

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 formada de la Carta 253, séptima edición del 2017.  
 Actualizada el mes de noviembre de 2016 por el CIQH.

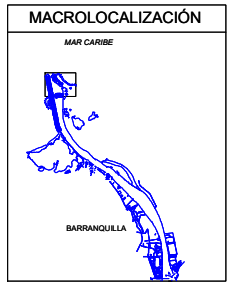
DIMAR / CIOH	
ÁREA DE HIDROGRAFÍA	
LEVANTAMIENTOS HIDROGRÁFICOS	
LEVANTADO POR:	CIOH / OFICINA BARRANQUILLA
PROYECCIÓN:	TRANSVERSA MERCATOR
CADUCILLA:	U.T.M. ZONA 18 N
DATUM GEODÉSICO:	WGS 84
ELIPSOIDE:	WGS 84
HOJA FINAL:	253 MUZ - X6/2018 HFM 178

NOTAS TÉCNICAS	
LEVANTAMIENTO REALIZADO EL 21 DE DICIEMBRE DE 2018	
2018, DE 06:00 AM A 10:00 AM.	
UNIDAD DE LEVANTAMIENTO: LANCHAS SOUNDBREAK II	
SISTEMA DE POSICIONAMIENTO: DGPS TRIMBLE R7 5000	
ECOSONDA MONCHAZ - ODOM HYDROTRACK	
TRANSDUCER 200 KHZ	
VELOCIDAD DEL SONDO: DATOS TOMADOS CON EL PERIFEREO ODOM DIGIBAR PRO	
SOFTWARE DE LEVANTAMIENTO: HYPRACK 2017	
SOFTWARE DE PROCESAMIENTO: CARIS HPS 10.4	
SOFTWARE EDICIÓN HOJA FINAL: CARIS GIS 4.6	

RECORD DE TRABAJO	
PROCESO:	S2 GARCIA DAVID
REVISÓ:	S2 GARCIA DAVID
JEFE DE CAMPO:	S2 GARCIA DAVID
PLANO #:	178
ACTUALIZACIÓN:	253- RÍO MAGDALENA
FECHA DE IMPRESIÓN:	DICIEMBRE 2018

RANGO DE PROFUNDIDADES			
	MTS	PIES	COLOR
SONDAJES 16.0 A 100	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 9.80 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 MARITIMA. EL NAVEGANTE PRUDENTE NO DEBE CONFÍAR TOTALMENTE EN UNA SOLA CLASE DE AYUDA A LA NAVEGACIÓN, ESPECIALMENTE LAS FLOTAJES. LAS PROFUNDIDADES OBSERVADAS EN ESTA HOJA FINAL NO TIENEN CORRECCIÓN POR MAREA, Y CORRESPONDEN A LOS DATOS RECOLECTADOS EN LA FECHA 21 DE DICIEMBRE DE 2018 DE 06:00 AM A 10:00 AM. EL NAVEGANTE AL MOMENTO DE SU PASO EN ESTE SECTOR DEBE CONSULTAR LOS NIVELES EXISTENTES CON EL FIN DE REALIZAR LAS CORRECCIONES.

PARA TENER ACCESO A ESTE PLANO INFORMACIÓN, CONSULTE  
<http://www.dimmar.gov.co>

PROYECTO COLOMBIA  
 LATITUD: 10-03-32.00 N  
 LONGITUD: 74-03-00.00 W  
 9.7 m