



## 2.ª REUNIÓN DEL EQUIPO DE PROYECTO DEL HSSC DE LA OHI SOBRE NORMAS PARA LEVANTAMIENTOS HIDROGRÁFICOS (HSPT2)

Niterói, Brasil, 3-6 de julio

### Contribución al Programa de Trabajo de la OHI para el 2018

Tarea 2.1.2.9

Participación en la 2.ª Reunión del HSPT

El Equipo de Proyecto sobre Normas y Levantamientos Hidrográficos (HSPT), al que el Comité de Servicios y Normas Hidrográficas de la OHI (HSSC) ha encargado la tarea de preparar un proyecto de 6.ª Edición de la Publicación de la OHI S-44 - *Normas para Levantamientos Hidrográficos*, celebró su 2.ª reunión (HSPT2), que fue organizada por la *Diretoria de Hidrografia e Navegação* (DHN) de la Marina de Brasil, en Niterói, Río de Janeiro, Brasil, del 3 al 6 de julio del 2018 bajo la Presidencia de Christophe VRIGNAUD (Francia). Asistieron a la reunión 18 representantes de 10 Estados Miembros (Australia, Brasil, Canadá, Estados Unidos, Francia, Italia, Países Bajos, Portugal, Reino Unido y Suecia), y colaboradores expertos de Fugro, iXblue y AML Oceanographic. El Adjunto a los Directores David WYATT representó a la OHI.

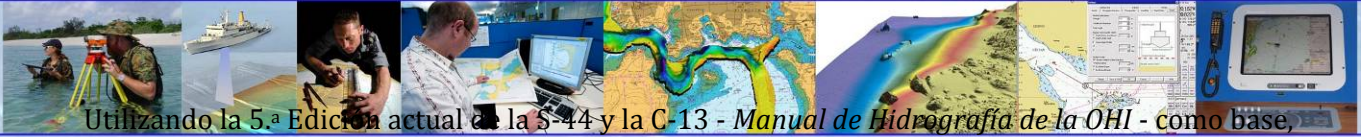


El HSPT recibió una presentación de Australia sobre el trabajo realizado durante el período entre sesiones, relativo a las diez limitaciones identificadas en la actual 5.ª Edición de la S-44 y los resultados del análisis de las respuestas al Cuestionario de Encuesta sobre los Requisitos del Cliente.



Los participantes de la 2.ª reunión del HSPT del HSSC en la CHM, Niterói, Brasil

Los participantes consideraron y discutieron sobre las limitaciones para identificar posibles soluciones que podrían utilizarse en el proceso de revisión. El HSPT pasó un tiempo considerable desarrollando la propuesta de versión de la matriz de la Tabla 1 actual, generando un formato adecuado y un número ampliado de categorías cuantificables, que se consideraron necesarias para el uso de las normas S-44 para una Incertidumbre total aumentada a-priori (TPU) y una Calificación a-posteriori de los datos de la encuesta.



Utilizando la 5.<sup>a</sup> Edición actual de la S-44 y la C-13 - *Manual de Hidrografía de la OHI* - como base, los participantes identificaron un número mayor de nuevos títulos de capítulos y confirmaron qué miembros del HSPT asumirían el papel de líderes individuales de los capítulos. Durante la última parte de la reunión, se hicieron progresos considerables en la redacción del contenido de los nuevos capítulos.

Se convinieron las tareas necesarias durante el período entre sesiones junto con los hitos importantes identificados, a fin de permitir la compilación de una versión inicial de la S-44 revisada que será distribuida para comentarios a principios del 2019. Los participantes reconocieron que se necesitarían varias reiteraciones antes de su sumisión al HSSC.

Los participantes también consideraron las tareas que un posible Grupo de Trabajo sobre los Levantamientos Hidrográficos (HSWG) podría realizar si el HSSC lo estableciese de manera permanente. Se expresó la opinión común de que el ritmo de los cambios tecnológicos y metodológicos suscitaría el deseo de efectuar de forma más regular la revisión y el mantenimiento de la S-44. El HSPT también señaló que para garantizar la armonización con la 6.<sup>a</sup> edición de la S-44, la C-13 requeriría una considerable cantidad de actualización y la inclusión de algún material de la actual 5.<sup>a</sup> Edición de la S-44. Los participantes también consideraron que dicho Grupo de Trabajo podría ofrecer un foro para debatir sobre nuevas tecnologías y métodos de levantamientos hidrográficos, aunque se reconoció que los resultados cuantificables deberían identificarse y articularse como posibles Términos de Referencia.



