



MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL
ARMADA NACIONAL



DIRECCIÓN GENERAL MARÍTIMA
www.dimar.mil.co

Bogotá, D. C., **04 OCT 2005.**

No. **6679** DIMAR-DILEM-GRASI-536

ASUNTO : Invitación Oficial Reunión Extraordinaria MACHC.

AL : Señores
PAÍSES MIEMBROS Y PAÍSES ASOCIADOS
Comisión Hidrográfica Regional de Meso-América y el Mar Caribe -
MACHC.-

Cordialmente me dirijo a los señores Miembros de la Comisión Hidrográfica Regional de Meso-América y el Mar Caribe – MACHC, con el fin de invitarlos oficialmente a la Reunión Extraordinaria de la Comisión MACHC, que se realizará del 07 al 11 de noviembre de 2005, en la ciudad de Veracruz - México.

En esta oportunidad se realizará la Reunión Extraordinaria de la MACHC los días 09 y 10 de noviembre, posterior al Taller sobre Carta Náutica Electrónica de los días 07 y 08, organizado por el Servicio Hidrográfico de México, amables anfitriones de la Reunión.

Me permito anexar la Agenda de la Reunión, la cual fue consultada a los Estados Miembros y para facilidades de organización, solicito amablemente su pronta confirmación de asistencia a los siguientes puntos de contacto.

1. Servicio Hidrográfico de Colombia. Señor Capitán de Navío Carlos E. Tejada Vélez.
E. Mail: ctejada@dimar.mil.co o ncaro@dimar.mil.co o al fax +57 1 2225152.
2. Servicio Hidrográfico de México. Teniente de Navío Raúl Méndez Escobedo.
E. Mail: hidromendez@gmail.com o digadhicar@semar.gob.mx a al fax +52 (55) 5679 8045.

Atentamente,

ORIGINAL FIRMADO

Contralmirante **EDGAR AUGUSTO CELY NÚÑEZ**
Presidente Comisión Hidrográfica Regional de
Meso América y Mar Caribe - MACHC

Anexo: Agenda Reunión MACHC

TALLER SOBRE CARTA NÁUTICA ELECTRÓNICA

Veracruz - México
07 -08 de Noviembre 2005

PROGRAMA PROVISIONAL

Lunes 07

HORA	TEMA
08 : 00 08 : 30	REGISTRO
08 : 30 09 : 30	INAUGURACIÓN Bienvenida: Sr. Capitán de Navío Fernando Alfonso Angli Rodríguez – México Visión General del Taller: Sr. Capitán de Navío Hugo Gorziglia – BHI Visión Regional del Taller: Sr. Capitán de Corbeta Rafael Ponce Urbina – México (Metodología del Taller y designación del Relator para elaborar las Memorias del Taller)
09 : 30 09 : 45	Foto Oficial - Descanso
09 : 45 10 : 30 10 : 30 11 : 15	PRODUCCIÓN DE DATOS PARA CARTAS NÁUTICAS ELECTRÓNICAS “Herramientas y Servicios” Sr. Derrick Peyton. Sr. Thor Svanes – C-MAP
12 : 00 13 : 00	Almuerzo
13 : 00 13 : 45 13 : 45 14 : 30 14 : 30 15 : 15 15 : 15 15 : 45	TECNOLOGÍAS EMERGENTES “Multihaz/Monohaz/Imágenes – Pasado, Presente y Futuro” Sr. Eric Villalobos - NAVOCEANO “Bases de Datos – Batimetría, Datos Espaciales, ORACLE, OGC, HPD” Sr. Ángel Terry - CARIS “Estándares de Datos Digitales: Actuales y Planeados – ENC, RNC, MIO, AML, S-57” Dr. Lee Alexander - UNH “Diseño, construcción y evaluación de una tercera generación del Sistema LIDAR para mapas y cartas de zona costera” Sr. Peter Hobson. Admiralty Coastal Surveys.

