



16.ª REUNIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO SOBRE LA REVISIÓN DE DOCUMENTOS DEL SUBCOMITÉ DE LA OHI SOBRE EL SERVICIO MUNDIAL DE AVISOS NÁUTICOS (DRWG16)

Londres, RU, 27 de febrero - 1 de marzo

Contribución al Programa de Trabajo de la OHI del 2018	
Tarea 3.5.1	Reuniones de los SCs y GTs del IRCC/SC SMAN
Tarea 3.5.2	Reuniones del SC SMAN/DRWG
Tarea 3.5.3	Mantener y ampliar las Normas, Especificaciones y Publicaciones de la OHI/S-53
Tarea 3.5.5	Participar y contribuir a los elementos de trabajo de la OMI sobre la modernización del SMSSM y el desarrollo del plan de implementación de la e-navegación

El Grupo de Trabajo sobre la Revisión de Documentos (DRWG) del Subcomité de la OHI sobre Avisos Náuticos (SC SMAN), que está continuando su revisión del SMAN, se reunió en la sede de la Organización Marítima Internacional (OMI) en Londres, RU, del 27 de febrero al 1 de marzo, bajo la Presidencia del Sr. Peter DOHERTY (EE.UU.). La reunión se celebró durante la semana siguiente a la quinta sesión del Subcomité de Navegación, Comunicaciones y Búsqueda y Salvamento (NCSR 5) de la OMI, para aprovechar la presencia de los Miembros del Grupo de Trabajo que habían asistido anteriormente al NCSR 5 (Canadá, Noruega, España, RU, EE.UU., OMI, Organización Meteorológica Mundial (OMM), Organización Internacional de Comunicaciones Móviles por Satélite (IMSO), Inmarsat, Iridium y la OHI). La Secretaría de la OHI estuvo representada por el Adjunto a los Directores David WYATT.

Se examinaron los resultados de la 5.ª sesión del Subcomité de Navegación, Comunicaciones y Búsqueda y Salvamento (NCSR 5) de la OMI relativos al SC SMAN. Estos últimos incluyeron el trabajo de una serie de Grupos de Trabajo por Correspondencia y de grupos que elaboran directrices para equipo, en los cuales los miembros del SC SMAN deberían estar implicados.

Como consecuencia de las decisiones tomadas en el NCSR 5, en particular los cambios relativos a la constelación y los servicios por satélite de Inmarsat, se invitó al DRWG a emprender una revisión de



Los participantes del DRWG16 en la sede de la OMI



las prioridades de las Resoluciones de la OMI A.705(17), según enmendada - *Difusión de Información sobre Seguridad Marítima*, A.706(17), según enmendada - *Servicio Mundial de Radioavisos Náuticos*, y A.1051(27) - *Adopción del Documento orientativo sobre el Servicio Mundial de Información y Avisos Meteorológicos y Oceanográficos de la OMI y la OMM*. También se invitó al DRWG a revisar la Publicación de la OHI S-53 - *Manual conjunto OMI/OHI/OMM relativo a la Información sobre Seguridad Marítima (ISM)* - y el *Manual Internacional SafetyNET*, para garantizar una total armonización con las Resoluciones de la OMI y que reflejaban correctamente los cambios a la constelación y los servicios por satélite de Inmarsat. Los resultados serán considerados por la próxima (décima) reunión del SC SMAN (SMAN10), que se celebrará del 27 al 31 de Agosto del 2018 en Mónaco y posteriormente sometidos a la 6.ª sesión del NCSR, en enero del 2019.

Iridium presentó la versión inicial de su versión del documento de orientación del sistema de satélites móviles del SMSSM - *Manual de los Servicios por Satélite LLCM de Iridium*, que fue revisada y el Grupo propuso una serie de sugerencias de enmiendas.

El DRWG también revisó el proyecto de orden del día para las sesiones conjuntas propuestas del SC SMAN y del Comité encargado del Servicio Mundial de Información y Avisos Meteorológicos y Oceanográficos (WWMIWS), así como su orden del día individual para la reunión, en preparación para las reuniones de agosto.

