



**ORGANIZACION HIDROGRAFICA INTERNACIONAL**

**Dossiers del BHI Nos. S1 / 5015- S3 / 2513**

**CARTA CIRCULAR N° 63/2015**  
**27 de Agosto del 2015**

**EXAMEN POR LA COMISIÓN OCEANOGRÁFICA INTERGUBERNAMENTAL  
DE SU ROL Y SU IMPLICACIÓN EN EL PROYECTO GEBCO**

**Referencias:**

- A. Documento IRCC7-INF 13C - *Documento informativo sobre la Gobernanza y la Administración del Proyecto GEBCO* (copia adjunta);
- B. Circular de la COI 2589 del 12 de Agosto del 2015 (*copia adjunta*).

Estimado(a) Director(a),

1. El Proyecto de la Carta Batimétrica General de los Océanos (GEBCO) fue propuesto originalmente en 1899 y creado en 1903, con el firme apoyo del Príncipe Alberto I de Mónaco. La gestión del Proyecto GEBCO fue trasladada a la OHI (entonces el BHI) en 1929. La Comisión Oceanográfica Intergubernamental (COI) de la UNESCO se incorporó al programa de la OHI en 1974, en calidad de co-patrocinador y defensor. Sin embargo, la implicación de la COI ha ido disminuyendo desde el 2003. Como resultado de esta situación, el Comité Directivo ha tenido motivos para cuestionar la gobernanza actual y los acuerdos administrativos del Proyecto GEBCO. Esto fue señalado al Comité de Coordinación Inter-Regional en su última reunión en Junio (ver Referencia A), y discutido ampliamente con el Secretario Ejecutivo de la COI, que posteriormente atrajo la atención de los Estados Miembros de la COI sobre este asunto en la 28ª Sesión de su Asamblea.
2. La 28ª Sesión de la Asamblea de la COI decidió establecer un Grupo de Revisión para considerar el rol y la implicación de la COI en el Proyecto GEBCO. La Circular de la COI 2589 (Referencia B) pide ahora a los Estados Miembros de la COI que designen representantes para participar en el Grupo de Revisión.
3. Al observar que muchos Hidrógrafos nacionales son también representantes de los Estados Miembros de la COI o que tienen estrechos vínculos con su representante de la COI, el Comité Directivo considera que es apropiado señalar a todos los Hidrógrafos sus opiniones sobre este asunto.
4. El Comité Directivo opina que el mecanismo actual de gobernanza compartida del Proyecto GEBCO es, en el mejor de los casos, sub-óptimo. La OHI está prestando apoyo tanto financiero como administrativo, mientras que la contribución financiera y administrativa de la COI es casi inexistente. El Proyecto GEBCO ni siquiera se menciona en el Programa de la COI, por lo que sabemos. Aunque los representantes de la COI participan activamente en las reuniones de la GEBCO, lo hacen por propia iniciativa, sin seguir los programas y los objetivos de la COI y sin vincularse a ellos.
5. Aunque hubiese el mismo nivel de interés y actividad (financiera, administrativa y técnica) por parte de la COI, como por parte de la OHI - que por el momento no lo hay - entonces el concepto de los mismos Estados Miembros, en la mayoría de los casos, de que se está solicitando a ambas, a la OHI y a la COI, que consideren y adopten las mismas propuestas de GEBCO, no es eficaz.
6. Reconocemos que la COI y sus programas pueden tener un interés significativo en la progresión de la hidrografía y de la batimetría oceánica ya que estas disciplinas condicionan numerosos programas de la COI, incluso si no es el objetivo principal de la COI. La historia y el programa de trabajo actual de la COI lo muestran muy claramente. Al mismo tiempo, la hidrografía y la batimetría

radican en la esencia de los objetivos de la OHI. Esto ha sido siempre así y, en nuestra opinión, lo seguirá siendo.

7. Por todas estas razones y por otras que están vinculadas a ellas, el Comité Directivo opina que la COI debería considerar seriamente la posibilidad de renunciar a su función ejecutiva en el seno del Proyecto GEBCO mientras que, al mismo tiempo, garantiza que la COI y la OHI reconocen mutuamente ser cada una la parte asociada principal en las áreas de competencia de la otra. En lo que respecta a la COI, su área de competencia es, obviamente, la oceanografía, y la de la OHI es la hidrografía y la cartografía batimétrica.

