



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
**RÍO MAGDALENA**  
 SECTOR DARSENA - PUENTE  
 2017  
**PROFUNDIDADES EN METROS**  
**ESCALA 1: 5.000**

Para Símbolos y Abreviaturas Ver Carta 001 - Año de edición 2004.  
 Línea de costa tomada de la COL 253, sexta edición de noviembre de 2016  
 Actualizada el mes de noviembre de 2016 por el CIOH

DIMAR / CIOH	
ÁREA DE HIDROGRAFÍA	
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 DARSENA-PTE.2017 HFM 148

NOTAS TÉCNICAS	
LEVANTAMIENTO REALIZADO EL 27 DE DICIEMBRE DE 2017 DE 07:30 AM Y 11:30 AM	
UNIDAD DE LEVANTAMIENTO: LANCHAS SOUNDREMAX II	
SISTEMA DE POSICIONAMIENTO: DGPS TRIMBLE R7 5900	
ECOSONDA MONOHAZ: ODOM HYDROTRAC	
TRANSDUCIDOR 200 KHZ	
VELOCIDAD DEL SONIDO: DATOS TOMADOS CON EL PERFLADADOR ODOM DIGIBAR PRO	
SOFTWARE DE LEVANTAMIENTO: HYPRACK 2016	
SOFTWARE DE PROCESAMIENTO: CARIS HPS 9.0	
SOFTWARE EDICIÓN HOJA FINAL: CARIS GIS 4.5	

RECORD DE TRABAJO	
PROCESO:	S3 GUERRERO HEDIMR
REVISÓ:	S3 CORDERO DIMAS
JEFE DE CAMPO:	S3 GUERRERO HEDIMR
PLANO #:	148
ACTUALIZACIÓN:	253- CANAL DE ACCESO
FECHA DE IMPRESIÓN:	DICIEMBRE 2017

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.

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 ESTÁ ENTERAMENTE BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL USUARIO Y NO COMPROMETE A LA DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA, ESPECIALMENTE LAS FLOTANTES.

EL NAVEGANTE PRUDENTE NO DEBE CONFÍAR TOTALMENTE EN UNA SOLA CLASE DE VISIVA 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 27 DE DICIEMBRE DE 2017, DE 07:30 AM Y 11:30 AM. 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.cormagdalena.gov.co>

PROFUNDIDAD MÍNIMA:  
 ALTURA: 1040.2217M  
 LONGITUD: 74.46.28.93 W

MACROLOCALIZACIÓN

