



REPÚBLICA DE COLOMBIA
RÍO MAGDALENA
 SECTOR PIMSA 1
 2017
 SONDAJES EN METROS
 ESCALA 1: 5.000
Para Símbolos y Abreviaturas Ver Carta 001
 Línea de costa tomada de la CCL 253, sexta edición del 2016
 Actualizada el mes de noviembre de 2016 por el CICH

DIMAR / CIOH
 ÁREA DE HIDROGRAFÍA
 LEVANTAMIENTOS HIDROGRÁFICOS

LEVANTADO POR:	CIOH - OFICINA BIQUELLA
PROYECCIÓN:	TRANSVERSA MERCATOR
CUADRICULA:	U.T.M., ZONA 18 N
DATUM GEODÉSICO:	WGS84
ELIPSOIDE:	WGS84
HOJA FINAL:	253 PUENTE-PIMSA-H1/2017 HFM-114

NOTAS TÉCNICAS

LEVANTAMIENTO REALIZADO EL 01 DE NOVIEMBRE DE 2017 DE 07:00 AM A 10:30 AM

UNIDAD DE LEVANTAMIENTO: LANCHAS SOUNDERMAX II

SISTEMA DE POSICIONAMIENTO: DGPS TRIMBLE R7 5700

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 9.1

SOFTWARE EDICIÓN HOJA FINAL: CARIS GIS 4.5

RANGO DE PROFUNDIDADES

Metros	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 HERRAMIENTA PARA EL NAVEGANTE. EL EMPLEO Y MANIPULACIÓN DE ESTA INFORMACIÓN ESTA ENTENDIENDO BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL USUARIO Y NO COMPROMETE A LA DIRECCIÓN GENERAL MARITIMA. EL NAVEGANTE PRESENTE 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 FECHA 01 DE NOVIEMBRE DE 2017 DE 07:00 AM A 10:30 AM. EL NAVEGANTE AL MOMENTO DE SU PASO EN ESTE SECTOR DEBE 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>

RECORD DE TRABAJO

PROCESO:	S3 GUERRERO HEDIMIR
REVISO:	S2 GARCIA DAVID
JEFE DE CAMPO:	S3 GUERRERO HEDIMIR
PLANO #:	114
ACTUALIZACION:	253- CANAL DE ACCESO
FECHA DE IMPRESIÓN:	NOVIEMBRE 2017