTO REALIZADO EL 15 DE AGOSTO DE 2018, DE 08:30 AM A 11:30 AM.
 UNIDAD DE LEVANTAMIENTO: LANCHAS SOUNDERMAX II
 SISTEMA DE POSICIONAMIENTO: DGPS TRIMBLE R7 5900
 ECOSONDA MONOHAZ: ODOM HYDROTRACK
 TRANSDUCER 33 - 200 KHz
 VELOCIDAD DEL SONIDO: DATOS TOMADOS CON EL PERFILADOR ODOM DIGIBAR PRO
 SOFTWARE DE LEVANTAMIENTO: HYPACK 2017
 SOFTWARE DE PROCESAMIENTO: CARIS HIPS 10.4
 SOFTWARE EDICIÓN HOJA FINAL: CARIS GIS 4.5

RECORD DE TRABAJO	
PROCESO:	S3 GUERRERO HEDMIR
REVISÓ:	S2 GARCIA DAVID
JEFE DE CAMPO:	S3 GUERRERO HEDMIR
PLANO #:	104
ACTUALIZACIÓN:	253- CANAL DE ACCESO
FECHA DE IMPRESIÓN:	AGOSTO 2018

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

PROFUNDIDAD MÍNIMA
 LATITUD: 04-51-51.38 N
 LONGITUD: 74-45-28.08 W

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 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 15 DE AGOSTO DE 2018, DE 08:30 AM A 11:30 AM. EL NAVEGANTE AL MOMENTO DE SU PASO EN ESTE SECTOR DEBERÁ CONSULTAR LOS NIVELES EXISTENTES CON EL FIN DE REALIZAR LAS CORRECCIONES.