Todos los documentos de la reunión están disponibles en el sitio web de la OHI:

http://www.iho.int/mtg_docs/com_wg/CPRNW/CPRNW_Doc-review/DRWG16/DRWG16.htm

Los documentos, sometidos por el DRWG al SMAN10, estarán disponibles en la página del SMAN, en el sitio web de la OHI. La celebración de la próxima reunión está prevista provisionalmente del 29 al 31 de enero del 2019 en la OMI, en Londres.



**8.ª REUNIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO OHI-UE SOBRE LA RED
Y 9.ª REUNIÓN DE LA OHI CON DELEGADOS
DE LA COMISIÓN EUROPEA
Bruselas, Bélgica, 27-28 de febrero**

Contribución al Programa de Trabajo de la OHI para el 2018

Tarea 1.1.4	Asistencia a la 8.ª Reunión del IENWG, Sesión Plenaria, y a la 9.ª Reunión OHI-CE
-------------	-----------------------------------------------------------------------------------

El Grupo de Trabajo OHI-UE sobre la Red (IENWG), establecido por el Comité de Coordinación Inter-Regional (IRCC) para supervisar y abordar las actividades y los procesos desarrollados bajo los auspicios de la Unión Europea (UE), celebró su octava reunión (IENWG-8) en sesión plenaria, en Bruselas, Bélgica, el 27 de febrero, en la Representación Permanente de Francia. Fue seguida de la 9.ª Reunión OHI-CE, que se celebró el 28 de febrero. Estuvieron presentes delegados que representaron a DG-Mare¹, EuroGOOS², CPMR, DG-Grow³- Copernicus⁴ y EMODnet⁵.

La 8.ª Reunión del IENWG fue presidida por el Sr Laurent LOUVART (Francia) con el apoyo de la Sra Corine LOCHET (Francia) en calidad de Secretaria Ejecutiva del IENWG. Veinte delegados, que incluyeron a los Directores de los Servicios Hidrográficos nacionales de 13 Estados Miembros (Alemania, Bélgica, Croacia, Dinamarca, España, Francia, Irlanda, Italia, Letonia, Noruega, Países Bajos, Portugal y Suecia) asistieron a las reuniones. El Adjunto a los Directores Yves GUILLAM representó a la Secretaría de la OHI.

Los principales objetivos de la 8ª reunión del IENWG fueron:

- evaluar los logros alcanzados por la OHI a través del IENWG desde la firma, en el 2012, del Memorándum de Acuerdo (MoU) entre la OHI y la Comisión Europea;
- considerar las prioridades hidrográficas nacionales actuales en apoyo de políticas, directivas y proyectos estratégicos europeos (Planificación espacial marítima, Política marítima integrada, Investigación e Innovación, Recogida de datos y Red de observación, Cartografía costera, etc.);
- revisar las reglas de procedimiento de la labor del IENWG para una mayor eficacia y difusión.

¹ Dirección General de Asuntos Marítimos y Pesca.

² Sistema Mundial de Observación de los Océanos.

³ Dirección General - Mercado Interior, Industria, Iniciativa Empresarial y Pequeñas y Medianas Empresas.

⁴ Programa Europeo de Observación de la Tierra (<http://marine.copernicus.eu>).

⁵ Red Europea de Observación y Datos Marinos (<http://www.emodnet.eu>).



En apoyo de estos objetivos, los participantes compartieron varias experiencias mediante presentaciones exhaustivas, temáticas (Planificación espacial marítima) o más estratégicas (ejemplos de proyectos transfronterizos financiados por la UE de Croacia, Suecia).

Aunque se celebró el progreso logrado desde el 2012 y el anterior, hubo un consenso general para continuar las actividades como red, con posibilidades de invitar a otros Estados Miembros de la OHI a contribuir activamente en algunos proyectos caso por caso.



