

REPÚBLICA DE COLOMBIA  
**RÍO MAGDALENA**  
 SECTOR MUZ - X6  
 2018  
 PROFUNDIDADES EN METROS  
 ESCALA 1: 5.000

Para Símbolos y Abreviaturas Ver Carta 001. Año de edición, 6ta. 2017.  
 Línea de costa tomada de la Carta 253, séptima edición del 2017.  
 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
CUADRÍCULA:	U.T.M., ZONA 18 N
DATUM GEODÉSICO:	WGS 84
ELIPSOIDE:	WGS 84
HOJA FINAL:	253 MUZ- X6/2018 HFM 157

NOTAS TÉCNICAS	
LEVANTAMIENTO REALIZADO EL 29 DE NOVIEMBRE DE 2018 DE 06:30 AM A 08:45 AM.	
UNIDAD DE LEVANTAMIENTO: LANCHAS SOUNDERMAX II	
SISTEMA DE POSICIONAMIENTO: DGPS TRIMBLE R7 5900	
ECOSONDA MONOHAZ : ODOM HYDROTRACK	
TRANSDUCER 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 HEDIMIR
REVISÓ:	S2 GARCIA DAVID
JEFE DE CAMPO:	CONT LOPERA NELSON
PLANO #:	157
ACTUALIZACIÓN:	253- RÍO MAGDALENA
FECHA DE IMPRESIÓN:	NOVIEMBRE 2018

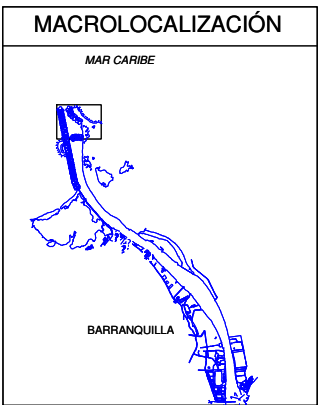
RANGO DE PROFUNDIDADES			
	MTS	PIES	COLOR
SONDAJES 16.0 A 100		52.59	AMARILLO
SONDAJES 12.2 A 15.99		40.03 A 52.50	VERDE OSC.
SONDAJES 11.5 A 12.19		37.87 A 39.11	VERDE CLA.
SONDAJES 10.5 A 11.49		34.53 A 37.83	AZUL OSC.
SONDAJES 9.60 A 10.49		31.59 A 34.49	ROJO
SONDAJES 0.10 A 9.59		31.55	AZUL CLA.

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

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 NOVIEMBRE DE 2018 DE 06:30 AM A 08:45 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>

PROFUNDIDAD VERDE  
 LATITUD: 11-06-30.75 N  
 LONGITUD: 74-51-11.88 W  
 9.7 MTS