

REPÚBLICA DE COLOMBIA  
**RÍO MAGDALENA**  
 SECTOR DIQUE DIR. - BOYA26  
 2019  
 PROFUNDIDADES EN METROS  
 ESCALA 1: 5.000

Para Símbolos y Abreviaturas Ver Carta 001 Año de edición, Ed. 2017.  
 Línea de costa tomada de la Carta 253, séptima edición del 2017.  
 Actualizada el mes de abril de 2018 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 GEODÉSICO:	WGS 84
ELIPSOIDE:	WGS 84
HOJA FINAL:	253DIO.DIR.BY26/2019.HFM068

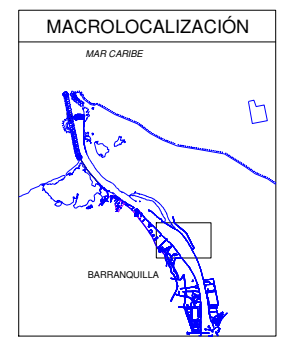
NOTAS TÉCNICAS	
LEVANTAMIENTO REALIZADO EL 03 DE MAYO DE 2019 DE 07:30 AM A 11:00 AM	
UNIDAD DE LEVANTAMIENTO: LANCHAS SOUNDERMAX II	
SISTEMA DE POSICIONAMIENTO: DGPS TRIMBLE R7 5900 L1	
ECORONDA MONKHAZ- ODOM ECHOTRACK CVM	
TRANSDUCER 200 Mhz	
VELOCIDAD DEL SONIDO: DATOS TOMADOS CON EL PERFILADOR ODOM 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
REVISO:	S1 OLIVARES MAURICIO
JEFE DE CAMPO:	S2 GARCIA DAVID
PLANO #:	068
ACTUALIZACIÓN:	253-RÍO MAGDALENA
FECHA DE IMPRESIÓN:	MAYO 2019

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	9.6 A 10.49	31.59 A 34.49	ROJO
SONDAJES	0.1 A 9.59	31.55	AZUL CLA.

PARA TENER ACCESO A ESTE PLANO EN FORMA DIGITAL, CONSULTE:  
<http://www.cioh.org.co>

PROFUNDIDAD MÍNIMA:  
 LATITUD: 11° 28' 59" N  
 LONGITUD: 74° 46' 34" W  
 11.3 MTS



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 03 DE MAYO DE 2019, DE 07:30 AM A 11:00 AM. EL NAVEGANTE AL MOMENTO DE SU PASO EN ESTE SECTOR DEBERÁ CONSULTAR LOS NIVELES EXI REALIZAR LAS CORRECCIONES.