Los participantes de la 8.ª Reunión del IENWG, en Bruselas, Bélgica

La 9.ª Reunión OHI-CE fue organizada en el marco del Memorándum de Acuerdo con la Comisión Europea, según el tema «Protegiendo nuestras costas: ¿cómo anticipar y supervisar los riesgos costeros? La contribución de datos costeros».



El valor económico de los datos de «batimetría costera» autorizados fue planteado varias veces, en línea con el tema del Día Mundial de la Hidrografía para el 2018, en particular por el representante de EMODnet, que presentó el video: «Despierta tus datos [marinos]»⁶.

Aunque se recomendó encarecidamente que EMODnet avance para lograr la conformidad de INSPIRE, parece que la estructura de la S-100 debe ser promovida aún por los Servicios Hidrográficos para desarrollos adicionales apoyados por los programas de la Comisión Europea. La participación del IENWG en la Conferencia EOOS⁷ en noviembre del 2018 parece ser una buena oportunidad para promover la estructura de la S-100. La OHI también deberá considerar la Década de las Ciencias Oceánicas de las Naciones Unidas para el Desarrollo Sostenible (2021-2030), como fuerza motriz clave para el futuro.

Se proyecta la celebración de la 9.^a Reunión del IENWG de consecutivamente a la Conferencia EOOS en Bruselas, Bélgica, en noviembre.

⁶ <https://www.youtube.com/watch?v=p3vwngxyXuo>

⁷ Sistema Europeo de Observación de los Océanos:
<https://webgate.ec.europa.eu/maritimeforum/en/node/4123>



5ª SESIÓN DEL SUBCOMITÉ DE NAVEGACIÓN, COMUNICACIONES Y BÚSQUEDA Y SALVAMENTO DE LA OMI (NCSR 5)

Londres, Reino Unido, 19-23 de febrero

El Subcomité de Navegación, Comunicaciones y Búsqueda y Salvamento (NCSR) es un órgano subordinado del Comité de Seguridad Marítima (MSC) de la Organización Marítima Internacional (OMI). La 5ª sesión del Subcomité (NCSR 5) se celebró en la sede de la OMI en Londres, Reino Unido, del 19 al 23 de febrero del 2018. La OHI estuvo representada por los Adjuntos a los Directores David WYATT y Anthony PHARAOH, el Sr Peter DOHERTY, Presidente del Subcomité de la OHI sobre el Servicio Mundial de Radioavisos Náuticos (SC SMAN), y el Sr Christopher JANUS, Jefe de División, Vigilancia Marítima de la NGA - NAVAREA IV/ XII. También asistieron a la reunión varios representantes de Servicios Hidrográficos, como miembros de su delegación nacional.

La Secretaría de la OHI informó sobre cuestiones relativas al ECDIS, incluyendo los comentarios sobre los resultados de la supresión de la Edición 3.4 de la Biblioteca de Presentación ECDIS y la colección de datos asociados de verificación ECDIS de la OHI.

El NCSR 5 aprobó cuatro medidas de organización del tráfico marítimo, dos áreas a evitar y un sistema de notificación de buques, que se remitirán al MSC para su adopción en su 99ª sesión (MSC 99) en mayo del 2018. El Subcomité recibió informes del Presidente del Panel NAVTEX de la OMI y el Presidente del SC SMAN de la OHI informó sobre las actividades del subcomité.



La 5ª Reunión del NCSR de la OMI en sesión plenaria

Con respecto a los asuntos de navegación, el NCSR 5 aprobó la próxima reunión del HGDM OMI/OHI bajo los términos de referencia revisados y el establecimiento de un Grupo de Trabajo por correspondencia para hacer progresar la elaboración de *Directrices sobre modalidades de funcionamiento normalizadas, Modalidad-N*. El Subcomité también aprobó el proyecto de *Directrices provisionales sobre la presentación armonizada en pantalla de la información de navegación recibida a través del equipo de comunicaciones* y el proyecto de elaboración de *Orientaciones sobre la definición y armonización del formato y la estructura de los servicios marítimos en la Cartera de Servicios Marítimos (MSP)*. Además, el NCSR 5 invitó a los organismos



coordinadores de dominios a someter la descripción de los servicios marítimos bajo su mandato al HGDM 2.

