

# 23<sup>a</sup> Conferencia de la Comisión Hidrográfica Mesoamericana y del Mar Caribe

## Informe nacional de Colombia Estado Miembro

Ministerio de Defensa Nacional



**Dirección General Marítima**  
Autoridad Marítima Colombiana



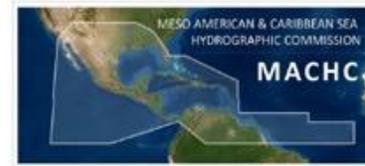
**OHI**

Organización  
Hidrográfica  
Internacional

Capitán de Fragata **José Andrés DÍAZ RUÍZ**

Director Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe

Dirección General Marítima



# Logro 1. Ejecución Proyecto 2022

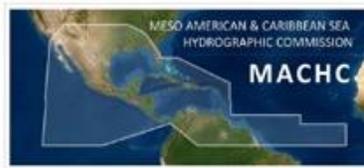
	Levantamientos hidrográficos	Cartas Papel	ENC Total 70	Guías entrada a puerto	Cartas Batimétricas	Mantenimiento Cartas INT
Caribe	5	10	7	1	2	9
Pacífico	2	5	3			4

Publicaciones náuticas	mm
Catálogo de Cartas Náuticas de los Océanos y Costas de Colombia	1
Catalogo Virtual de las Cartas Náuticas de Papel	1
Derrotero de las Costas y Áreas Insulares del Caribe y Pacifico colombiano	3
Lista de Luces de las Costas y Áreas Insulares del Caribe y Pacifico colombiano	3
Carta 001 Símbolos, abreviaturas y términos usados en las Cartas Náuticas Colombianas	1
Resumen Avisos a los navegantes. Mensual y anual	1
Carta 1030 Guía de Acceso a Puerto Bolívar	1



