


REPÚBLICA DE COLOMBIA
RÍO MAGDALENA
 2015
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
PROYECCIÓN:	TRANSVERSA MERCATOR
CUADRÍCULA:	U.T.M. ZONA 18 N
DATUM GEODESICO:	WGS 84
ELIPSOIDE:	WGS 84
HOJA FINAL:	X6_BY5 2015 HFM 032


NOTAS TÉCNICAS	
LEVANTAMIENTO REALIZADO EL 12 DE AGOSTO DE 2015 DE 08:00 a.m. A 12:00 p.m.	
UNIDAD DE LEVANTAMIENTO: LANCHAS SOUNDERMAX II	
SISTEMA DE POSICIONAMIENTO: DGPS TRIMBLE R7 5900 L1	
ECOSONDA MAMMONHAZ ODOM HYDROTRAC	
TRANSDUCER 200 KHZ	
VELOCIDAD DEL SONIDO: DATOS TOMADOS CON EL PERFILADOR ODOM DIGIBAR PRO	
SOFTWARE DE LEVANTAMIENTO: HYPACK 2012	
SOFTWARE DE PROCESAMIENTO: CARIS HPS 7.1	
SOFTWARE EDICIÓN HOJA FINAL: CARIS GIS 4.5	

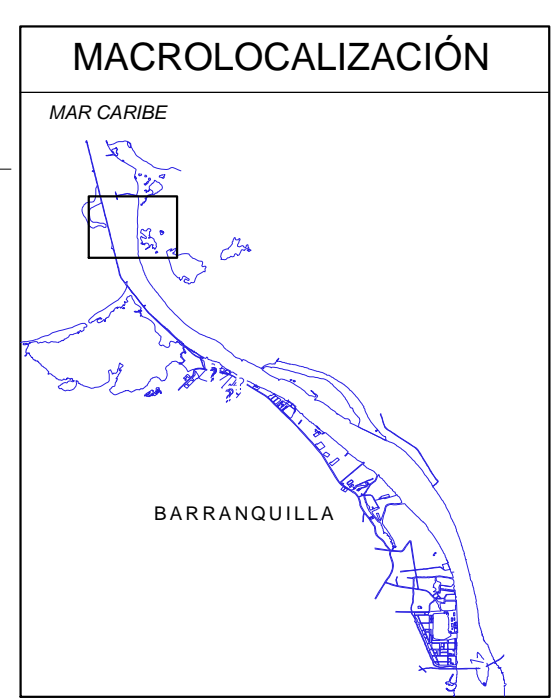
RECORD DE TRABAJO	
PROCESO:	MA1 GUERRERO HEDMIR
REVISO:	MA1 MUÑOZ WILSON
JEFE DE CAMPO:	MA1 GUERRERO HEDMIR
PLANO #:	032
ACTUALIZACIÓN:	253- CANAL DE ACCESO
FECHA DE IMPRESIÓN:	AGOSTO 2015

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 ESTÁ 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 12 DE AGOSTO DE 2015 ENTRE LAS 08:00 a.m. Y 12:00 p.m. 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 



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