En lo que respecta a los asuntos relativos al Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítimos (SMSSM), el Subcomité aprobó la creación de un Grupo de Trabajo por correspondencia sobre la modernización del SMSSM, teniendo en cuenta el progreso en la revisión de los Capítulos III y IV del Convenio SOLAS y sobre las enmiendas resultantes y conexas a otros documentos existentes diferentes de SOLAS. El NCSR 5 aprobó los términos de referencia para la 14.^a reunión del Grupo de Expertos OMI/UIT y el proyecto de postura de la OMI sobre los puntos pertinentes del orden del día de la WRC-19. El Subcomité aprobó el proyecto de resolución del MSC sobre la *Declaración de Homologación de los Servicios Marítimos por Satélite por Inmarsat Global Ltd.*, para que éste último fuese enviado al MSC para su adopción.

El Subcomité invitó al SC SMAN y al Comité WWMIWS a preparar proyectos de revisiones de la documentación pertinente en materia de ISM para reflejar la migración anunciada de los servicios SMSSM homologados de los satélites Inmarsat-3 a Inmarsat-4 durante el 2018 y a someterlos a la próxima reunión del Subcomité para su aprobación. El NCSR 5 también solicitó a los Estados Miembros y a las organizaciones pertinentes que llamasen la atención de los usuarios certificados de SafetyNET, de los proveedores de ISM y los operadores de MRCC en sus respectivos países sobre esta información mediante la publicación de un Aviso a los Navegantes y cualquier otro medio apropiado.

El Sr Ringo LAKEMAN, Países Bajos, y el Sr Nigel CLIFFORD, Nueva Zelanda, fueron reelegidos como Presidente y Vice-Presidente del Subcomité, respectivamente, para su sexto período de sesiones (NCSR 6), cuya celebración está programada en la sede de la OMI, del 21 al 25 de enero del 2019. El informe completo del NCSR 5 (NCSR 5/23) estará disponible en el sitio web de IMODOCS (<https://webaccounts.imo.org/>) cuando sea publicado.



15.^a CONFERENCIA DE LA COMISIÓN HIDROGRÁFICA DEL PACÍFICO SUROESTE Y TALLER TÉCNICO SOBRE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA GOBERNANZA HIDROGRÁFICA Nadi, Fiji, 20-22 de febrero

15.^a Conferencia de la Comisión Hidrográfica del Pacífico Suroeste

La Marina Real de Fiji organizó la 15.^a Conferencia de la Comisión Hidrográfica del Pacífico Suroeste (CHPSO) los días 21-22 de febrero, en Nadi, Fiji. Participaron en la reunión representantes del conjunto de los nueve Estados Miembros de la Comisión (Australia, Estados Unidos de América (EE.UU.), Fiji, Francia, Nueva Zelanda, Papúa Nueva Guinea (PNG), Reino Unido (RU), Tonga y Vanuatu) y seis de los siete Miembros Asociados (Indonesia, Islas Cook, Islas Salomón, Kiribati, Niue y Samoa). Participaron también dos Estados Observadores (Nauru y Tuvalu), tres organizaciones internacionales y tres representantes de la industria, 39 participantes. La OHI estuvo representada por el Director Abri KAMPFER y por el Adjunto a los Directores Alberto COSTA NEVES.

La reunión fue inaugurada por el invitado de honor, el Excmo. Sr Ratu INOKE KUBOABOLA (Ministro de Defensa de Fiji), y presidida por el Comodoro Fiona FREEMAN (Australia). Cada uno de los Estados costeros presentes proporcionó una actualización sobre sus actividades desde la última reunión, celebrada en Numea, Nueva Caledonia, 15 meses antes. La reunión tomó nota del apoyo proporcionado por Australia relativo a la ejecución de los levantamientos en PNG, al convertirse en la autoridad cartográfica principal para las Islas Salomón, y de la formación en hidrografía proporcionada a Fiji y los programas de levantamientos y de cartografía en la región.