15 : 45 16 : 00	Descanso
16 : 00 16 : 45 16 : 45 17 : 30 17 : 30 18 : 15	<p>DISTRIBUCIÓN DE DATOS PARA CARTAS NÁUTICAS ELECTRÓNICAS</p> <p>“Modelos Comerciales y su Dirección - Generalidades de los Mercados” Sr. George Arts (Marine Press of Canada)</p> <p>“Perspectiva de la Industria de Cruceros” Sr. Capitán Dominico Rognogni – Carnival Cruise Lines</p> <p>“Cartas Náuticas RASTER” Sr. Tim Sullivan - MAPTECH</p>
20 : 00	Recepción

Martes 08

HORA	TEMA
08 : 30 09 : 15 09 : 15 10 : 00 10 : 00 10 : 15	<p>DISTRIBUCIÓN DE DATOS PARA CARTAS NÁUTICAS ELECTRÓNICAS (Cont....)</p> <p>“Centros Regionales de ENC” Representante de IC-ENC del Reino Unido</p> <p>“Experiencia de México con IC-ENC” Sr. Capitán de Corbeta Rafael Ponce – México.</p> <p>“Retos, oportunidades y el futuro” Sr. Capitán de Corbeta Rafael Ponce – México.</p>
10 : 15 10 : 30	Descanso
10 : 30 11 : 15 11 : 15 12 : 00	<p>RESUMEN CARTA NÁUTICA ELECTRÓNICA</p> <p>Recapitulación. Sr. Capitán de Navío Hugo Gorziglia – BHI</p> <p>OTROS</p> <p>Trabajos Hidrográficos en Rio Amazonas del Peru – Ing. Fernando Levano Mendoza</p>
12 : 00 13 : 00	Almuerzo

<p>13 : 00 14 : 30</p>	<p>DERECHO INTERNACIONAL DEL MAR Y LA HIDROGRAFÍA</p> <p>“CONVEMAR/UNCLOS – Estado actual, Problemas, Iniciativas” Sra. Frida Armas-Pfirter – ONU – Argentina Dr. Dave Monahan - UNH</p> <p>Educación – Requerimientos de la Industria, Tendencias, Direcciones y Oportunidades Sr. Dave Dodd y Charles Meador – University of Southern Mississippi.</p>
<p>14 : 30 14 : 45</p>	<p>Descanso</p>
<p>14 : 45 15 : 30 15 : 30 16 : 00</p>	<p>GRUPOS DE TRABAJO</p> <p>Grupo Uno : Tecnologías Emergentes Grupo Dos : Producción de datos para la ENC Grupo Tres : Distribución de datos para ENC</p> <p>MESA REDONDA. (Moderador: Sr. Capitán de Navío Hugo Gorziglia – BHI)</p> <p>Los representantes de los tres Grupos (Tecnologías Emergentes, Producción datos para ENC y Distribución de datos para ENC) dispondrán 15 minutos cada uno para exponer las conclusiones a las que arribara su Grupo.</p> <p>Discusión - Preguntas y Respuestas de los asistentes.</p>
<p>16 : 00</p>	<p>CLAUSURA TALLE R</p>

EXPOSICIÓN CARTOGRÁFICA INTERNACIONAL.

Ubicación de Stand: Las exhibiciones estarán en un lugar donde todos los Miembros de la Comisión se reúnen para los descansos y toman café con los expositores. Participación de Expositores: Los proveedores podrían contribuir con US \$500 dólares cada uno por el derecho de poner su stand.

