



INTERNATIONAL HYDROGRAPHIC ORGANIZATION  
MESO AMERICAN & CARIBBEAN SEA  
HYDROGRAPHIC COMMISSION



Carta MACHC N ° 15 / 2018

Ciudad de México.

A:

Los Estados miembros de la Comisión Hidrográfica del Atlántico Sur Oeste CHAtSO, la Comisión Hidrográfica Regional del Pacífico Sudeste (CHRPSE) y Comisión Hidrográfica Mesoamericana y del Mar Caribe- (MACHC)

Asunto:

Invitación para asistir a “Taller de procesamiento multihaz”, que se llevará a cabo del 10 al 14 de diciembre de 2018 Cartagena de Indias - Colombia.

Como presidente de Comisión Hidrográfica Mesoamericana y del Mar Caribe (MACHC) tengo el placer de comunicar la siguiente:

1. La Dirección General Marítima – DIMAR de Colombia representado por el Centro Oceanográfico Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe - CIOH (Servicio Hidrográfico) en coordinación con el Sub Comité de Creación de Capacidades- CBSC de la Organización Hidrográfica Internacional - OHI, han organizado el “Taller de procesamiento Multihaz”, que se llevará a cabo entre el 10 al 14 de diciembre de 2018, en la ciudad de Cartagena de Indias - Colombia.
2. El taller incluye clases teóricas y ejercicios de prácticas de levantamientos en los buques hidrográficos de Colombia. El taller será en la lengua española
3. Los tiquetes aéreos, alimentación, alojamiento y transporte aeropuerto-hotel-aeropuerto son aportados por el CBSC - OHI
4. La cantidad de vacantes es:

MACHC. 06 personas  
CHAtSO. 01 personas  
CHRPSE. 01 personas

5. Los participantes potenciales deben enviar su solicitud completando los formatos de Word y Excel anexos antes del **28 septiembre de 2018**.



*“Hacia la Consolidación de Colombia de Como País marítimo”*

Dirección Escuela Naval Almirante Padilla, Cartagena  
(095) 6694297. Línea Anticorrupción 01 8000 911 670  
dimar@dimar.mil.co - www.dimar.mil.co



INTERNATIONAL HYDROGRAPHIC ORGANIZATION  
MESO AMERICAN & CARIBBEAN SEA  
HYDROGRAPHIC COMMISSION



6. Los puntos de contacto serán teniente Natalia Otálora Jefe de Levantamientos Hidrográficos - CIOH, [notalora@dimar.mil.co](mailto:notalora@dimar.mil.co), Móvil: +57 300 7881 081 y JT(RA) Dagoberto David Viteri, [ddavid@dimar.mil.co](mailto:ddavid@dimar.mil.co); [ddavidviteri@gmail.com](mailto:ddavidviteri@gmail.com), Móvil: +57 304 577 8718, CIOH Asesor Hidrografía y cartografía y PD Alonso Navarro [anavarro@dimar.mil.co](mailto:anavarro@dimar.mil.co), móvil +57 311 4691764, Asuntos Internacionales

Por último, reitero nuestros sentimientos sinceros de agradecimiento y admiración por la valiosa contribución de sus comisiones hidrográficas para el desarrollo de la hidrografía de la región.

Saludos.

Contraalmirante

**Enrique Flores MORADO**

Director General Adjunto de Oceanografía, Hidrografía y Meteorología en México  
Presidente Comisión Hidrográfica Mesoamericana y del Mar Caribe



*"Hacia la Consolidación de Colombia de Como País marítimo"*

Dirección Escuela Naval Almirante Padilla, Cartagena  
(095) 6694297. Línea Anticorrupción 01 8000 911 670  
[dimar@dimar.mil.co](mailto:dimar@dimar.mil.co) - [www.dimar.mil.co](http://www.dimar.mil.co)



INTERNATIONAL HYDROGRAPHIC ORGANIZATION  
MESO AMERICAN & CARIBBEAN SEA  
HYDROGRAPHIC COMMISSION



Carta MACHC N° 15 / 2018

México, D.F.

To:

Members States of South West Atlantic Hydrographic Commission SWAtHC, South-East Pacific Regional Hydrographic Commission (SEPRHC) and Meso American - Caribbean Sea Hydrographic Commission (MACHC)

Issue:

Invitation to attend "Processing Multibeam Workshop" which will be held from 10 to 14 December 2018 in Cartagena de Indias – Colombia.

The Chairman of Meso American - Caribbean Sea Hydrographic Commission (MACHC) has the pleasure to communicate the next:

1. The Directorate Maritime Authority of Colombia represented by the Caribbean Centre for Oceanographic and Hydrographic Research - CIOH (Colombia National Hydrographic Service) and in coordination with the Capacity Building Sub Committee - CBSC of the International Hydrographic Organization – IHO, have organized the "Processing Multibeam Workshop", which will be held from 10 to 14 December 2018 in Cartagena de Indias – Colombia.
2. The workshop includes theoretical classes and practical surveying exercises in Colombian hydrographic vessels. The workshop will be in the Spanish language
3. The air tickets, food, accommodation and transport airport-hotel-airport are covered by the IHO's CB Fund
4. The quantity of attendees is:

MACHC.	06 persons
SWAtHC.	01 persons
SEPRHC.	01 persons

5. Potential participants must send their completed application forms in word and excel format as annexed before the 28 of September 2018.



*"Hacia la Consolidación de Colombia de Como País marítimo"*

Dirección Escuela Naval Almirante Padilla, Cartagena  
(095) 6694297. Línea Anticorrupción 01 8000 911 670  
dimar@dimar.mil.co - www.dimar.mil.co



INTERNATIONAL HYDROGRAPHIC ORGANIZATION  
MESO AMERICAN & CARIBBEAN SEA  
HYDROGRAPHIC COMMISSION



6. The contact points will be Lieutenant Natalia Otálora Hydrographic Survey Head – CIOH, [notalora@dimar.mil.co](mailto:notalora@dimar.mil.co), Mobil: +57 300 7881081 and SCMP (RA) Dagoberto David Viteri, [ddavid@dimar.mil.co](mailto:ddavid@dimar.mil.co); [ddavidviteri@gmail.com](mailto:ddavidviteri@gmail.com), Mobil: +57 304 577 8718, CIOH Hydrographer & Cartographer advisor and PD Alonso Navarro [anavarro@dimar.mil.co](mailto:anavarro@dimar.mil.co), mobil+57 311 4691764, Maritime international affairs advisor.

Finally, I reiterate our sincere feelings of gratitude and admiration for the valuable contributions of your Hydrographic Commission for the development of hydrography in the region.

Regards.

Rear Admiral

**ENRIQUE FLORES MORADO**

Deputy General Director of Oceanography, Hydrography and Meteorology in Mexico.  
Chair, MACHC



*"Hacia la Consolidación de Colombia de Como País marítimo"*  
Dirección Escuela Naval Almirante Padilla, Cartagena  
(095) 6694297. Línea Anticorrupción 01 8000 911 670  
[dimar@dimar.mil.co](mailto:dimar@dimar.mil.co) - [www.dimar.mil.co](http://www.dimar.mil.co)