



REPÚBLICA DE COLOMBIA
RÍO MAGDALENA
 2016
 PROFUNDIDADES EN METROS
 ESCALA 1: 5.000
 Para Símbolos y Abreviaturas Ver Carta 001. Año de edición 2004.

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 DARSENA-PTE/2016 HFM 014

NOTAS TÉCNICAS

LEVANTAMIENTO REALIZADO EL 29 DE ENERO DE 2016 DE 07:00 a.m. A 10:30 a.m.

UNIDAD DE LEVANTAMIENTO: LANCHAS SOUNDERMAX II

SISTEMA DE POSICIONAMIENTO: DGPS FUGRO HP 8200

ECOSONDA MONOHAZ: ODOM HYDROTRAC, TRANSDUCER 200 KHZ

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

SOFTWARE DE LEVANTAMIENTO: HYBRACK 2012

SOFTWARE DE PROCESAMIENTO: CARIS HIPS 7.1

SOFTWARE EDICIÓN HOJA FINAL: CARIS GIS 4.5

RECORD DE TRABAJO	
PROCESÓ:	S3 CORDERO DIMAS
REVISÓ:	MA1 GUERRERO HEDIMIR
JEFE DE CAMPO:	S2 HOYOS JAIRO
PLANO #:	014
ACTUALIZACIÓN:	253- CANAL DE ACCESO
FECHA DE IMPRESIÓN:	ENERO 2016

RANGO DE PROFUNDIDADES			
	MTS	PIES	COLOR
SONDAJES	16.0 A 100	52.49	AMARILLO
SONDAJES	12.2 A 15.99	40.20 A 52.30	VERDE OSC.
SONDAJES	11.5 A 12.19	34.45 A 39.70	VERDE CLA.
SONDAJES	10.5 A 11.49	32.60 A 34.12	AZUL OSC.
SONDAJES	9.60 A 10.49	31.50 A 32.48	ROJO
SONDAJES	0.10 A 9.59	31.20	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 ESTA 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 29 DE ENERO DE 2016 ENTRE LAS 07:00 a.m. Y 10:30 a.m. 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 FORMA DIGITAL, CONSULTE:
<http://www.cioh.org.co/index.php/produccion-y-servicios/hidrografia/levantamientos-hidrograficos-magdalena>

PROFUNDIDAD MÍNIMA

