

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.

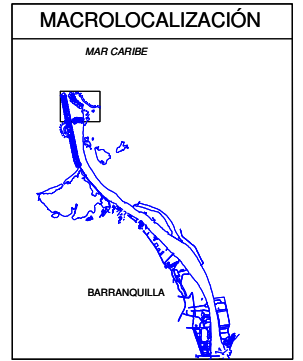
DIMAR / CIOH	
ÁREA DE HIDROGRAFÍA	
LEVANTAMIENTOS HIDROGRÁFICOS	
LEVANTADO POR:	CIOH / OFICINA BARRANQUILLA
PROYECCIÓN:	TRANSVERSA MERCATOR
CUADRICULA:	U.T.M. ZONA 18 N
DATUM GEODÉSICO:	WGS 84
ELIPSOIDE:	WGS 84
HOJA FINAL:	253 MUZ - X6/2018 HFM 167

NOTAS TÉCNICAS	
LEVANTAMIENTO REALIZADO EL 10 DE DICIEMBRE DE 2018	
2018, DE 07:30 AM A 12:30 PM.	
UNIDAD DE LEVANTAMIENTO: LANCHAS ANTARES	
SISTEMA DE POSICIONAMIENTO: DGPS TRIMBLE R7 5900	
ECOSONDA MONOHAZ : ODOM HYDROTRACK	
TRANSDUCER 33 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	
PROCESÓ:	S3 GUERRERO HEDMIR
REVISÓ:	S3 GUERRERO HEDMIR
JEFE DE CAMPO:	CONT LOPERA NELSON
PLANO #:	167
ACTUALIZACIÓN:	253 - RÍO MAGDALENA
FECHA DE IMPRESIÓN:	DICIEMBRE 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 ESTÁ 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 10 DE DICIEMBRE DE 2018 DE 07:30 AM A 12:30 PM. 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 FORMATO DIGITAL, CONSULTE:  
<http://www.cdh.org.co>

PROFUNDIDAD MÍNIMA  
 LATITUD: 11.06.33.72' N  
 LONGITUD: 74.01.52.20' W