



19<sup>TH</sup> Meso American & Caribbean Sea Hydrographic Commission Meeting  
Cartagena, Colombia 26 – 1 December 2018

List of Participants

MEMBER				
No.	Country	Organization	Participant	E-mail
1.	Brazil	DHN	VAdm Antonio Fernando Garcez Faria	<a href="mailto:Director.dhn@marinha.mil.br">Director.dhn@marinha.mil.br</a>
2.	Brazil	DHN	LCdr Ricardo Ramos Freire	<a href="mailto:Ricardo.freire@marinha.mil.br">Ricardo.freire@marinha.mil.br</a>
3.	Brazil	DHN	Adm (Ret) Luis Fernando Palmer Fonseca	<a href="mailto:lfpalmerfonseca@gmail.com">lfpalmerfonseca@gmail.com</a>
4.	Cuba	ONHG	Ing. Martín Ruíz	<a href="mailto:hg@unicom.co.cu">hg@unicom.co.cu</a>
5.	Cuba	ONHG	MSC. Diógenes López Almeida	<a href="mailto:diogenes@unicom.co.cu">diogenes@unicom.co.cu</a>
6.	Cuba	GEOCUBA	MSc. Víctor Alujía Urgel	<a href="mailto:hg@unicom.co.cu">hg@unicom.co.cu</a>
7.	Colombia	Armada Nacional	Adm Ernesto Durán González	<a href="mailto:ernesto.duran@armada.mil.co">ernesto.duran@armada.mil.co</a>
8.	Colombia	Armada Nacional	VAdm Gabriel Alfonso Pérez Garcés	<a href="mailto:gabriel.perez@armada.mil.co">gabriel.perez@armada.mil.co</a>
9.	Colombia	Armada Nacional	RAdm Andrés Vásquez Villegas	<a href="mailto:andres.vasquez@armada.mil.co">andres.vasquez@armada.mil.co</a>
10.	Colombia	Armada Nacional	RAdm Francisco Hernando Cubides Granados	<a href="mailto:francisco.cubides@armada.mil.co">francisco.cubides@armada.mil.co</a>
11.	Colombia	Armada Nacional	RAdm Juan Ricardo Rozo Obregón	<a href="mailto:juan.rozo@armada.mil.co">juan.rozo@armada.mil.co</a>
12.	Colombia	DIMAR	VAdm Juan Manuel Soltau	<a href="mailto:director@dimar.mil.co">director@dimar.mil.co</a>
13.	Colombia	DIMAR	Capt Hernando García	<a href="mailto:cgrucog@dimar.mil.co">cgrucog@dimar.mil.co</a>
14.	Colombia	DIMAR	Capt Juan Manuel Plazas	<a href="mailto:jefsubdemar@dimar.mil.co">jefsubdemar@dimar.mil.co</a>
15.	Colombia	DIMAR	Cdr Javier Gómez	<a href="mailto:cginsem@dimar.mil.co">cginsem@dimar.mil.co</a>
16.	Colombia	DIMAR, CIOH.	Lt Edna Calderón	<a href="mailto:ecalderon@dimar.mil.co">ecalderon@dimar.mil.co</a>
17.	Colombia	DIMAR	PD17 Paula Pérez	<a href="mailto:cgrasi@dimar.mil.co">cgrasi@dimar.mil.co</a>
