



REPÚBLICA DE COLOMBIA  
**RÍO MAGDALENA**  
 SECTOR PIMSA 1  
 2017  
 SONDAJES EN METROS  
 ESCALA 1: 5.000  
 Para Símbolos y Abreviaturas Ver Carta 001

**DIMAR / CIOH**  
 ÁREA DE HIDROGRAFÍA  
 LEVANTAMIENTOS HIDROGRÁFICOS

LEVANTADO POR:	CIOH - OFICINA BUIQUILLA
PROYECCIÓN:	TRANSVERSA MERCATOR
CUADRICULA:	U.T.M. ZONA 18 N
DATUM GEODÉSICO:	WGS84
ELIPSOIDE:	WGS84
HOJA FINAL:	253 PUENTE-PIMSA-H1/2017 HFM-047

METROS	PIES
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

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	BLU CLAR.

ESTE PLANO NO ES UNA CARTA DE NAVEGACIÓN Y SOLO CONSTITUYE UNA GUIA 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 MARITIMA. 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 FICHA DE SE AGOSTO DE 2017 DE 08:00 AM A 12:00 AM. EL NAVEGANTE AL MOMENTO DE SU PASO EN ESTE SECTOR DEBERIA CONSULTAR LOS NIVELES EXISTENTES CON EL FIN DE REALIZAR LAS CORRECCIONES.

PARA TENER ACCESO A ESTE PLANO EN FORMA DIGITAL, CONSULTE:  
<http://www.comar.gov.co>

**NOTAS TÉCNICAS**

LEVANTAMIENTO REALIZADO EL 02 DE AGOSTO DE 2017 DE 08:00 AM A 12:00 AM

UNIDAD DE LEVANTAMIENTO: LANCHAS SOUNDERMAX II

SISTEMA DE POSICIONAMIENTO: DGPS TRIMBLE R7 5700

ECOSONDA MONOHAZ: ODOM CVM ECHOTRAC TRANSDUCER 200 KHz

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

SOFTWARE DE LEVANTAMIENTO: HYPACK 2016

SOFTWARE DE PROCESAMIENTO: CARIS HIPS 9.1

SOFTWARE EDICIÓN HOJA FINAL: CARIS GIS 4.5

**RECORD DE TRABAJO**

PROCESÓ:	S3 GUERRERO HEDIMIR
REVISÓ:	S2 GARCIA DAVID
JEFE DE CAMPO:	S3 GUERRERO HEDIMIR
PLANO #:	047
ACTUALIZACION	253-CANAL DE ACCESO
FECHA DE IMPRESIÓN:	AGOSTO 2017