**REUNIÓN EXTRAORDINARIA DE LA
COMISIÓN HIDROGRÁFICA REGIONAL DE MESO AMÉRICA Y MAR CARIBE
MACHC**

**Veracruz - México
09 - 11 de Noviembre 2005**

PROGRAMA PROVISIONAL

Miércoles 09

HORA	ACTIVIDAD
08 : 00 08 : 30	REGISTRO
08 : 30 09 : 30	<p>INAUGURACIÓN REUNIÓN EXTRAORDINARIA</p> <p>Sr. Presidente de la Comisión Contralmirante Edgar Augusto Cely Núñez – Colombia. Sr. Capitán de Navío Fernando Alfonso Angli Rodríguez – México.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verificación del Quórum. • Informe de los Resultados de la Reunión Especial realizada en Junio de 2005 • Informe de avance de las Acciones asignadas al Presidente de la MACHC. • Estado actual de los Estatutos de la MACHC Revisados 2002. • Revisión y propuesta de actualización de la organización de la Comisión MACHC (para darle nombres y estructura consistentes a los Comités, Subcomités, Grupos de Trabajo) • Lectura de las Propuestas a la Reunión Extraordinaria de la MACHC: <ul style="list-style-type: none"> <u>PRO 01</u> Propuesta para el establecimiento de un CBC Regional. <u>PRO 02</u> Propuesta para extender la región MACHC hasta las aguas de Brasil. <u>PRO 03</u> Propuesta para revisar los Estatutos MACHC. <u>PRO 04</u> Propuesta para elevar el nivel del Grupo de Trabajo de Carta Electrónica (ECWG) a Comité de Carta Electrónica (ECC). <ul style="list-style-type: none"> • Lectura de resultados de las votaciones de las propuestas
09 : 30 09 : 45 09 : 45 10 : 00 10 : 00 10 : 15	<p>REFORMAS A LA OHI</p> <p>Estado actual de las reformas a la OHI – (Director BHI)</p> <p>Análisis de la posición regional frente a reformas a la OHI – (Presidencia MACHC)</p> <p>Próxima Reunión del SPWG a realizarse en México D. F. en Diciembre de 2005 – (México)</p>
10 : 15 10 : 30	Descanso

	ANÁLISIS DE LAS CAPACIDADES HIDROGRÁFICAS EN LA REGIÓN
10 : 30 10 : 45	Nueva estructura de los Informes Nacionales ante las Comisiones Hidrográficas Regionales
10 : 45 12 : 30	“Análisis y propuestas de Creación de Capacidades Hidrográficas 2007-2012 en la Región”. Presentaciones de cada país (15 minutos y de acuerdo al cuestionario S-55) países que ofrecen algún tipo de capacitación y países que requieren recibir capacitación
12 : 30 13 : 30	Almuerzo
13 : 30 16 : 30	Sesión de Trabajo Grupo TG1 del ECWG Grupo TG2 del ECWG
16 : 30 16 : 45	Descanso
16 : 45 17 : 30	REUNIÓN DE COMITÉ DE CARTAS INT “Cronograma de Compromisos y entrega de resultados”

Jueves 10

HORA	ACTIVIDAD
08 : 30 09 : 15	INFORME DEL ECWG – Estados Unidos
09 : 15 09 : 45	INFORME Y RECOMENDACIONES PARA LA DISTRIBUCIÓN DE ENC EN LA REGIÓN – Venezuela
09 : 45 10 : 15	INFORME DEL COMITÉ DE CARTAS INT - México
10 : 15 10 : 45	PRESENTACIÓN DE NAVAREA Y GMDSS EN LA REGIÓN – Estados Unidos
10 : 45 11 : 00	Descanso
11 : 00 11 : 45	ELABORACIÓN DE UN PLAN CARTOGRÁFICO NACIONAL – México
11 : 45 12 : 15	TRATAMIENTO DE LA PUBLICACIÓN DE LA OHI S-55 - Regional - Colombia

12 : 15 13 : 00	PROPUESTA PARA LA CREACIÓN DE UN COMITÉ REGIONAL DE CREACIÓN DE CAPACIDADES – México
13 : 00 14 : 00	Almuerzo
14 : 00 14 : 20	PRESENTACIÓN IPGH
14 : 20 15 : 00	LECTURA DE RESULTADOS Y COMPROMISOS – Presidente de la MACHC (Colombia) Selección de fecha próxima reunión de la MACHC, propuesta de nueva presidencia “Cronograma de Compromisos y entrega de resultados”.
15 : 00 16 : 00	Firma del Acta de la Reunión y Clausura

Viernes 11.

Tours planeados en la Ciudad de Veracruz y Cóctel de despedida