18.	Colombia	DIMAR	AD08 Alonso Navarro	<a href="mailto:anavarro@dimar.mil.co">anavarro@dimar.mil.co</a>
19.	Colombia	DIMAR	PD08 Catherine Neira	<a href="mailto:cneira@dimar.mil.co">cneira@dimar.mil.co</a>
20.	Colombia	DIMAR	María Angélica Figueredo	<a href="mailto:afigueredo@dimar.mil.co">afigueredo@dimar.mil.co</a>
21.	Colombia	DIMAR	Lesly Moncada	<a href="mailto:lmoncada@dimar.mil.co">lmoncada@dimar.mil.co</a>
22.	Colombia	DIMAR, CIOH.	Capt Herman León	<a href="mailto:jefcioh@dimar.mil.co">jefcioh@dimar.mil.co</a>
23.	Colombia	DIMAR, CIOH.	Cdr Carlos Urbano	<a href="mailto:curbanom@dimar.mil.co">curbanom@dimar.mil.co</a>
24.	Colombia	DIMAR, CIOH.	Cdr Gustavo Gutiérrez	<a href="mailto:ggutierrez@dimar.mil.co">ggutierrez@dimar.mil.co</a>
25.	Colombia	DIMAR, CIOH.	Lt Nathalia Otálora	<a href="mailto:NOtalora@dimar.mil.co">NOtalora@dimar.mil.co</a>
26.	Colombia	DIMAR, CIOH.	Lt Sergio Pico	<a href="mailto:spico@dimar.mil.co">spico@dimar.mil.co</a>
27.	Colombia	DIMAR, CIOH.	Lt Luis Landazábal	<a href="mailto:llandazabal@dimar.mil.co">llandazabal@dimar.mil.co</a>
28.	Colombia	DIMAR, CIOH.	Lt Fernando Parra	<a href="mailto:fparra@dimar.mil.co">fparra@dimar.mil.co</a>
29.	Colombia	DIMAR, CIOH.	PD Olga Bonfante	<a href="mailto:OBonfante@dimar.mil.co">OBonfante@dimar.mil.co</a>
30.	Colombia	DIMAR, CIOH.	S1 Diego Pulido	<a href="mailto:DPulido@dimar.mil.co">DPulido@dimar.mil.co</a>
31.	Colombia	DIMAR, CIOH.	S2 Juan David Santana	<a href="mailto:jsantana@dimar.mil.co">jsantana@dimar.mil.co</a>
32.	Colombia	DIMAR, CIOH.	S3 Lizardo Caro	<a href="mailto:lcaro@dimar.mil.co">lcaro@dimar.mil.co</a>
33.	Colombia	DIMAR, CIOH.	AD08 Nelson Benito	<a href="mailto:NBenito@dimar.mil.co">NBenito@dimar.mil.co</a>
34.	Colombia	DIMAR, CIOH.	Marta Fernández	<a href="mailto:mfernandez@dimar.mil.co">mfernandez@dimar.mil.co</a>
35.	Colombia	DIMAR, CIOH.	Gina Bustos	<a href="mailto:gbustos@dimar.mil.co">gbustos@dimar.mil.co</a>
36.	Colombia	DIMAR, CIOH.	Marielena Durango	<a href="mailto:mdurango@dimar.mil.co">mdurango@dimar.mil.co</a>
37.	Colombia	DIMAR, CIOH.	JT (RA) Dagoberto David Viteri	<a href="mailto:ddavid@dimar.mil.co">ddavid@dimar.mil.co</a>



