


 REPÚBLICA DE COLOMBIA
RÍO MAGDALENA
 SECTOR BY9-X9
 2018
 PROFUNDIDADES EN METROS
 ESCALA 1: 5 000
 Para Símbolos y Abreviaturas Ver Carta 001. Año de edición 2004.
 Línea de costa tomada de la COL 253, sexta edición de 2016.
 Actualizada el mes de noviembre de 2016 por el CIOH.

DIMAR / CIOH	
ÁREA DE HIDROGRAFÍA	
LEVANTAMIENTOS HIDROGRÁFICOS	
LEVANTADO POR:	CIOH / OFICINA B.QUILLA
PROYECCIÓN:	TRANSVERSA MERCATOR
CUADRICULA:	U.T.M., ZONA 18 N
DATUM GEODESICO:	WGS 84
ELIPSOIDE:	WGS 84
HOJA FINAL:	253 BY9_X9 2018 HFM-112

NOTAS TÉCNICAS

LEVANTAMIENTO REALIZADO EL 29 DE AGOSTO DE 2018. DE 08:00 AM A 11:00 AM.

UNIDAD DE LEVANTAMIENTO: LANCHAS SOUNDERMAX II

SISTEMA DE POSICIONAMIENTO: DGPS TRIMBLE R7 5900

ECOSONDA MONOHAZ: ODOM HYDROTRAC

TRANSDUCER 200 kHz

VELOCIDAD DEL SONIDO: DATOS TOMADOS CON EL PERIFERICO CIOH DIGIBAR PRO

SOFTWARE DE LEVANTAMIENTO: HYPACK 2017

SOFTWARE DE PROCESAMIENTO: CARIS HPS 10.4

SOFTWARE EDICIÓN HOJA FINAL: CARIS GIS 4.5

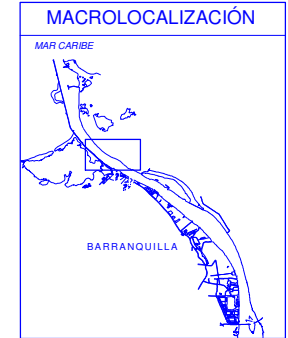
RECORD DE TRABAJO	
PROCESÓ:	S3 GUERRERO HEDMIR
REVISÓ:	S2 GARCIA DAVID
JEFE DE CAMPO:	S3 GUERRERO HEDMIR
PLANO #:	112
ACTUALIZACIÓN:	253-CANAL DE ACCESO
FECHA DE IMPRESIÓN:	AGOSTO 2018

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.

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 29 DE AGOSTO DE 2018, DE 08:00 AM A 11:00 AM. 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/hidrografia>

PROFUNDIDAD MÍNIMA
 LATITUD: 11°02'47.34" N
 LONGITUD: 74°49'26.66" W