Los Participantes de 15.^a Conferencia de la Comisión Hidrográfica del Pacífico Suroeste



La Comisión reconoció el progreso significativo efectuado en Fiji desde la última reunión, con el apoyo de la República de Corea y de otros Estados de la región. Se efectuaron nuevos levantamientos y cartas y se han preparado planes para ampliar el servicio hidrográfico. Francia informó sobre el progreso en Nueva Caledonia, en Polinesia Francesa y en Wallis & Futuna, con nuevos levantamientos y cartas, incluyendo siete nuevas ENC's, la implementación de nuevos sistemas de levantamientos, una mayor supervisión del nivel del mar y la disponibilidad de datos hidrográficos asociados.

Nueva Zelanda informó sobre la producción de nuevas celdas ENC y nuevas Ediciones (en su país y en otros Estados de la región), sobre el progreso efectuado en la Iniciativa Regional de Navegación en el Pacífico (PRNI) con un descubrimiento creciente de datos, sobre la evaluación de riesgos, la creación de capacidades, las medidas de mitigación y las asociaciones. Los levantamientos fueron efectuados en sus propias aguas y en Samoa, y se han programado levantamientos en las Islas Cook, Niue, Samoa, Tokelau y Tonga. Se efectuaron evaluaciones de riesgos en Samoa y en Tokelau.

La Comisión tomó nota del progreso efectuado por PNG. Con el apoyo del Proyecto en materia de Seguridad Marítima & de las vías navegables (MWSP) del Banco Asiático de Desarrollo, se efectuaron levantamientos en puertos y en zonas costeras, que se utilizarán para actualizar las cartas pertinentes. Tonga informó sobre los nuevos levantamientos, las cartas actualizadas en cooperación con los países vecinos y los desarrollos en su unidad hidrográfica.

El RU informó a la reunión que se habían publicado 104 ENC's en la región desde la última reunión, junto con actualizaciones de varias publicaciones náuticas. Se hicieron progresos en el marco del Programa sobre las Economías Marítimas de la Mancomunidad (CME) para el suministro de levantamientos, cartografía y creación de capacidades en la región, con el objetivo final de promover el crecimiento y la prosperidad económicos.

El esfuerzo hecho por los EE.UU. para permitir que los datos fuente existentes estuviesen disponibles para la cartografía fue observado por la Comisión, y esto tendrá un impacto sustancial en las cartas de EE.UU. de la región. EE.UU. informó sobre el progreso y los programas de levantamientos y de cartografía en la región.

El progreso efectuado por Vanuatu fue significativo y fue reconocido por la reunión. Desde la última reunión, el país se había convertido en Miembro de la OHI y durante la conferencia Vanuatu se convirtió en Miembro de plenos derechos de la CHPSO. Se vió el progreso en el establecimiento del comité coordinador nacional, el desarrollo de un programa de levantamientos por prioridades y los planes de creación de una unidad hidrográfica.



El Sr Henry WOREK (centro) del Departamento de Puertos de Vanuatu recibiendo la metopa de la OHI del Director Abri KAMPFER, después de haber firmado los Estatutos de la CHPSO como Miembro de plenos derechos, en presencia del Comodoro Fiona FREEMAN (Australia), Presidente de la CHPSO.

Las Islas Cook informaron sobre los levantamientos y la cartografía efectuados en el marco de un acuerdo bilateral con Nueva Zelanda, en cooperación con la Secretaría de la Comunidad del Pacífico (SPC) y con el apoyo de la industria. Kiribati informó a la reunión que se había creado un puesto de Coordinador Nacional en materia de ISM y que está previsto crear servicios hidrográficos. Nauru informó a la reunión sobre las dificultades de elaborar una legislación para apoyar el desarrollo de la hidrografía y de la cartografía náutica en el país. Niue informó sobre el apoyo recibido de Nueva Zelanda mediante el PRNI y sobre los planes de establecer una Autoridad Hidrográfica Nacional y un Comité Nacional Coordinador. Palaos informó sobre los esfuerzos para crear una capacidad en el país.

