

Dossier del BHI No. AB-6/1999

CIRCULAR No. 32/1999
23 de Junio de 1999

**INFORME DE LA XXIIª REUNION DEL COMITE CONSULTIVO INTERNACIONAL DE
LA FIG/OHI SOBRE NORMAS DE COMPETENCIA PARA HIDROGRAFOS
Nueva Delhi, India, 7-13 de Abril de 1999**

Muy Señor nuestro,

Adjunto a la presente le enviamos el Informe de la Reunión del Comité Consultivo Internacional de la FIG/OHI celebrada en Abril de este año.

En nombre del Comité Directivo,
Atentamente,

Contralmirante Giuseppe ANGRISANO
Presidente

Anexo: Informe

INFORME DE LA XXIIª REUNION DEL COMITE CONSULTIVO INTERNACIONAL DE LA FIG/OHI SOBRE NORMAS DE COMPETENCIA PARA HIDROGRAFOS

Nueva Delhi, India, 7-13 de Abril de 1999

1. Lugar y asistencia

La XXIIª Reunión del Comité Consultivo Internacional de la FIG/OHI se celebró en el "India International Centre", Nueva Delhi, del 7 al 13 de Abril de 1999. Estuvieron presentes los siguientes:

| | | |
|------------------------------------|-------|-------------------|
| C.N. Hugo Gorziglia | (OHI) | (Presidente) |
| Mr. Svante Astermo | (FIG) | (Vice-Presidente) |
| Mr. Razali B. Ahmad | (FIG) | |
| Mr. Gordon Johnston | (FIG) | |
| C.C. Steve Shipman | (OHI) | |
| Contralmirante K.R. Srinivasan | (OHI) | |
| Dr. David Wells | (FIG) | |
| C.N. Federico Bermejo (Secretario) | (BHI) | |

El C.F. S. Mittal, de la Marina India, asistió a la reunión como coordinador del programa y ayudante del Comité.

El Presidente presentó y dio la bienvenida a Mr. Gordon Johnston, nuevo miembro del Comité, nombrado por la FIG.

2. Inauguración de la reunión y adopción del Orden del Día

El C.A. Srinivasan, AVSM, organizador de la reunión, dio la bienvenida al Comité. El Vice-Almirante Harinder Singh AVSM, Subdirector del Estado Mayor de la Marina, Marina India, inauguró la reunión, acentuando la importancia de la misión del Comité. El Presidente empezó la reunión y se adoptó el Orden del Día, con algunos pequeños cambios.

3. Acuerdos administrativos

El Servicio Hidrográfico nacional de India proporcionó una sala de conferencias y servicios de secretariado. El miembro organizador del Comité y coordinador del programa explicó los acuerdos administrativos y los acontecimientos sociales previstos.

4. Temas resultantes de anteriores reuniones

4.1 Actividades intersesionales

El Presidente y los miembros del Comité informaron sobre varias actividades intersesionales, entre las cuales se encontraban las siguientes:

- La contribución del Comité de la OHI al Plan Estratégico de la OHI en relación con la Enseñanza y la Formación;
- La reunión de la "Royal Institution of Chartered Surveyors", de Febrero de 1999, en la cual se discutieron el futuro de los levantamientos y la topografía, junto con otros temas pertenecientes al área de la Educación y Formación;
- El Congreso General de la FIG;
- La presentación de las actividades del Comité Consultivo a cada Congreso de la FIG;
- Los esfuerzos de la Hydrographic Society por establecer un contacto más estrecho con el Comité;
- La implementación del Curso Internacional Gratuito en Hidrografía por la Escuela Hidrográfica Nacional de Goa, India.

El Comité consideró también la solicitud del BHI, relativa a su participación en el establecimiento de Normas para los Cartógrafos Náuticos. Se estuvo de acuerdo en que existe la necesidad de establecer Normas para Cartógrafos Náuticos, pero la tarea deberá ser llevada a cabo por otros organismos. Sin embargo, el Comité está dispuesto a proporcionar asistencia con la labor que está desarrollando actualmente la AMI (Trieste), con un Proyecto de Normas para Cartógrafos que será proporcionado por el C.A. Srinivasan, miembro del Comité Consultivo, para su discusión en la

XXIIIª Reunión del Comité Consultivo Internacional.

4.2 Cursos pendientes

El Comité habló sobre el reconocimiento pendiente del "Curso en Hidrografía" de la Universidad de Plymouth (RU). Se consideró que el curso no tiene suficiente materia en Navegación para un Curso de Categoría A. Así pues, se otorgó el reconocimiento en la Categoría B (Opción 1) y se enviará una carta a las autoridades pertinentes, estimulando la ampliación de este tema, de modo que pueda otorgarse en el futuro el reconocimiento en la Categoría A.

