



REPÚBLICA DE COLOMBIA
RÍO MAGDALENA
 SECTOR BY13-BY18
 2017
 SONDAJES EN METROS
 ESCALA 1:5.000
 Para Sondeos y Altimetrías Ver Carta 001
 Línea de costa tomada de la COC 253, sexta edición 2016.
 Actualizada el mes de noviembre de 2016 por el CIOH.

DIMAR / CIOH	
LEVANTAMIENTO HIDROGRÁFICO	
LEVANTADO POR:	DIOFOTONIA BARRANQUILLA
PROYECCIÓN:	TRANSVERSA MERCATOR
COORDINADA:	U.T.M. ZONA 18 N
DATUM GEODÉSICO:	WGS 84
ELIPSOIDE:	WGS 84
HUJA FINAL:	253 BY13_BY180217 HFM-144

NOTAS TÉCNICAS	
LEVANTAMIENTO REALIZADO EL 20 DE DICIEMBRE DE 2017, DE 06:00 AM A 09:30 AM	
UNIDAD DE LEVANTAMIENTO: LANCHA SOLBERNAX II	
SISTEMA DE POSICIONAMIENTO: DGPS TRIMBLE R7 500	
EQUIDISTANCIA MÍNIMA: 500M HYDROTRAC	
TRANSDUCTOR 200 MHz	
VELOCIDAD DEL SONIDO: DATOS TOMADOS CON EL PERFORADOR ODOM GIBSON PRO	
SOFTWARE DE LEVANTAMIENTO: HYPRK 2016	
SOFTWARE DE PROCESAMIENTO: CARIS HIPS 9.0	
SOFTWARE EDICIÓN HUJA FINAL: CARIS GIS 4.5	

RECORD DE TRABAJO	
PROCESO:	S2 DIMAS CORDEIRO
REVISÓ:	S3 GUERRERO HEDIMAR
JEFE DE CAMPO:	S2 DIMAS CORDEIRO
PLANO #:	144
ACTUALIZACIÓN:	253 CANAL DE ACCESO
FECHA DE IMPRESIÓN:	DICIEMBRE 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	11.9 A 12.19	37.87 A 39.11	VERDE CLAR
SONDAJES	10.5 A 11.49	34.53 A 37.83	AZUL OSC
SONDAJES	9.60 A 10.49	31.59 A 34.43	ROJO
SONDAJES	3.10 A 9.59	31.55	AZUL CLAR

Metros	Pies
7.87	26
8.23	27
8.59	28
8.94	29
9.30	30
9.65	31
10.01	32
10.36	33
10.72	34
11.07	35
11.43	36
11.78	37
12.14	38
12.49	39
12.85	40
13.20	41

ESTE PLANO NO ES UNA CARTA DE NAVEGACIÓN Y SOLO CONSTITUYE UNA SERIE TEMPORAL PARA EL NAVEGANTE. EL EMPLEO Y MANIPULACIÓN DE ESTA INFORMACIÓN ESTA ENTENDIENDO BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL USUARIO Y NO COMPROMETE A LA DIRECCIÓN GENERAL MARITIMA. EL NAVEGANTE PRUDENTE NO DEBE CONFIAR TOTALMENTE EN UNA SOLA CLASE DE ANCHO 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 20 DE DICIEMBRE DE 2017 DE 06:00 AM A 09:30 AM. EL NAVEGANTE AL MOMENTO DE SU PASO, EN ESTE SECTOR DEBE CONSULTAR LOS NAVEGANTES EXISTENTES CON EL FIN DE REALIZAR LAS CORRECCIONES.

PARA TENER ACCESO A ESTE PLANO EN FORMA DIGITAL, CONSULTE: <http://www.cogimmar.gov.co>

PROFUNDIDAD REFERENCIAL:
 LATITUD: 10°46'58.00"N
 LONGITUD: 74°47'58.00"W