Samoa informó sobre el establecimiento del Comité Hidrográfico Nacional y sobre la evaluación de riesgos llevada a cabo por Nueva Zelanda e informó sobre los planes para la creación de un puesto de Coordinador Nacional en materia de ISM y para establecer un servicio hidrográfico. Se informó a la reunión sobre las dificultades en Tuvalu para efectuar levantamientos y actualizar las cartas existentes, pero este país tiene previsto elaborar una legislación y crear un puesto para la ISM en un futuro próximo.

Las Islas Cook, Kiribati, Samoa y Tuvalu informaron a la Conferencia sobre su intención de convertirse en Estados Miembros de la OHI.



Durante la Conferencia Indonesia, de la CHAO vecina, firmó los Estatutos de la CHPSO en calidad de Miembro Asociado, para facilitar la armonización de ENC's, y para coordinar los levantamientos hidrográficos, las actividades en materia de creación de capacidades, el intercambio de datos y de conocimientos.

La SPC informó detalladamente a la Comisión sobre el desarrollo de su Proyecto relativo a la Seguridad de la Navegación en el Pacífico y sobre el progreso en la realización de levantamientos hidrográficos y geodésicos, implementando Ayudas a la Navegación y apoyando el descubrimiento de datos en la región. La Academia Mundial de la IALA informó a la reunión sobre el trabajo efectuado durante sus visitas de evaluación de sus necesidades utilizando instrumentos de evaluación de riesgos, llamando la atención de los países beneficiarios sobre las deficiencias de sus cartas náuticas y de su infraestructura en materia de ISM. GEBCO y Nueva Zelanda proporcionaron sus puntos de vista sobre el Proyecto GEBCO *Seabed 2030*, con el apoyo de *The Nippon Foundation* de Japón, sobre el nombramiento de un Director de Proyecto y las próximas etapas que deberán seguirse para avanzar en el cumplimiento de sus objetivos.

Se informó a la Comisión sobre el impacto significativo del ciclón tropical severo *Gita* justo antes de la CHPSO16, que impidió a Tonga celebrar la reunión como estaba previsto.

Taller Técnico OHI/CHPSO sobre la Implementación de la Gobernanza Hidrográfica

La 15.^a reunión de la Comisión fue precedida de un taller técnico sobre *La implementación de la Gobernanza Hidrográfica*, patrocinado por el Fondo de Creación de Capacidades de la OHI y entregado por representantes de las Autoridades Cartográficas principales de la región, la Secretaría de la OHI, la Asociación Internacional de Ayudas a la Navegación Marítima y Autoridades de Faros (IALA) y la Secretaría de la Comunidad del Pacífico (SPC). La intención del taller fue proporcionar a los representantes de los Países y Territorios de las Islas del Pacífico (PICT) elementos para ayudar en el desarrollo y en la consolidación de la capacidad hidrográfica con objeto de que cumpla sus obligaciones internacionales en el marco del Convenio SOLAS y de que apoye el crecimiento económico y la protección del medio ambiente marino. Nueve ponentes informaron detalladamente a los 29 participantes del taller. Sus presentaciones están disponibles en la página de la CHPSO, en el sitio web de la OHI.

Próxima reunión

Sujeta a confirmación final, la celebración de la próxima reunión está prevista en Niue, en febrero del 2019. La Comisión reeligió al Comodoro Fiona FREEMAN (Australia) y al Capitán de Corbeta Saula TUILEVUKA (Fiji) para continuar como Presidente y Vice-Presidente respectivamente.



