

# EL GRUPO PERMANENTE DE COOPERACION EN LEVANTAMIENTOS HIDROGRAFICOS Y CARTOGRAFIA ANTARTICA

*Hugo Gorziglia Antolini  
Capitán de Navío*

Durante la XV reunión consultiva del Tratado Antártico, celebrada en París en octubre de 1989, se planteó la necesidad de coordinar internacionalmente los esfuerzos hidrográficos y de cartografía náutica en la Antártica, a raíz de lo cual la Organización Hidrográfica Internacional (OHI), convocó para los días 9 y 10 de octubre de 1991, en Bonn, Alemania, a una reunión extraordinaria de los países miembros, para tratar el tema "Cooperación Hidrográfica en la Antártica". A ella concurrieron representantes de Australia, Chile, Italia, Holanda, Noruega, Reino Unido y Estados Unidos, la que fue presidida por el Bureau Hidrográfico Internacional (BHI). De la referida reunión fluyó el acuerdo de presentar a la XVI reunión de las partes consultivas del tratado antártico —que se efectuaba en esos mismos días, también en Bonn— proposiciones concretas para establecer dicha cooperación hidrográfica internacional en la Antártica. Las partes consultivas del Tratado Antártico acordaron —consecuentemente— dar un fuerte apoyo a la moción presentada. Es por ello que durante el desarrollo de la Decimocuarta Conferencia Hidrográfica Internacional, llevada a efecto en el principado de Mónaco entre los días 4 al 15 de mayo de 1992, el Bureau presentó la proposición —que fue aprobada por la asamblea— para la formación del "Grupo Permanente de Trabajo de Cooperación en Levantamientos Hidrográficos y Cartografía Antártica", recayendo el secretariado de este grupo en el Servicio Hidrográfico del Reino Unido.

Dicho Grupo se constituyó en noviembre de 1992 en Venecia, ocasión en la que Chile ofreció ser país sede de la Primera Conferencia del Grupo.

## **Primera Reunión del Grupo Permanente de Trabajo de Cooperación en Levantamientos Hidrográficos y Cartografía Antártica, en Valparaíso, Chile.**

Esta primera reunión del grupo permanente se llevó a efecto en Valparaíso (Chile) entre los días 19 al 22 de julio de 1993, en la sede del Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada (SHOA), y contó con la asistencia de representantes de Alemania, Argentina, Australia, Chile, Ecuador, Federación Rusa, Italia, Noruega, Perú, Reino Unido, Uruguay y del Bureau Hidrográfico Internacional. Como observador participó el Comité de Administradores de Programas Nacionales Antárticos (COMNAP).

La agenda tratada en la ocasión consideró los siguientes puntos:

1. Revisión del cumplimiento de los acuerdos de la reunión constitutiva de Venecia (noviembre de 1992).
2. Revisión de informes nacionales.
  - Levantamientos hidrográficos terminados en el año 1992.
  - Levantamientos hidrográficos planificados
  - Temas de cooperación antártica.



*Levantamientos hidrográficos y cartográficos, del grupo permanente de cooperación en la cartografía Antártica.*

3. Revisión de la cartografía nacional.
  - Desarrollo de un esquema cartográfico internacional para la Antártica.
  - Cartas Antárticas producidas en el año anterior.
  - Cartas Antárticas planificadas.
4. Informe de colaboración de la Organización Hidrográfica Internacional (OHI) con:
  - Comité de la Cartografía General Batimétrica de los océanos (GEBCO).
  - Comité Científico de Investigaciones Antárticas (SCAR).
  - Comité de Administradores de Programas Nacionales Antárticos (COMNAP)
5. Análisis de nueva tecnología aplicable en la Antártica.
6. Varios.
7. Fecha y lugar de la próxima reunión del "Grupo Permanente de Trabajo de Cooperación en Levantamientos Hidrográficos y Cartografía Antártica".

Cabe hacer presente que luego de un constructivo intercambio de opiniones y antes de finalizar la reunión, el grupo adoptó varios acuerdos, dentro de los que se destacan:

\* La aprobación del formato de la publicación "Estado actual de los Levantamientos Hidrográficos y Cartográficos Náuticos en la Antártica", publicación S-59.

\* La aceptación, en principio, del esquema de la cartografía internacional Antártica propuesto por el BHI, coincidiendo en que éste satisface las necesidades de navegación. El esquema deberá ser estudiado en detalle por los países del grupo, proporcionando sus comentarios al BHI para su perfeccionamiento, así como la identificación de las cartas que voluntariamente tomarían a su cargo como nación productora.

\* Que la simbología cartográfica náutica internacional es apropiada para su empleo en la cartografía de la Antártica; sin embargo, las características únicas de la Antártica podrían dar origen a una nueva simbología complementaria. Los países deberán estudiar esta materia.

\* Los países deberán informar en detalle al BHI en relación con sus prácticas toponímicas, con el propósito de estudiar la factibilidad de estandarizar la toponimia Antártica.

\* La necesidad de que las cartas internacionales de la Antártica incorporen diagramas de confiabilidad sobre las informaciones fuente, utilizadas en su preparación.

Finalmente, el grupo decidió reunirse en Buenos Aires, Argentina, del 4 al 7 de julio de 1994.

Para el Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada, en representación del Estado de Chile, constituyó todo un desafío el tener la responsabilidad de ser el anfitrión de la primera reunión del citado grupo, celebrada en Valparaíso, entre el 19 y 22 de julio de 1993.

## **Segunda Reunión del Grupo Permanente de Trabajo de Cooperación en Levantamientos Hidrográficos y Cartografía Antártica, en Buenos Aires, Argentina.**

Durante el año comprendido entre la primera y segunda reuniones, se desarrolló un intenso trabajo en cumplimiento a las numerosas tareas asignadas. El BHI centralizó la información proveniente de los países miembros del grupo de trabajo y con ello produjo la segunda edición de la publicación



S-59 y una segunda propuesta de esquema internacional, conteniendo las contribuciones que los países hicieron para su perfeccionamiento.

A la segunda reunión asistieron representantes de Alemania, Argentina, Chile, Italia, Noruega, Nueva Zelanda, Perú, Reino Unido, un director del BHI y observadores de cuatro organizaciones relacionadas con la Antártica.

Los aspectos más relevantes de esta reunión fueron: La cuidadosa revisión hecha al esquema de la Cartografía Antártica propuesta por el BHI, su aprobación y correspondiente distribución de responsabilidades como nación pro-

ductora de cartas del esquema, y el acuerdo alcanzado respecto de la toponimia, dejándose a las naciones productoras en libertad para emplear la práctica toponímica nacional, explicitando que ellos no reflejan las prácticas toponímicas de otros países. De esta forma se superó un problema que pudo haber hecho fracasar el esfuerzo internacional para mejorar la cartografía náutica de la Antártica.

Se acordó celebrar la próxima reunión en Australia, en marzo de 1996, de forma tal de dar tiempo a los países miembros del grupo, para producir algunas de las cartas del esquema internacional que les han sido asignadas.

\*\*\*