INTERNATIONAL HYDROGRAPHIC ORGANIZATION  
MESO AMERICAN & CARIBBEAN SEA  
HYDROGRAPHIC COMMISSION



				<a href="mailto:ddavidviteri@gmail.com">ddavidviteri@gmail.com</a>
38.	France	SHOM	Cdr Vincent LAMARRE	<a href="mailto:vincent.lamarre@shom.fr">vincent.lamarre@shom.fr</a>
39.	Guatemala	MDN DGAM	Lt Edwynn Alejandro Raxon Herrera	<a href="mailto:edrax89@gmail.com">edrax89@gmail.com</a>
40.	Jamaica	National Land Agency	Carol Fisher Gavin	<a href="mailto:carol.fisher@nla.gov.jm">carol.fisher@nla.gov.jm</a>
41.	Jamaica	National Land Agency	Antonio Williams	<a href="mailto:antonio.williams@nla.gov.jm">antonio.williams@nla.gov.jm</a>
42.	México	DIGAOHM	CAdm Enrique Flores Morado	<a href="mailto:asunext.hidro@gmail.com">asunext.hidro@gmail.com</a>
43.	México	DIGAOHM	Capt Leonardo Tun	<a href="mailto:asunext.hidro@gmail.com">asunext.hidro@gmail.com</a>
44.	México	DIGAOHM	LtCdr Jorge Miranda	<a href="mailto:asunext.hidro@gmail.com">asunext.hidro@gmail.com</a>
45.	Netherlands	IC-ENC	Capt Marc van der Donck	<a href="mailto:mcj.vd.donck@mindef.nl">mcj.vd.donck@mindef.nl</a>
46.	Netherlands	Netherlands Hydrographic Office	Cdr Barten Toine	<a href="mailto:wa.barten@mindef.nl">wa.barten@mindef.nl</a>
47.	Suriname	Maritime Authority Suriname	Christy Warmoen	<a href="mailto:cwarmoen@mas.sr">cwarmoen@mas.sr</a>
48.	Trinidad & Tobago	Surveys and Mapping Division	Yashpal Singh	<a href="mailto:yashpal_singh_15@yahoo.com">yashpal_singh_15@yahoo.com</a>
49.	UK	UKHO	RAdm Timothy Lowe	<a href="mailto:Tim.lowe@ukho.gov.uk">Tim.lowe@ukho.gov.uk</a>
50.	UK	UKHO	Mr. Lee Truscott	<a href="mailto:Lee.Truscott@ukho.gov.uk">Lee.Truscott@ukho.gov.uk</a>
	UK	UKHO	Mr. Chris Thorne	<a href="mailto:Chris.thorne@ukho.gov.uk">Chris.thorne@ukho.gov.uk</a>
51.	UK	UKHO	Miss Lucy Fieldhouse	<a href="mailto:Lucy.Fieldhouse@ukho.gov.uk">Lucy.Fieldhouse@ukho.gov.uk</a>
52.	UK	UKHO	Mrs Sunny Ahmed	<a href="mailto:sunny.ahmed@uk.gov">sunny.ahmed@uk.gov</a>
53.	USA	NOAA	Contralmirante Shepard Smith	<a href="mailto:shep.smith@noaa.gov">shep.smith@noaa.gov</a>
54.	USA	NOAA	Peter Stone	<a href="mailto:peter.stone@noaa.gov">peter.stone@noaa.gov</a>
55.	USA	NOAA	Jesse Murphy	<a href="mailto:jesse.murphy@noaa.gov">jesse.murphy@noaa.gov</a>
56.	USA	NOAA	John Nyberg	<a href="mailto:John.nyberg@noaa.gov">John.nyberg@noaa.gov</a>
57.	USA	NOAA	Frey Erich	<a href="mailto:erich.frey@noaa.gov">erich.frey@noaa.gov</a>
58.	USA	NOAA	Cid Gonzalo	<a href="mailto:Gonzalo.cid@noaa.gov">Gonzalo.cid@noaa.gov</a>
59.	USA	NOAA	Kathy Ries, Vice-Chair MACHC	<a href="mailto:kathryn.ries@noaa.gov">kathryn.ries@noaa.gov</a>
60.	USA	NGA	Chris Janus	<a href="mailto:christopher.g.janus@nga.mil">christopher.g.janus@nga.mil</a>
61.	USA	NGA	Jim Rogers	<a href="mailto:james.e.rogers@nga.mil">james.e.rogers@nga.mil</a>
62.	USA	NGA	John Lowell	<a href="mailto:john.e.lowell@nga.mil">john.e.lowell@nga.mil</a>
63.	USA	NGA	Peter Doherty, WVNWS-SC Chair	<a href="mailto:peter.m.doherty@nga.mil">peter.m.doherty@nga.mil</a>
64.	USA	Navy	Erick Villalobos	<a href="mailto:Eric.villalobos@navy.mil">Eric.villalobos@navy.mil</a>
65.	Venezuela	DHN	Cdr Carlos Andrés Tacoa Garrido	<a href="mailto:Carlostacoa@gmail.com">Carlostacoa@gmail.com</a>
66.	Venezuela	DHN	Cdr Rafael Díaz Delgado	<a href="mailto:rafaeldiazdelgado@hotmail.com">rafaeldiazdelgado@hotmail.com</a>

