



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
**RÍO MAGDALENA**  
 SECTOR X6 - BOYA5  
 2019  
**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.  
 Actualiza el mes de abril de 2018 por el CIOH

DIMAR / CIOH	
ÁREA DE GEOGRAFÍA	
LEVANTAMIENTOS HIDROGRÁFICOS	
LEVANTADO POR:	CIOH - OFICINA BÚGULA
PROYECCIÓN:	TRANSVERSA MERCATOR
CUADRICULA:	U.T.M. ZONA 18 N
DATUM GEODÉSICO:	WGS 84
ELIPSOIDE:	WGS 84
HOJA FINAL:	253 X6_BOYA5/2019 HFM 055

NOTAS TÉCNICAS	
LEVANTAMIENTO REALIZADO EL 08 DE ABRIL DE 2019 DE 07:00 A 11:45 AM.	
UNIDAD DE LEVANTAMIENTO: LANCHAS SOUNDERMAX II	
SISTEMA DE POSICIONAMIENTO: DGPS TRIMBLE R7 5900	
ECOSONDA MONOHAF: ODOM ECHOTRACK CVM	
TRANSDUCER 200 KHZ	
VELOCIDAD DEL SONIDO: DATOS TOMADOS CON EL PERIFONEO ODOM ODISSEY PRO	
SOFTWARE DE LEVANTAMIENTO: HYDRACK 2017	
SOFTWARE DE PROCESAMIENTO: CARIS HRS 10.4	
SOFTWARE EDICIÓN HOJA FINAL: CARIS GRS 4.5	

Ciénaga Punta Faro

RECORD DE TRABAJO	
PROCESO:	S3 GUERRERO HEDIMR
REVISÓ:	S2 GARCIA DAVID
JEFE DE CAMPO:	S3 GUERRERO HEDIMR
PLANO #:	055
ACTUALIZACIÓN:	253- RÍO MAGDALENA
FECHA DE IMPRESIÓN:	ABRIL 2019

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

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 0.60 A 10.49	31.59 A 34.49	ROJO
SONDAJES 0.10 A 9.59	31.55	

ESTE PLANO NO ES UNA CARTA DE NAVEGACIÓN Y SOLO CONSTITUYE UNA GUÍA TEMPORAL PARA EL NAVEGANTE. EL EMPEÑO Y MANEJO DE ESTE 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 FLUYENTES.

LAS PROFUNDIDADES OBSERVADAS EN ESTA HOJA FINAL NO TIENEN CORRECCIÓN POR MAREA Y CORRESPONDEN A LOS DATOS REDUCIDOS EN LA FECHA DE ABRIL DE 2019 DE 07:45 AM A 11:45 AM. EL NAVEGANTE AL MOMENTO DE SU PASO EN ESTE SECTOR DEBEA CONSULTAR LOS NIVELES EXISTENTES CON EL FIN DE REALIZAR LAS CORRECCIONES.

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

PROFUNDIDAD MINIMA  
 LÍNEA DE COSTA  
 LÍNEA DE FONDO  
 ISLA ARTS