*La 2.<sup>a</sup> reunión del HSPT del HSSC en sesión plenaria*

Se convino que se requerirían reuniones adicionales para avanzar en el proyecto inicial de la 6.<sup>a</sup> Edición de la S-44, en preparación para su presentación al HSSC y para tener en cuenta los comentarios de los Estados Miembros y de las partes interesadas. La próxima reunión del HSPT (HSPT3) está prevista del 12 al 15 de marzo del 2019 en Wollongong, Australia, con una posible cuarta reunión a finales de año para preparar el proyecto final para su sumisión al HSSC en el 2020.

Todos los documentos y presentaciones pertinentes de la reunión, así como el informe final de la reunión, estarán disponibles en la sección del HSPT, en la página web del HSSC:

([https://www.iho.int/mtg\\_docs/com\\_wg/HSSC/HSPT/HSPT2/HSPT2.htm](https://www.iho.int/mtg_docs/com_wg/HSSC/HSPT/HSPT2/HSPT2.htm)).



## NUEVO DIRECTOR DEL SERVICIO HIDROGRAFICO DE PORTUGAL



**CONTRALMIRANTE CARLOS VENTURA SOARES**

El Contralmirante Carlos VENTURA SOARES nació en Mozambique en 1963. Se incorporó a la Marina portuguesa en 1981. Tras haber finalizado la Escuela Naval, sirvió como Oficial ejecutivo durante tres años a bordo de una unidad de desembarco y de una gran embarcación patrullera. Tras haberse especializado en Hidrografía en 1990 (Categoría A), empezó a trabajar como Hidrógrafo en el Instituto Hidrográfico Portugués (IH), en el Equipo encargado de los Levantamientos Hidrográficos, participando en y dirigiendo varios levantamientos portuarios, costeros y oceánicos, a bordo de buques de levantamientos hidrográficos. En 1995, después de dos años en la Escuela Naval de Posgrado de Monterrey, Estados Unidos de América, obtuvo un Máster en Oceanografía Física. A partir de ese momento dirigió, en calidad de Oceanógrafo del IH, División de Oceanografía, varios proyectos de oceanografía científica y militar, incluyendo cruceros científicos a bordo de buques oceanográficos de investigación.

En septiembre del 2001 fue nombrado Jefe de la División de Oceanografía del IH. En septiembre del 2004 fue también nombrado Comandante del Grupo de Buques Hidrográficos de Portugal. Dejó la División de Oceanografía en noviembre del 2005 y el Grupo de Buques Hidrográficos en enero del 2006. Durante el primer semestre del 2006, sirvió como Director Académico de la Escuela de Hidrografía y Oceanografía del IH y también trabajó en el área de Investigación y Desarrollo del mismo Instituto. En junio del 2006 fue nombrado Director Técnico del IH y permaneció en ese puesto hasta septiembre del 2012. Se convirtió en Director de Documentación y Asesor Jefe del Director General del Instituto (2013-2014). Después de esto, fue nombrado Director de la Autoridad Portuguesa de Faros y Director del Instituto de Salvamento Marítimo (ISN) (2014). Ocupó este primer nombramiento hasta septiembre del 2016, en que fue ascendido a Oficial Superior y nombrado Subdirector General de la Autoridad Marítima Portuguesa y Subcomandante de la Policía Marítima Portuguesa. Asumió el cargo de Director General del IH (Director del Servicio Hidrográfico Nacional) el 2 de julio del 2018.



El Contralmirante Carlos VENTURA SOARES participó en el Curso de Iniciación de Guerra Naval (1996) y al Curso Intermediario de Guerra Naval (2004) en la Escuela de Guerra Naval portuguesa. También asistió al Curso de Defensa Nacional del Instituto de Defensa Nacional (2010-2011) y al Curso de Promoción de Oficiales Superiores (2012-2013) en el Instituto de Altos Estudios Militares. Efectuó actividades de investigación en Oceanografía y publicó varios artículos en revistas científicas nacionales e internacionales. Fue el representante de Portugal en el Comité Científico del Centro de Investigación Submarina de la OTAN en el período 2001-2006. También fue miembro del Comité Portugués ante la Comisión Oceanográfica Intergubernamental - COI / UNESCO (2004-2012).