ASSOCIATE MEMBERS				
No.	Country	Organization	Participant	E-mail
1.	Antigua y Barbuda	Antigua and Barbuda Registry	Darion Corlett Marim Lake	<a href="mailto:dlake@abregistry.ag">dlake@abregistry.ag</a>
2.	Belize	Belize Port Authority	Michael Anthony Jenkins	<a href="mailto:mjenkins@portauthority.bz">mjenkins@portauthority.bz</a>
3.	Costa Rica	MOPT	Ing. Miguel Alejandro Artavia Pérez	<a href="mailto:martavip@mopt.go.cr">martavip@mopt.go.cr</a>
4.	República Dominicana	Hydrographic Service Dominican Republic	Juan Pablo Sandoval García	<a href="mailto:dir.hidrografico@academianaval.edu.do">dir.hidrografico@academianaval.edu.do</a>
5.	El Salvador	CNR	Mónica María Escobar Cortez	<a href="mailto:mmescobar@cnr.gob.sv">mmescobar@cnr.gob.sv</a>



**INTERNATIONAL HYDROGRAPHIC ORGANIZATION  
MESO AMERICAN & CARIBBEAN SEA  
HYDROGRAPHIC COMMISSION**



6.	<b>Grenada</b>	Grenada Ports Authority	Ian Aidan Noel	<a href="mailto:allau@icloud.com">allau@icloud.com</a>
7.	<b>Guyana</b>	Maritime Administration Department	Troy Clarke	<a href="mailto:troy-evan@hotmail.com">troy-evan@hotmail.com</a>
8.	<b>Guyana</b>	Guyana Lands and Surveys Commission	Rene Duesbury	<a href="mailto:rduesbury@glsc.gov.gy">rduesbury@glsc.gov.gy</a>
9.	<b>Honduras</b>	Empresa Nacional Portuaria	Javier Nectaly Diaz Mendoza	<a href="mailto:javierd_hn@yahoo.com">javierd_hn@yahoo.com</a>
10.	<b>Panamá</b>	Panama Maritime Authority	Sharon Horland Lezcano Hernandez	<a href="mailto:s.lezcano@amp.gob.pa">s.lezcano@amp.gob.pa</a> <a href="mailto:sharonhlezcano@gmail.com">sharonhlezcano@gmail.com</a>
11.	<b>St Vincent and the Grenadines</b>	Maritime Administration	Hyron Maxville Johnson	<a href="mailto:director.svgmarad@gmail.com">director.svgmarad@gmail.com</a>

<b>OBSERVES-COUNTRIES</b>				
No.	Country	Organization	Participant	E-mail
1.	<b>Anguilla</b>	Anguilla Maritime Administration	Mr. Rawle Hazell	<a href="mailto:rawle.hazell@gov.ai">rawle.hazell@gov.ai</a>
2.	<b>Bermuda</b>	Bermuda Survey Director	David Clifford Simmons	<a href="mailto:dcsimmons@gov.bm">dcsimmons@gov.bm</a>
3.	<b>Montserrat</b>	Montserrat Port Authority	George Green	<a href="mailto:george.green@mpa.ms">george.green@mpa.ms</a>
4.	<b>Spain</b>	Hydrography School "Alejandro Malaespina"	Capt J. Daniel González-Aller Lacalle	<a href="mailto:ihmesp@fn.mde.es">ihmesp@fn.mde.es</a>
5.	<b>Spain</b>	Hydrography School "Alejandro Malaespina"	CF José María Bustamante Calabuig	<a href="mailto:jbuscal@fn.mde.es">jbuscal@fn.mde.es</a>

