



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

	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	0.10 A 9.50	31.55	AZUL CLA.

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 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 11 DE NOVIEMBRE DE 2016 ENTRE LAS 08:00 a.m. y 12:00 p.m. EL NAVEGANTE AL MOMENTO DE SU PASO EN ESTE SECTOR DEBERÁ CONSULTAR LOS NIVELES EXISTENTES CON EL FIN DE REALIZAR LAS CORRECCIONES.



REPÚBLICA DE COLOMBIA
RÍO MAGDALENA
 2016
 PROFUNDIDADES EN METROS
 ESCALA 1: 5.000
 Para Símbolos y Abreviaturas Ver Carta 001

DIMAR / CIOH	
ÁREA DE HIDROGRAFÍA	
LEVANTAMIENTOS HIDROGRÁFICOS	
LEVANTADO POR:	CIOH
PROYECCIÓN:	TRANSVERSA MERCATOR
CUADRICULA:	U.T.M., ZONA 18 N
DATUM GEODÉSICO:	WGS 84
ELIPSOIDE:	WGS 84
HOJA FINAL:	253 BY26 - BY29/2016 HFM 143

NOTAS TÉCNICAS

LEVANTAMIENTO REALIZADO EL 11 DE NOVIEMBRE DE 2016 DE 08:00 a.m. A 12:00 p.m.

UNIDAD DE LEVANTAMIENTO: LANCHAS SOUNDERMAX II

SISTEMA DE POSICIONAMIENTO: DGPS TRIMBLE R7 5900 L1

ECOSONDA MONOHAZ: ODOM ECHOTARC CVM, TRANSDUCER DOBLE FRECUENCIA 33- 200 KHz

VELOCIDAD DEL SONIDO: DATOS TOMADOS CON EL PERFILADOR ODOM DIGIBAR PRO

SOFTWARE DE LEVANTAMIENTO: HYPACK 2015

SOFTWARE DE PROCESAMIENTO: CARIS HIPS 9.0

SOFTWARE EDICIÓN HOJA FINAL: CARIS GIS 4.5

RECORD DE TRABAJO	
PROCESÓ:	S3 GUERRERO HEDIMIR
REVISÓ:	MA1 JIMENEZ KEVIN
JEFE DE CAMPO:	S2 HOYOS JAIRO
PLANO #:	143
ACTUALIZACIÓN:	253-CANAL DE ACCESO
FECHA DE IMPRESIÓN:	NOVIEMBRE 2016

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

PROFUNDIDAD MÍNIMA 0