

REPÚBLICA DE COLOMBIA  
**RÍO MAGDALENA**  
 2016  
 PROFUNDIDADES EN METROS  
 ESCALA 1: 5.000  
 Para Símbolos y Abreviaturas Ver Carta 001. Año de edición 2004.

| DIMAR / CIOH                 |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| ÁREA DE HIDROGRAFÍA          |                              |
| LEVANTAMIENTOS HIDROGRÁFICOS |                              |
| LEVANTADO POR:               | CIOH                         |
| PROYECCIÓN:                  | TRANSVERSA MERCATOR          |
| CUADRICULA:                  | U.T.M. ZONA 18 N             |
| DATUM GEODÉSICO:             | WGS 84                       |
| ELIPSOIDE:                   | WGS 84                       |
| HOJA FINAL:                  | 253 DARSENA-PTE/2016 HFM-132 |

| NOTAS TÉCNICAS  |  |
|---|--|
| LEVANTAMIENTO REALIZADO EL 25 DE OCTUBRE DE 2016 DE 08:00 a.m. A 11:30 a.m. |  |
| UNIDAD DE LEVANTAMIENTO: LANCHAS SOUNDERMAX II                              |  |
| SISTEMA DE POSICIONAMIENTO: DGPS TRIMBLE R7 5900 L1                         |  |
| ECOSONDA MONOHAZ: ODOM ECHOTRAC CVM   |  |
| 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:            | S3 GUERRERO HEDIMIR  |
| REVISÓ:             | S2 CORDERO DIMAS     |
| JEFE DE CAMPO:      | S2 HOYOS JAIRO       |
| PLANO #:            | 128                  |
| ACTUALIZACIÓN:      | 253- CANAL DE ACCESO |
| FECHA DE IMPRESIÓN: | OCTUBRE 2016         |

| 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 CL.  |
| 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 CL.   |

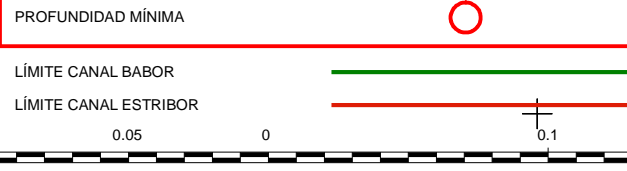
| Metros | Pies |
|--------|------|
| 7.62   | 25   |
| 7.92   | 26   |
| 8.23   | 27   |
| 8.53   | 28   |
| 8.94   | 29   |
| 9.14   | 30   |
| 9.45   | 31   |
| 9.75   | 32   |
| 10.06  | 33   |
| 10.36  | 34   |
| 10.67  | 35   |
| 10.97  | 36   |
| 11.28  | 37   |
| 11.58  | 38   |
| 11.89  | 39   |
| 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 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 FECHA 19 DE OCTUBRE DE 2016 ENTRE LAS 08:00 a.m. y 11:30 a.m. 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.cioh.org.co/index.php/productos-y-servicios/hidrografia/levantamientos-hidrografia/rio-magdalena>



MACROLOCALIZACIÓN