4.3. Normas

El Presidente informó al Comité que se había enviado una carta el 3 de Septiembre de 1998 a los Directores de varios Servicios Hidrográficos y de otras instituciones, solicitando sus comentarios sobre las Normas actuales. Algunos de los comentarios fueron pertinentes y se tomarán en consideración en la próxima edición de las Normas.

5. Revisión de los Cursos

5.1 Curso de larga duración en Hidrografía, de la Escuela Hidrográfica de la Royal Navy del R.U.

Se pretende que este curso sustituya al actual Curso de larga duración en el 2001. Algunas preocupaciones del Comité acerca de este curso fueron resueltas ampliamente por el representante del RNHS y se otorgó al curso reconocimiento en la Categoría A, con la Opción 6, en combinación con el Curso Básico y 4 años de experiencia práctica.

5.2 Curso gratuito en Hidrografía de la Escuela Hidrográfica nacional, Goa, India

El Comité revisó este curso y decidió reconocerlo, como Curso de Categoría B y cumpliendo las Opciones 1, 2, 3 y 5. El Comité reconoció oficialmente el interés y el esfuerzo efectuados por el Gobierno de India y la Escuela Hidrográfica Nacional para organizar este nuevo curso abierto gratuitamente a la comunidad internacional, que responde a las necesidades docentes de países menos desarrollados en levantamientos hidrográficos.

5.3 Curso Avanzado en Hidrografía de la Agencia Japonesa de la Seguridad Marítima

El Dr. Sasaki (ASM de Japón), que proporcionó una explicación clara sobre algunos temas, ayudó al Comité a revisar este curso. Se otorgó a este curso reconocimiento en la Categoría A, con la Opción 1. El Comité incluyó también algunas recomendaciones sobre la dedicación de más tiempo a algunos apartados del syllabus.

5.4 Programa de Administración Hidrográfica Internacional e Ingeniería del Servicio Oceanográfico de la Marina (EE.UU.)

El Comité apreció la contribución de Mr. Robert Bullard y de Mr. Julian Higgins (NAVOCEANO) en la revisión de este curso, al que se otorgó reconocimiento en la Categoría B con la Opción 1.

5.5 Curso en Hidrografía de la Academia Naval de San Petersburgo (antigua Academia Naval Frunze)

Siguiendo las recomendaciones del Comité después de la XXIª reunión, la anterior institución sometió nuevamente el curso, con una presentación casi completamente nueva. El Comité decidió otorgar el reconocimiento conforme a la 7ª edición de las Normas en la Categoría A y a la Especialidad en Levantamientos para Cartografía Náutica a la recepción de una aclaración sobre algunos aspectos específicos. Se estimuló también a la Academia a efectuar los cambios necesarios para que esté conforme con la 8ª edición de las Normas.

6. Presentación de futuros cursos

Se presentaron al Comité dos cursos en preparación:

- Curso en Hidrografía organizado por la Universidad de New Brunswick (Canadá);
- Curso en Hidrografía organizado por el Servicio Hidrográfico Canadiense.

El Servicio Hidrográfico Canadiense (SHC), apoyado por consorcios de asociados, efectuó una presentación al Comité, destacando una iniciativa del Curso de Categoría B, sobre la enseñanza a distancia, utilizando el World Wide Web y proporcionando también sesiones de prácticas. Durante la presentación, se destacaron las actividades que han estado desarrollándose durante el pasado año centradas en 1) el estudiante - tratando sobre tipos de enseñanza y formación; 2) el instructor - desarrollando y entregando el material del curso y 3) la infraestructura - personal auxiliar, procesado y

tecnología. La iniciativa que implica a institutos académicos, a la industria y al SHC implementará una estación Web piloto durante el otoño de 1999, que dará a los miembros del Comité una oportunidad de seguir un curso representativo y luego suministrar información.

El SHC hará una sumisión formal al Comité en su próxima reunión.

El Comité identificó también posibles sumisiones futuras del Politécnico de Hamburgo, del Puerto de Burdeos (Francia), de la Universidad de Tecnología de Bandung (Indonesia), del SHOA (Chile), del S.H. de Colombia, del S.H. de Venezuela, del S.H. de Cuba, de NAVOCEANO (EE.UU.) y un Curso sobre Hidrografía Portuaria (AMI, Trieste).

7. Revisión de las Normas de Competencia

7.1. Niveles de conocimientos

El Comité consideró que los niveles actuales de conocimientos establecidos en las Normas requieren más precisión, para que pueda ofrecerse una orientación máxima para la preparación de sumisiones. Se convino revisar la clasificación y la definición de los 3 niveles conforme a la taxonomía de Bloom. Se convino también que los miembros de el Comité revisarán el Nivel de Conocimientos de los actuales Temas Esenciales antes de la próxima reunión. Los cambios de las Normas resultantes de esta revisión quedarán reflejados en la próxima 9ª edición.

