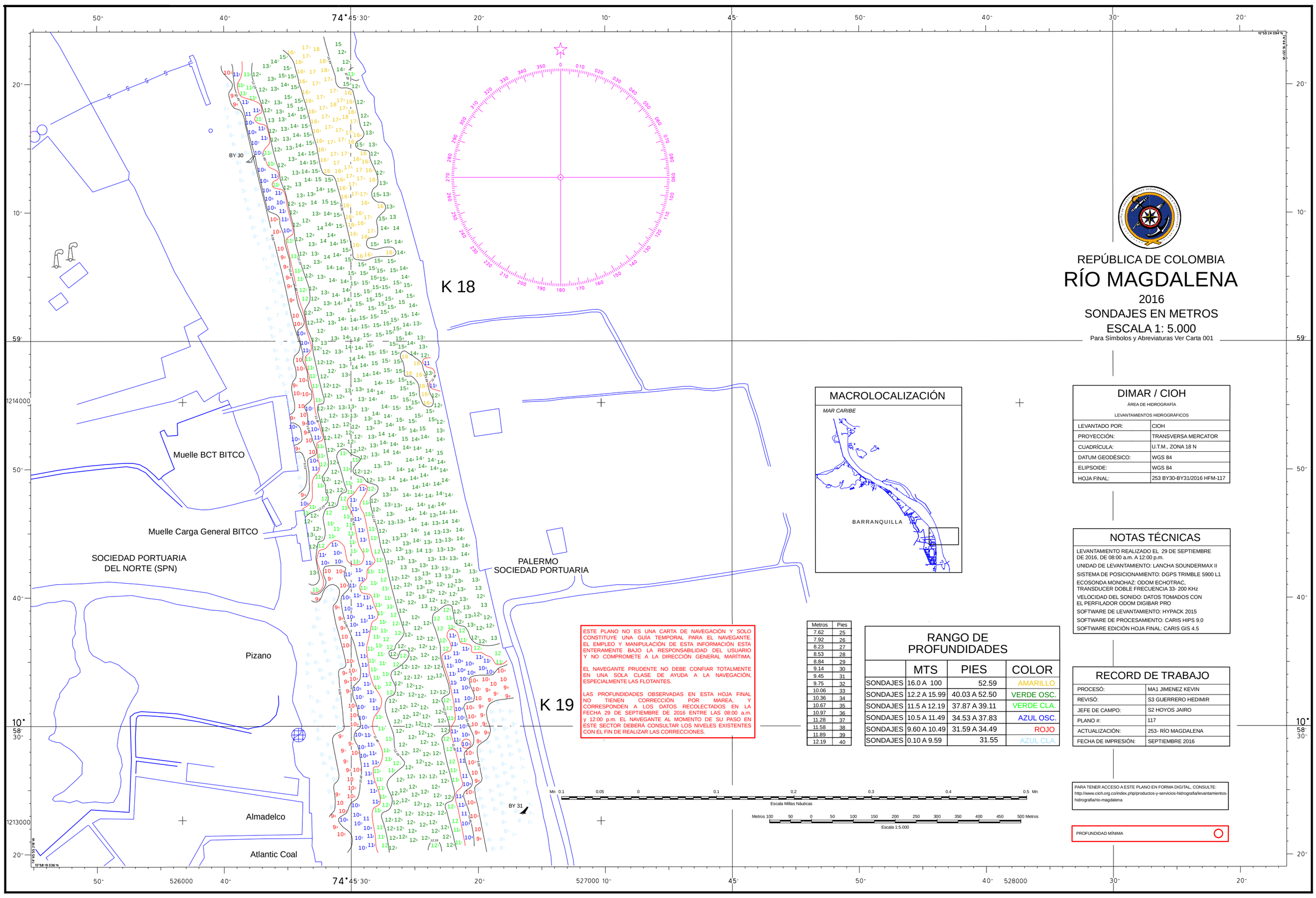
253_BY30-BY31/2016 HFM117



REPÚBLICA DE COLOMBIA

RÍO MAGDALENA

2016

SONDAJES EN METROS

ESCALA 1: 5.000

Para Símbolos y Abreviaturas Ver Carta 001

ESTE PLANO NO ES UNA CARTA DE NAVEGACIÓN Y SOLO CONSTITUYE UNA GUÍA 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 MARÍTIMA.

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 FECHA 29 DE SEPTIEMBRE DE 2016 ENTRE LAS 08:00 a.m. y 12:00 p.m. EL NAVEGANTE AL MOMENTO DE SU PASO EN ESTE SECTOR DEBERÁ CONSULTAR LOS NIVELES 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	52.59	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.

DIMAR / CIOH

ÁREA DE HIDROGRAFÍA

LEVANTAMIENTOS HIDROGRÁFICOS

LEVANTADO POR:	CIOH
PROYECCIÓN:	TRANSVERSA MERCATOR
CUADRÍCULA:	U.T.M., ZONA 18 N
DATUM GEODÉSICO:	WGS 84
ELIPSOIDE:	WGS 84
HOJA FINAL:	253 BY30-BY31/2016 HFM-117

NOTAS TÉCNICAS

LEVANTAMIENTO REALIZADO EL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2016, DE 08:00 a.m. A 12:00 p.m.

UNIDAD DE LEVANTAMIENTO: LANCHA SOUNDERMAX II

SISTEMA DE POSICIONAMIENTO: DGPS TRIMBLE 5900 L1

ECOSONDA MONOHAZ: ODOM ECHOTRAC, TRANSDUCER DOBLE FRECUENCIA 33- 200 KHz

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

SOFTWARE DE LEVANTAMIENTO: HYPACK 2015

SOFTWARE DE PROCESAMIENTO: CARIS HIPS 9.0

SOFTWARE EDICIÓN HOJA FINAL: CARIS GIS 4.5

RECORD DE TRABAJO

PROCESÓ:	MA1 JIMENEZ KEVIN
REVISÓ:	S3 GUERRERO HEDIMIR
JEFE DE CAMPO:	S2 HOYOS JAIRO
PLANO #:	117
ACTUALIZACIÓN:	253- RÍO MAGDALENA
FECHA DE IMPRESIÓN:	SEPTIEMBRE 2016

PARA TENER ACCESO A ESTE PLANO EN FORMA DIGITAL, CONSULTE: http://www.cioh.org.co/index.php/productos-y-servicios-hidrografia/levantamientos-hidrografia/rio-magdalena

PROFUNDIDAD MÍNIMA

253_BY30-BY31/2016 HFM117