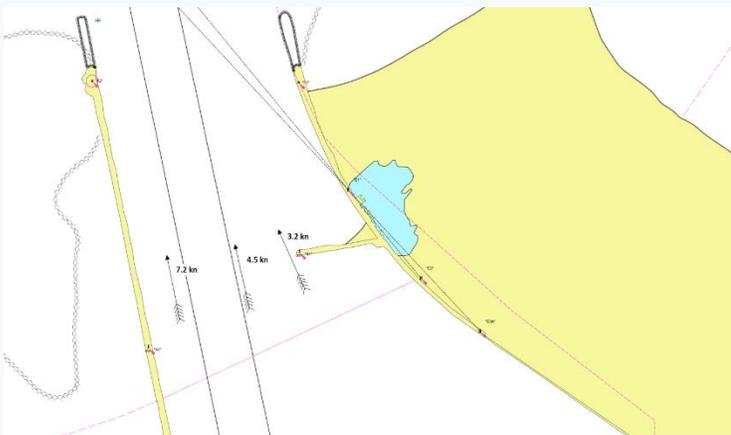
**OHI**

Organización  
Hidrográfica  
Internacional

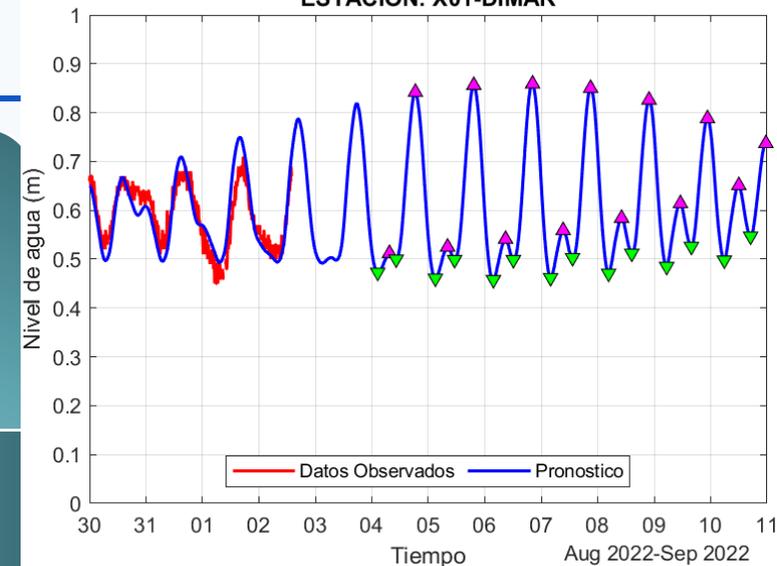


# Logro 2. Rio Magdalena

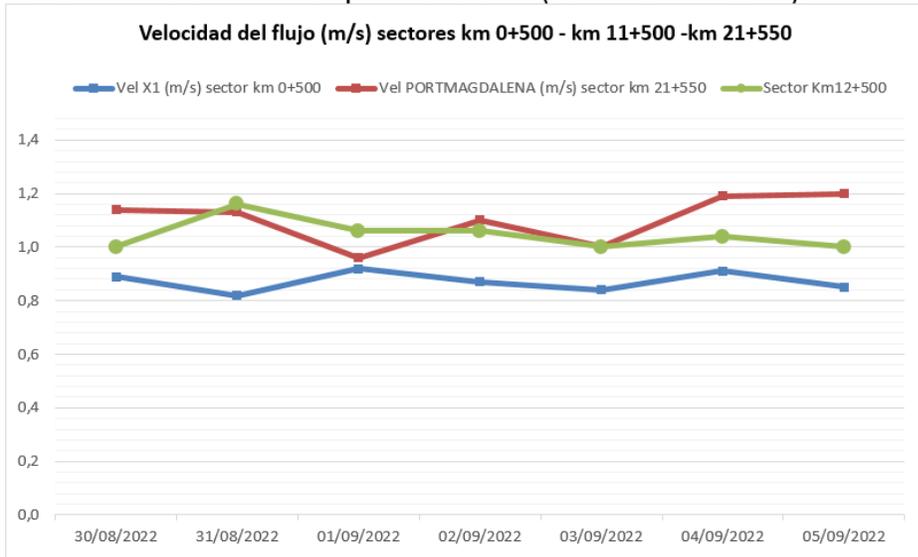
<https://www.cioh.org.co/index.php/es/productos-y-servicios/levantamientos-hidrografia/planos-rio-magdalena.html>



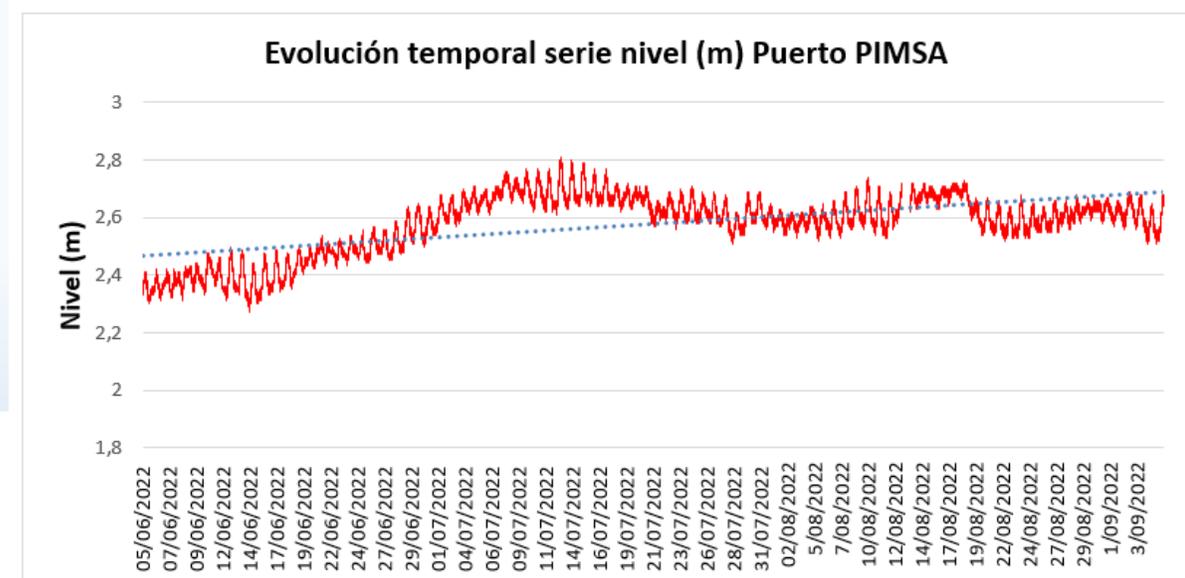
Niveles de agua en la desembocadura río Magdalena  
Datos Observados/Pronóstico Referidos al LW  
ESTACIÓN: X01-DIMAR



