




REPÚBLICA DE COLOMBIA
RÍO MAGDALENA
 SECTOR PIMSA 4
 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 BUCILLA
PROYECCIÓN:	TRANSVERSA MERCATOR
CUADRICULA:	U.T.M. ZONA 18 N
DATUM GEODÉSICO:	WGS84
ELIPSOIDE:	WGS84
HOJA FINAL:	254 PUENTE-PIMSA-H4/2017 HFM-082

NOTAS TÉCNICAS

LEVANTAMIENTO REALIZADO EL 26 DE MAYO DE 2017

UNIDAD DE LEVANTAMIENTO: LANCHAS SOUNDERMAX II

SISTEMA DE POSICIONAMIENTO: DGPS TRIMBLE R7 5900

ECOSONDA MONOHAZ: ODOM HYDROTRAC

TRANSDUCER 33 - 200 KHZ

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

SOFTWARE DE LEVANTAMIENTO: HYPACK 2016

SOFTWARE DE PROCESAMIENTO: CARIS HPS 9.0

SOFTWARE EDICIÓN HOJA FINAL: CARIS GIS 4.5

RECORD DE TRABAJO

PROCESO:	S3 GUERRERO HEDIMIR
REVISÓ:	S2 GARCIA DAVID
JEFE DE CAMPO:	S3 GUERRERO HEDIMIR
PLANO #:	082
ACTUALIZACIÓN:	253 - CANAL DE ACCESO
FECHA DE IMPRESIÓN:	MAYO 2017

ESTE PLANO NO ES UNA CARTA DE NAVEGACIÓN Y SOLO CONSTITUYE UNA GUÍA TEMPORAL PARA EL NAVEGANTE. EL SERVIDOR Y EMBAJADOR DE ESTA INFORMACIÓN SON ENTERRAMENTE BAJO LA RESPONSABILIDAD DEL USUARIO Y NO COMPROMETE A LA DIRECCIÓN GENERAL MARITIMA. EL NAVEGANTE PRUDENTE NO DEBE CONFÍAR TOTALMENTE EN UNA SOLA CLASE DE AYUDA A LA NAVEGACIÓN, ESPECIALMENTE LAS PROFUNDIDADES.

LAS PROFUNDIDADES OBSERVADAS EN ESTA HOJA FINAL NO TIENEN CORRECCIÓN POR MAREAS Y CORRESPONDEN A LOS DATOS RECOLECTADOS EN LA FECHA DE LEVANTAMIENTO DE SU PAÍO EN ESTE SECTOR DEBEN CONSULTAR LOS RINDELLES EXISTENTES CON EL FIN DE REALIZAR LAS CORRECCIONES.

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

RANGO DE PROFUNDIDADES		
MTS	PIES	COLOR
SONDAJES 16.0 A 100	52.49	AMARILLO
SONDAJES 12.2 A 15.99	40.20 A 52.30	VERDE OSC.
SONDAJES 10.5 A 12.19	34.45 A 39.70	VERDE CLAR.
SONDAJES 10.0 A 10.49	33.00 A 34.12	AZUL OSC.
SONDAJES 9.80 A 9.99	31.50 A 32.48	ROJO
SONDAJES 0.10 A 9.59	31.20	AZUL CLAR.

