



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 B/QUILA
PROYECCIÓN:	TRANSVERSA MERCATOR
CUADRÍCULA:	U.T.M., ZONA 18 N
DATUM GEODÉSICO:	WGS 84
ELIPSOIDE:	WGS 84
HOJA FINAL:	253 DARSENA-PTE/2017 HFM 077

NOTAS TÉCNICAS	
LEVANTAMIENTO REALIZADO EL 13 DE SEPTIEMBRE DE 2017 DE 06:00 AM Y 09:00 AM	
UNIDAD DE LEVANTAMIENTO: LANCHAS SOUNDERMAX II	
SISTEMA DE POSICIONAMIENTO: DGPS TRIMBLE R7 5900	
ECOSONDA MONOHAZ: ODOM HYDROTRAC	
TRANSDUCER 200 KHz	
VELOCIDAD DEL SONIDO: DATOS TOMADOS CON EL PERFILADOR ODOM DIGIBAR PRO	
SOFTWARE DE LEVANTAMIENTO: HYPACK 2016	
SOFTWARE DE PROCESAMIENTO: CARIS HIPS 9.0	
SOFTWARE EDICIÓN HOJA FINAL: CARIS GIS 4.5	

RECORD DE TRABAJO	
PROCESÓ:	S3 GUERRERO HEDIMIR
REVISÓ:	S2 CORDERO DIMAS
JEFE DE CAMPO:	S2 GARCIA DAVID
PLANO #:	077
ACTUALIZACIÓN:	253- CANAL DE ACCESO
FECHA DE IMPRESIÓN:	SEPTIEMBRE 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.

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 13 DE SEPTIEMBRE DE 2017, DE 06:00 AM Y 09:00 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  
 LATITUD: 10.57-20.86 N  
 LONGITUD: 74.45-28.52 W