<b>OBSERVERS-ORGANIZATIONS</b>			
No.	Organization	Participant	E-mail
1.	<b>IALA</b>	Mrs. Gerardine Delanoye	<a href="mailto:gerardine.delanoye@iala-aism.orgm">gerardine.delanoye@iala-aism.orgm</a>
2.	<b>COCATRAM</b>	Otto G. Noack Sierra	<a href="mailto:onoack@cocatram.org.ni">onoack@cocatram.org.ni</a>
3.	<b>THSOA</b>	Rafael C. Ponce	<a href="mailto:rponce@esri.com">rponce@esri.com</a>
4.	<b>University of the West Indies</b>	Ms. Dawn Seepersad	<a href="mailto:dawn@seepersad.org">dawn@seepersad.org</a>
5.	<b>University of the West Indies</b>	Maharaj Amrika	<a href="mailto:amrika.maharaj@hotmail.com">amrika.maharaj@hotmail.com</a>
6.	<b>IOCARIBE</b>	Cesar Toro	<a href="mailto:c.toro@unesco.org">c.toro@unesco.org</a>
7.	<b>IOCARIBE</b>	TF Caderes Reatiga Alex Fernando	<a href="mailto:datosiocaribe@cco.gov.co">datosiocaribe@cco.gov.co</a>
8.	<b>IOCARIBE</b>	SJ Alvarez Baldiris Eddie	<a href="mailto:datosiocaribe@cco.gov.co">datosiocaribe@cco.gov.co</a>
9.	<b>INVEMAR</b>	Carolina Garcia Valencia	<a href="mailto:carolina.garcia@invemar.org.co">carolina.garcia@invemar.org.co</a>
10.	<b>INVEMAR</b>	Julian José Pizarro Pertuz	<a href="mailto:julian.pizarro@invemar.org.co">julian.pizarro@invemar.org.co</a>
11.	<b>AMEXID</b>	Maestra Esther Montalvo Tavera	
12.	<b>Caribe EWS</b>	Christa Von Hillebrandt-Andrade	<a href="mailto:Christa.vonh@noaa.gov">Christa.vonh@noaa.gov</a>
13.	<b>Marine Conservation</b>	Fernando Bretos	<a href="mailto:fbretos@frostsscience.org">fbretos@frostsscience.org</a>
14.	<b>MapAction</b>	Sudesh Botha	<a href="mailto:sudeshb@giscadlimited.com">sudeshb@giscadlimited.com</a> ; <a href="mailto:sbotha@mapaction.org">sbotha@mapaction.org</a>

<b>OBSERVERS-COMPANIES</b>			
No.	Company	Participant	E-mail
1.	<b>HYPACK</b>	Carlos Tejada	<a href="mailto:carlos@hypack.com">carlos@hypack.com</a>
2.	<b>Fugro USA</b>	Don Ventura	<a href="mailto:dventura@fugro.com">dventura@fugro.com</a>
3.	<b>IIC Technologies</b>	Mr. Derrick R. Peyton	<a href="mailto:derrick.peyton@iictechnologies.com">derrick.peyton@iictechnologies.com</a>
4.	<b>IIC Technologies</b>	Mr. Alejandro Geronés	<a href="mailto:alejandro.geronés@iictechnologies.com">alejandro.geronés@iictechnologies.com</a>



INTERNATIONAL HYDROGRAPHIC ORGANIZATION  
MESO AMERICAN & CARIBBEAN SEA  
HYDROGRAPHIC COMMISSION



5.	Ocean Wise Ltd.	Mr. John Pepper	<a href="mailto:john.pepper@oceanwise.eu">john.pepper@oceanwise.eu</a>
6.	Kongsberg	Mr. Leonardo Figueroa	<a href="mailto:leonardo.figueroa@kongsberg.com">leonardo.figueroa@kongsberg.com</a>
7.	Kongsberg	Victor Proy	<a href="mailto:cvictor.proy@km.kongsberg.com">cvictor.proy@km.kongsberg.com</a>
8.	Caris Teledyne	Juan Carballini	<a href="mailto:juan.carballini@teledyne.com">juan.carballini@teledyne.com</a>
9.	AXYS TECHNOLOGIES Inc.	Julio Leal	<a href="mailto:jleal@axys.com">jleal@axys.com</a>
11.	TCARTA	Kyle Goodrich	<a href="mailto:kg@tcarta.com">kg@tcarta.com</a>

IHO			
No.	Company	Participant	E-mail
1.	OHI	RAdm (R) Mustafa Iptes	<a href="mailto:mustafa.iptes@iho.int">mustafa.iptes@iho.int</a>
2.	OHI	Capt (R)Alberto Costa Neves	<a href="mailto:alberto.neves@iho.int">alberto.neves@iho.int</a>