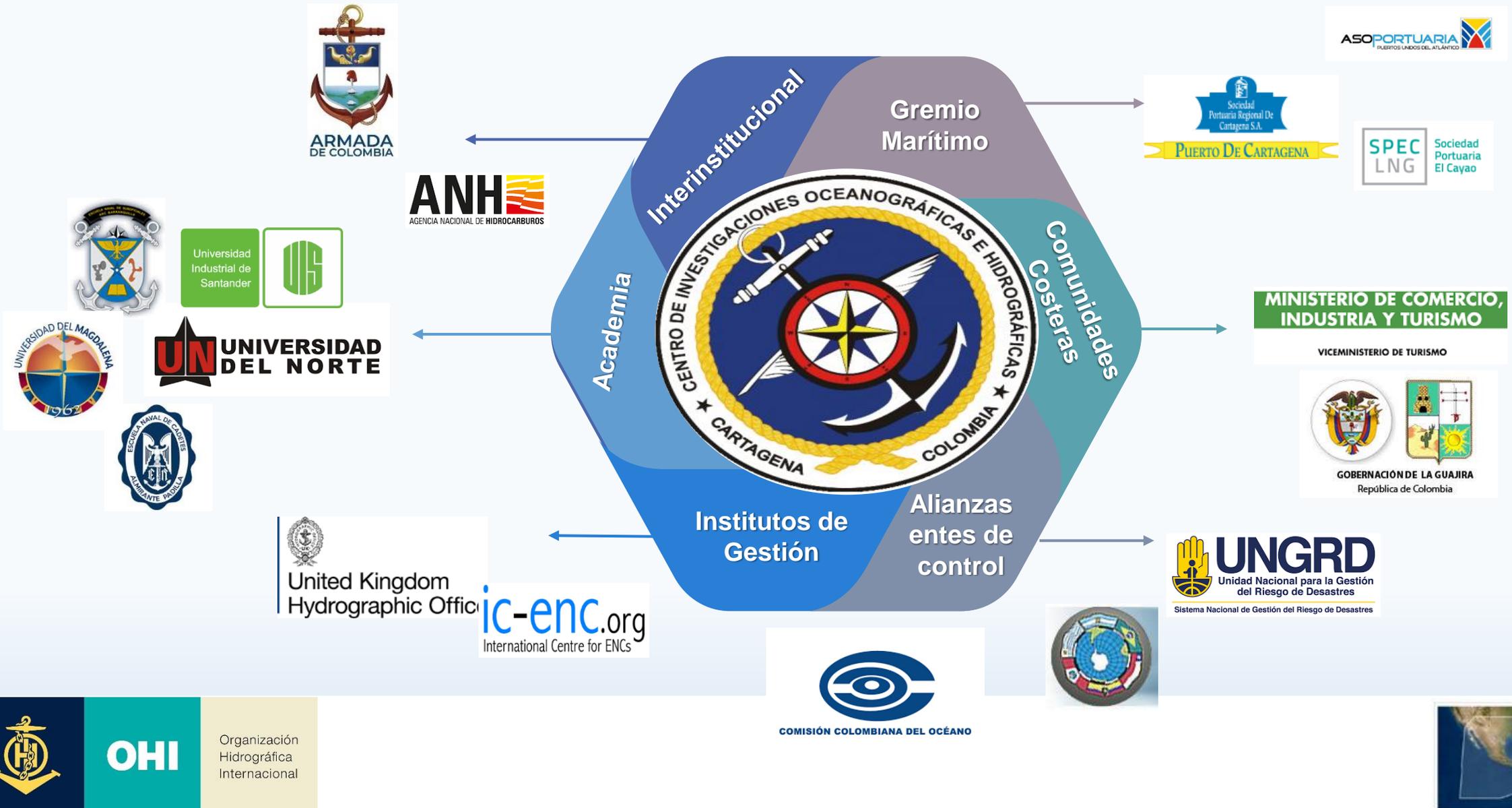
4.1 Velocidad de la corriente superficial en la orilla (Promedio últimos 7 días).



4.2. Evolución temporal serie nivel de agua Estación Puerto Pimsa



# Logro 3. Alianzas estratégicas

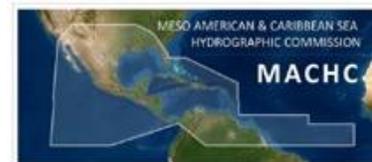


# Logro 3. Alianzas estratégicas



OHI

Organización  
Hidrográfica  
Internacional



# 3 Retos y/u Obstrucciones más importantes

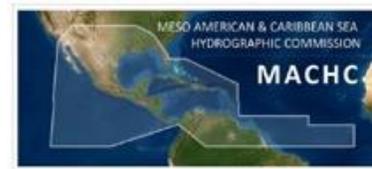
---

1. Por MACHC no se desarrollo ningún taller en Colombia
2. Incremento en el tiempo de las prácticas hidrográficas, para los hidrógrafos Cat. A y Cat. B. (lo que implica tiempo y personas dedicadas a esta capacitación)
3. Disminución de presupuesto para proyectos futuros



OHI

Organización  
Hidrográfica  
Internacional



# Planes regionales

1. Edición de la esquematización de las ENC al menos en banda 1 para MACHC.
2. Disposición de Colombia para capacitaciones regionales coordinadas en Hidrografía, oceanografía, meteorología tanto en Servicio Hidrográfico como en las academias navales.



OHI

Organización  
Hidrográfica  
Internacional



# Planes regionales

El nuevo Buque ARC Simón Bolívar está a disposición para proyectos de investigación científica regional



El Astillero Naval COTECMAR está disponible para construcción de naves de diferentes tipos



OHI

Organización  
Hidrográfica  
Internacional



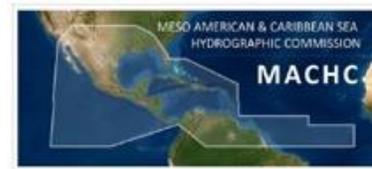
# Planes regionales

Representante de Colombia ante Comité General de GEBCO.



**OHI**

Organización  
Hidrográfica  
Internacional



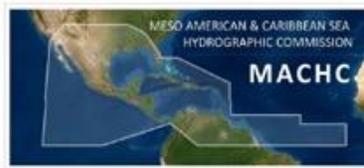
# Planes regionales

Capacidad en plataformas de investigación



OHI

Organización  
Hidrográfica  
Internacional





Ministerio de Defensa Nacional

---

**Dirección General Marítima**  
Autoridad Marítima Colombiana

---

*¡Gracias por su atención!*

*“Consolidamos nuestro país marítimo”*