7.ª REUNIÓN DEL GRUPO DE TRABAJO OHI-UE SOBRE LA RED Saint-Mandé, Francia, 06-07 febrero

Contribución al Programa de Trabajo de la OHI del 2018

Tarea 1.1.4

Asistencia al IENWG7

El Grupo de Trabajo OHI-UE sobre la Red (IENWG), establecido por el Comité de Coordinación Inter-Regional (IRCC) para supervisar y hacer frente a las actividades y procesos desarrollados bajo los auspicios de la Unión Europea (UE), celebró su séptima reunión en Saint-Mandé, Francia, los días 6 y 7 de febrero del 2018, por invitación del Servicio Hidrográfico Francés (SHOM).

La reunión fue presidida por el Sr. Laurent LOUVART (Francia) y contó con la presencia de representantes de las siguientes Comisiones Hidrográficas Regionales:

- Comisión Hidrográfica del Mar Báltico (Suecia),
- Comisión Hidrográfica del Atlántico Oriental (Francia),
- Comisión Hidrográfica Mesoamericana y del Mar Caribe (Francia),
- Comisión Hidrográfica Nórdica (Noruega),
- Comisión Hidrográfica de África e Islas Australes (Francia),
- Comisión Hidrográfica del Pacífico Suroeste (Francia) y
- Comisión Hidrográfica del Mar del Norte (Alemania).

Se recibieron disculpas de Dinamarca, en representación de la Comisión Hidrográfica Regional Ártica, y de Grecia, en representación de la Comisión Hidrográfica de los Mares Mediterráneo y Negro. Participaron representantes del Servicio Hidrográfico italiano y un representante de Irlanda, ambos como Miembros asociados. El Director Abri KAMPFER representó a la Secretaría de la OHI.



Los Participantes de la 7.ª reunión del IENWG



El principal objetivo de la reunión fue finalizar el programa de la sesión plenaria del IENWG, prevista los días 27 y 28 de febrero en Bruselas. El programa incluirá una contribución sobre el progreso relativo a la Directiva Europea en materia de Planificación Espacial Marítima como resultado de su participación en el Grupo de Expertos de los Estados. La fecha límite para la creación de Planes Espaciales Marítimos (MSP) es el 2021. Los Estados Miembros están en diferentes etapas de sus procesos de desarrollo en materia de MSPs, utilizando diferentes metodologías y herramientas. Aunque los Servicios Hidrográficos (SHs) son potencialmente actores clave de los MSPs debido a su experiencia en el uso de muchos datos de referencia, algunos no están implicados en su organización nacional para los MSPs. El IENWG adoptó una medida para promover el rol de los SHs para los MSPs y observó que se tendrá que determinar una estrategia para mejorar la participación.

Se discutió sobre el progreso del Proyecto de Cartografía Costera, financiado por la Comisión Europea en apoyo del desarrollo de la Red Europea de Observación y Datos Marinos (EMODnet) y en particular de la Fase III del componente de EMODnet. También será necesario discutir sobre las formas de colaboración en el Proyecto GEBCO OHI-COI *Seabed 2030*. La reunión examinó también el posible desarrollo de una Estrategia Europea para Programas de Adquisición de Datos Batimétricos Costeros de Alta Resolución.

Se espera que 14 países estén representados en la sesión plenaria, a saber: Alemania, Bélgica, Croacia, Dinamarca, España, Francia, Grecia, Irlanda, Italia, Letonia, Noruega, Países Bajos, Portugal y Suecia. Un importante resultado anticipado de la sesión plenaria será que los Servicios Hidrográficos deberán ser identificados por las Oficinas de la Comisión Europea como una importante red que representa elementos importantes para el conocimiento costero y las políticas asociadas.

Francia fue reelegida para presidir el IENWG. La reunión compartió la preocupación de una asistencia y participación irregulares en el trabajo por correspondencia por parte de algunos miembros.

La Sesión plenaria del IENWG se celebrará en Bruselas, Bélgica, del 27 al 28 de febrero del 2018.



