



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
**RÍO MAGDALENA**  
 2015  
 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
CUADRÍCULA:	U.T.M. ZONA 18 N
DATUM GEODÉSICO:	WGS 84
ELIPSOIDE:	WGS 84
HOJA FINAL:	253 DARSENA-PTE/2015 HFM 024

**NOTAS TÉCNICAS**

LEVANTAMIENTO REALIZADO EL 28 DE JULIO DE 2015 DE 07:30 a.m. A 11:00 a.m.

UNIDAD DE LEVANTAMIENTO: LANCHAS SOUNDERMAX II

SISTEMA DE POSICIONAMIENTO: DGPS TRIMBLE R7 5900 L1

ECOSONDA MONOHAF, ODOM HYDROTRAC.

TRANSDUCER 200 KHz

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

SOFTWARE DE LEVANTAMIENTO: HYPACK 2012

SOFTWARE DE PROCESAMIENTO: CARIS HIPS 7.1

SOFTWARE EDICIÓN HOJA FINAL: CARIS GIS 4.5

RECORD DE TRABAJO	
PROCESÓ:	MA1 GUERRERO HEDIMIR
REVISÓ:	MA1 MUÑOZ WILSON
JEFE DE CAMPO:	SJ PEÑARANDA JAIRO
PLANO #:	024
ACTUALIZACIÓN:	253-CANAL DE ACCESO
FECHA DE IMPRESIÓN:	JULIO 2015

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	9.60 A 10.49	31.59 A 34.49	ROJO
SONDAJES	0.10 A 9.59	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 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 28 DE JULIO DE 2015 ENTRE LAS 07:30 a.m. Y 11:00 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/productos-y-servicios/hidrografia/levantamientos-hidrografia/rio-magdalena>

PROFUNDIDAD MÍNIMA