8. Reconociendo el rol de la OHI, la COI puede desear identificar a la OHI como autoridad competente y socio colaborador para satisfacer los aspectos técnicos de sus requisitos hidrográficos, oceanográficos y cartográficos. Una disposición similar estaría totalmente en armonía con las relaciones fructuosas y con las funciones que la OHI mantiene desde hace tiempo con la OMI, la División DOALOS de las Naciones Unidas, de la CE, de la AEC, del UN-GGIM, del SPC, de la AGPAOC, de la IALA, y otras organizaciones intergubernamentales o internacionales.

9. Un argumento en contra que puede surgir es que los representantes actuales (y futuros) de la COI en el Comité Director de GEBCO y en sus Subcomités se verían privados de sus derechos y en la imposibilidad de seguir participando en las reuniones y en las actividades de la GEBCO. Esto no es en absoluto así. Todos los representantes actuales de la COI están perfectamente cualificados para representar a sus países a través de la COI. No hay ninguna razón por la que esas mismas personas no podrían ser designadas por su representante hidrográfico nacional en la OHI, exactamente del mismo modo en el que supuestamente cuentan con el apoyo de su representante nacional en la COI. De hecho, incluso sin una designación nacional, el reglamento de la OHI les permitiría ser invitadas en calidad de colaboradores expertos, en cualquier caso.

10. En nuestra opinión, el hecho de volver a la situación anterior a 1974, cuando la OHI dirigía sola la GEBCO, permitiría un enfoque más eficaz del Proyecto GEBCO sobre la obtención de resultados. A su vez, esto podría ser sólo beneficioso para las actividades de la COI y para sus Estados Miembros participantes. Pero, además, esto beneficiaría grandemente a la comunidad mundial en su conjunto, ya que la hidrografía, la batimetría, la cartografía de los mares y una amplia disponibilidad de las colecciones de datos básicos fundamentales son actividades esenciales de la Organización Hidrográfica Internacional.

En nombre del Comité Directivo

Atentamente,



Robert WARD  
Presidente

Anexos:

1. Documento IRCC7-INF 13C (*en Inglés únicamente*);
2. Circular de la COI 2589 del 12 de Agosto del 2015.

7<sup>th</sup> Meeting of the IHO- Inter Regional Coordination Committee (IRCC-7)

Mexico City, Mexico, 1-3 June 2015

Information Paper on the Governance and Administration of the GEBCO Project

|                           |                                                                                                                |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Submitted by:</b>      | Directing Committee                                                                                            |
| <b>Executive Summary:</b> | This paper summarizes a number of concerns over the governance and administration of the IHO-IOC GEBCO Project |

**1. Introduction**

1.1 Over the last three years, the GEBCO Guiding Committee (GGC) has faced a significant budget crisis that has been averted only by certain of its debts being paid by the IHO, on the authority of the Directing Committee. As a result of this situation, the Directing Committee has had cause to question the governance and administration arrangements of the GEBCO Project and has made extensive investigations, particularly in relation to:

- a. the custody and management of some GEBCO funds, until recently held by the University of Stockholm on behalf of the GGC,
- b. the policy of paying some of the expenses of IOC representatives to attend meetings,
- c. the policy of providing an annual bursary payment to the secretary/treasurer of the GEBCO Project,
- d. the lack of comprehensive reporting of the activities of the GGC and its subordinate bodies to the IHO Member States; and
- e. the diminishing involvement of the IOC as a co-sponsoring organization since 2003.

**2. History**

2.1 The GEBCO programme was originally proposed in 1899 and established 1903. It was transferred to the management of the IHO (then IHB) in 1929. The IHO programme was joined by IOC in 1974 as a co-sponsor and supporter. IOC involvement has been diminishing since 2003.

2.2 Funding support was significantly reduced by the IOC Assembly in 2005 and furthermore in 2007. The GEBCO project has been implemented without financial support from the IOC since 2010. The ocean mapping programme of the IOC was discontinued in 2009. Bathymetric mapping as a data gathering activity no longer features in the IOC programme. IOC no longer provides any funding support for the GEBCO project.