7.2. Asuntos Esenciales

El Comité consideró que el tema Esencial 7 del Syllabus - Ciencias Náuticas - era muy importante para un hidrógrafo y que su actual disposición del syllabus debería revisarse. Conforme a lo anterior, se convino redactar nuevamente este capítulo, que será incluido como Básico 4, con 4 títulos principales, como sigue:

- 1 Buques, características y manipulación;
- 2 Seguridad en el Mar;
- 3 Navegación y maniobra;
- 4 Operaciones Hidrográficas.

El trabajo de desarrollar cada uno de los temas anteriores será compartido por los miembros de el Comité.

Se convino también que deberá redactarse un Apéndice que proporcione una orientación sobre las tareas que deberán efectuarse como experiencia en navegación.

7.3 Unidades Optativas

El Comité convino en que no se requerían Opciones adicionales actualmente, pero que debe llevarse a cabo una revisión de todas las opciones. La labor de revisión será compartida por los miembros del Comité.

8. Miembros

El Comité consideró nuevamente la posibilidad de que The Hydrographic Society participe en el trabajo del Comité. Se convino que se le recordase al Presidente de la THS la carta que le fue enviada por el Presidente del Comité después de la XXIª reunión en la cual el Comité sugirió varias opciones para hacer que esta cooperación fuese posible.

9. Fecha y lugar de la próxima reunión

Se decidió aceptar la amable invitación del Presidente, C.N. Gorziglia, de organizar la próxima reunión en Valparaíso (Chile), del 12 al 18 de Abril del 2000. El Secretario del Comité informó que la Academia Marítima Internacional de Trieste y el Servicio Hidrográfico Sudafricano pueden ser también instituciones organizadoras potenciales para el 2001.

10. Clausura de la reunión

Al no haber más temas que discutir, la reunión se suspendió a las 1300 del día 13 de Abril de 1999.

LISTA DE LOS MIEMBROS ACTUALES DEL COMIT2 CONSULTIVO

| NOMBRE | País | DIRECCION | TELEFONO | FAX/ e-mail |
|---|-------------|--|--|---|
| Mr. Razali B. Ahmad (FIG) | Malasia | Geometra Surveys Sdn. Bhd. Post Box N° 370. Lot 6.11, 6 th Floor Wisma Central Jalan Ampang 50450 Kuala Lumpur | Domicilio : 6032531246 oficina : 6032613111 | 60 3 2612870 zali@gmetra.po.my |
| Mr. Svante Astermo (FIG) Vice-Presidente | Suecia | Hydrographic Department National Maritime Administration Sjökartevdelninggen S-601 78 NORRKÖPING | 46 11 19 11 20 móvil = 46 708 191120 | 46 11 13 39 03 svante.astermo@ sjofartsverket.se |
| C.N. Hugo Gorziglia (OHI) Presidente | Chile | Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada Casilla 324, Valparaíso | (56)-32-266506 domicilio: (56) 32 974742 | (56)-32-266542 hgorziglia@shoa.cl |
| C.C. Steve Shipman (OHI) | R.U. | Royal Naval Hydrographic School HMS Drake Plymouth, Devon, PL2 2BG | 44 1752 557 610 | 44 1752 555 980 domicilio : s.shipman@clara.net oficina : shipman.RNHS@gtnet.gov.uk |
| Contralmirante K.R. Srinivasan (OHI) | India | Chief Hydrographer to the Government of India National Hydrographic Oficina Post Box N° 75 107-A Rajpur Road Dehradun - 248001 (U.P.) | oficina : 91- 11- 3792903 91-135 744873 domicilio 91-11- 4693028 91-135-748072/73 | 91 11 3017684 91 135 748 373 domicilio : jillu@del2.vsnl.net.in oficina : nho@nde.vsnl.net.in |
| Mr. Tadao Tatsuno (OHI) | Japón | Deputy Commander 11th Regional Maritime Safety Headquarters 2-11-1 Minatomachi Naha, Okinawa 900 | 81 98 866 0083 | 81 98 868 5242 domicilio : tatsuno@hi-ho.ne.jp oficina : tadao-tatsuno@kaiho.motnet.go.jp |
| Dr. David Wells (FIG) | Canadá | Dept. of Geodesy & Geomatics Engineering University of New Brunswick P.O. Box 4400 Or 538 Squires Street Fredericton New Brunswick E3B 5A3 | oficina: (1)-506-4535147 domicilio : (1)-506 4542650 | (1)-506-4540352 dew@unb.ca |
| Mr. Gordon Johnston (FIG) | R.U. | Racal Survey Limited South Denes, Great Yarmouth* NR30 3UN | 44(0) 1493857011 | Johnstong@racal-survey.co.uk |
| C.N. Federico Bermejo Secretario (BHI) | Mónaco | International Hydrographic Bureau 4 Quai Antoine 1er, BP445 MC 98011 Monaco Cedex | (377) 93 108107 | (377) 93 10 81 40 e-mail= pap@ihb.mc |