## NUEVO DIRECTOR DEL SERVICIO HIDROGRAFICO DE COLOMBIA



### VICEALMIRANTE MARIO GERMÁN RODRÍGUEZ VIERA

Mario Germán Rodríguez Viera nació en Buga el 19 de septiembre de 1965. Ingreso a la Escuela Naval en junio de 1982. Se graduó en junio de 1986 como Teniente de Corbeta y en junio de 2014 fue promovido por el Gobierno Nacional al grado de Contralmirante y en junio 2018 al grado de Vicealmirante.

Dentro de su formación profesional, ostenta los siguientes títulos profesionales así:

- ✓ Profesional en Ciencias Navales y en Ingeniería Naval con especialidad en electrónica de la Escuela Naval de Cadetes.
- ✓ Especialista en Comando y Estado Mayor de la Escuela Superior de Guerra (2002).
- ✓ Especialista en Alta Gerencia de la Universidad Militar Nueva Granada (2002).
- ✓ Magister en Defensa y Seguridad Nacional (2013).
- ✓ Magister en Dirección Estratégica con especialidad en Gerencia de la Universidad Internacional Iberoamericana sede Puerto Rico (2014).
- ✓ Egresado del Programa de Alta Dirección Empresarial con el Instituto INALDE Business School de la Universidad de la Sabana (2013).
- ✓ Doctorado Otorgado por acreditación académica y profesional en Función Pública de la Universidad de California FCE.



- ✓ Se ha desempeñado a bordo de las siguientes unidades así:
  - Jefe de Operaciones y Cubierta del ARC SEBASTIAN DE BELALCAZAR en la Fuerza Naval del Pacífico; Jefe de Operaciones del Buque Escuela ARC GLORIA;
  - Jefe de Operaciones del ARC CARTAGENA DE INDIAS; Segundo
  - Comandante ARC RAFAEL CASTILLO Y RADA en la Fuerza Naval del Caribe;
  - y ha sido Comandante de las siguientes Unidades: ARC ANDAGOYA, ARC MEDARDO MONZÓN y ARC BUENAVENTURA.
  
- ✓ En tierra se destacan los cargos de:
  - Oficial del Batallón de Cadetes de la Escuela Naval de Cadetes y del Batallón de Grumetes de la Escuela Naval de Suboficiales;
  - Jefe de Operaciones del Comando Específico de San Andrés y Providencia en la Fuerza Naval del Caribe;
  - Comandante del Comando de Guardacostas del Pacífico en la Fuerza Naval del Pacífico; Oficial de Enlace de Colombia en la Agencia JIATF-SOUTH en Key West, Estados Unidos;
  - y Director de Operaciones Navales de la Armada Nacional.
  
- ✓ Como Almirante se ha desempeñado en los cargos de:
  - Comandante de la Flota Naval,
  - Comandante de la Fuerza Naval del Oriente,
  - Jefe de Desarrollo Humano y Familia,
  - y Jefe de Formación, Educación e Instrucción Naval.

Durante su sobresaliente carrera le han conferido diferentes condecoraciones y medallas entre las que se destacan:

- La Orden de Boyacá en el grado Gran Oficial, la Orden del Mérito Militar Antonio Nariño grado Comendador,
- La Orden del Mérito Naval Almirante Padilla grado Comendador,
- Cruz de la Fuerza Aérea al Mérito Aeronáutico Categoría Oficial,
- Medalla Servicios Distinguidos en Orden Público por tercera vez,
- Medalla Servicios Distinguidos al Ministerio Defensa,
- Medalla Servicios Distinguidos a las Fuerzas Militares de Colombia,



- Medalla Servicios Distinguidos a la Armada Nacional,
- Medalla Servicios Distinguidos a la Infantería de Marina,
- Medalla Servicios Distinguidos a la Fuerza Submarina, Medalla Servicios Distinguidos a la Aviación Naval,
- Medalla Servicios Distinguidos a la Inteligencia Naval,
- Medalla Servicios Distinguidos a la Fuerza de Superficie,
- Medalla Servicios Distinguidos al Cuerpo de Guardacostas,
- Medalla Fe en la Causa de la Armada Nacional,
- Medalla Fe en la Causa Ejército Nacional,
- Medalla Orden a la Libertad Personal Gaula Militar en el grado al Gran Honor,
- Medalla Servicios Distinguidos Logística Rafael Tono,
- Medalla Servicios Distinguidos Ingeniería,
- Medalla Servicios Distinguidos a la Dirección General Marítima.

Desde el 4 de enero de 2018 se desempeña como Director General Marítimo. Ha servido a la Armada Nacional por 35 años.