NUEVO DIRECTOR DEL SERVICIO HIDROGRÁFICO CANADIENSE



El 21 de febrero del 2018, la **Dra. Geneviève BÉCHARD** se incorporará al Departamento como Director General del Servicio Hidrográfico Canadiense.

Con cerca de 30 años de experiencia en el servicio público federal, Geneviève llega al Departamento con una amplia experiencia en la dirección del desarrollo y la implementación de los programas nacionales en organizaciones científicas & tecnológicas.

Durante su carrera, trabajó durante mucho tiempo en *Natural Resources Canada*, donde ocupó puestos que requirieron cada vez una mayor responsabilidad, incluyendo los siguientes: Director de la División de Aplicaciones en el Centro de Teledetección de Canadá, Director de Programas, Planificación y Operaciones y Director de la División Central de Canadá de *Geological Survey*. Desde el 2012, ha sido el Director General de los Servicios en materia de Supervisión y Datos, en el Servicio Meteorológico de Canadá, Medio Ambiente y Cambio Climático de Canadá. En este rol, ha asegurado la entrega de servicios relativos a los datos de meteorología, cantidad de agua y clima a Canadá.

Geneviève posee un Doctorado en Biología de la Universidad de Carleton, y también un Máster y una Licenciatura en Microbiología Aplicada.



NUEVO DIRECTOR DEL SERVICIO HIDROGRAFICO DE PAKISTAN



1. EXPERIENCIA PROFESIONAL

El **Capitán de Navío Muhammad KHALID** se incorporó a la Marina Pakistaní en 1990 y al Servicio Hidrográfico en 1998. Durante los 27 años de servicio, ha prestado sus servicios tras haber sido nombrado para ocupar puestos destacados en la Marina y en el Servicio Hidrográfico. Los principales nombramientos son los siguientes:

Actualmente: Director del Servicio Hidrográfico de la Marina Pakistaní.

2015-17: Comandante del Buque Hidrográfico y Oceanográfico BEHR PAIMA;

2014-15: Comandante de la Draga de Succión para el Dragado en marcha BEHR KUSHA;

2014: Subcomandante del Buque Hidrográfico y Oceanográfico BEHR PAIMA;

2013: Oficial de Estado Mayor (Operaciones) del Escuadrón Auxiliar, que comprende un Buque Hidrográfico y Oceanográfico y un Buque de dragado;

2010: Oficial Hidrógrafo Superior de un Buque Hidrográfico y Oceanográfico - responsable de la planificación de todos los levantamientos hidrográficos y oceanográficos, de su ejecución, del procesado de datos/la preparación de los productos y de los informes relativos a los cruceros/levantamientos.

2007-2009: Oficial de Estado Mayor (Hidrografía y Oceanografía) en el Servicio Hidrográfico Nacional - Responsable de la clasificación general de las tareas por prioridades, la publicación de las instrucciones pertinentes, la gestión de los levantamientos hidrográficos y oceanográficos nacionales.

2005-2006: Oficial de Estado Mayor (Hidrografía) en el Cuartel General de la Marina - Responsable del procesado de casos hidrográficos y oceanográficos asociados.

1998-2004: Oficial Superior a bordo de un Buque Hidrográfico y Oceanográfico - Estuvo implicado en levantamientos hidrográficos y oceanográficos físicos sobre el terreno.



2. TITULACION PROFESIONAL

- Máster en Oceanografía Física de la Escuela de Posgrado Naval de Monterey - EE.UU.;
- Título de Posgrado en Levantamientos hidrográficos de la Universidad de Plymouth - RU;
- Curso avanzado sobre Levantamientos Hidrográficos (Cat. A) - RU;
- Curso básico sobre Levantamientos Hidrográficos (Cat. B) - IMA, Italia;
- Participación en el Curso sobre Protección de la ZEE en el HMS Collingwood - RU;
- Formación práctica en el Departamento Hidrográfico, Oceanográfico y de Navegación Turco - Estambul, Turquía.