**3. Discussion**

3.1 While there remains a core group of individuals nominally representing IOC that are participating in the GEBCO programme, the active involvement of IOC as an organization is now minimal.

3.2 The GGC is classed as a Joint Group of Experts under the IOC guidelines for subsidiary bodies but there is no link to its activities from the IOC website.

3.3 In recent times, the nomination of IOC representatives to the organs of GEBCO, including the GGC, seems to have been left to the initiative of the current members.

3.4 The direct involvement of IOC Member States is now limited to reviewing proposed Terms of Reference (ToRs) for the GGC and its subordinate bodies as and when they are presented. This protracted process of approval, conducted only at annual IOC meetings, has introduced delays in the approval process that can be measured in years and may now be hindered by political considerations.

3.5 Funding for the GEBCO Project and the activities of the GEBCO Guiding Committee and its subordinate bodies is based on annual contributions from the IHO budget and a separate specific annual allocation from the Government of Monaco. These funds are supplemented by sales of some data, grants from the Nippon Foundation, contributions from other benefactors from time to time, and until recently expended, the residue of

profits from the GEBCO centenary celebrations held in 2003. Although the annual financial reports to the GGC are posted on the GEBCO website, the details of the non-IHO funding contributions has never been reported formally to the IHO Member States.

#### **4. Ongoing Actions**

4.1 As a result of the existing situation, the Directing Committee has approached the recently appointed Executive Secretary of IOC and indicated that In the light of the shift in the priorities of the IOC as described above, the continued involvement of the IOC as a co-sponsoring organization for the GEBCO programme warrants review.

4.2 As a result, the Executive Secretary of IOC intends to raise this issue at the 28<sup>th</sup> Session of the IOC Assembly, 18-25 June 2015, with a view to establishing a review group to consider IOC's continuing interests in the GEBCO programme (see document IOC-XXVIII/2 Annex 7 attached). If a review group is established, it is proposed that the IHO is represented by the Directing Committee.

4.3 Meanwhile, the Directing Committee has attempted to forge a way forward with the Chair of the GEBCO Guiding Committee. This has met with only limited success because of communication issues on the part of the Chair and a resultant lack of responses.

4.4 However, last week, the IHB received a transfer of all the funds previously held by the University of Stockholm on behalf of the GEBCO Project. The IHB will now act as the treasurer for the GEBCO Project.

4.5 Meanwhile,

- a. there are still no published records of the GGC meeting held 12 months ago,
- b. the 2015 WP for the GEBCO GC was only published recently, as a submission to this Committee,
- c. neither the IHB nor this Committee has received a proposed budget for 2015,
- d. any proposed WP and budget for 2016 raised later this year will have to be reviewed by this Committee by correspondence.

#### **5. Actions required from IRCC7**

5.1 IRCC may wish to:

- a. **take note** of the concerns of the Directing Committee and seek further updates from the Secretariat of the IHO and the GGC at its next meeting.

Restricted Distribution

**IOC-XXVIII/2 Annex 7**

Paris, 28 May 2015

Original: English

**INTERGOVERNMENTAL OCEANOGRAPHIC COMMISSION  
(of UNESCO)****Forty-eighth Session of the Assembly**  
UNESCO, Paris, 18–25 June 2015*Item 6.2 of the Revised Provisional Agenda***REVIEW OF THE ROLE AND INVOLVEMENT OF THE IOC  
IN THE GENERAL BATHYMETRIC CHART  
OF THE OCEAN (GEBCO) PROJECT**Summary

The General Bathymetric Chart of the Oceans (GEBCO) project became a joint project under co-sponsorship of the International Hydrographic Organization (IHO) and the IOC established through Resolution VIII-3 of the Assembly in 1973. The involvement of the IOC in the Project over the recent years has been adversely impacted by the budgetary difficulties IOC have been facing resulting in an increasing imbalance between IHO and IOC contributions in supporting GEBCO. This development opens a debate on the review of the GEBCO project and the role of the IOC in its development.

Purpose of the document: This document intends to provide situational briefing on the involvement of the IOC and the IHO into the GEBCO project. It supports an open discussion on the review of the GEBCO project and its governance.

Financial and administrative implications are covered in paragraph 10.

The proposed decision is referenced IOC-XXVIII/Dec.6.2(II) in the Action Paper (document IOC-XXVIII/2 Prov.)

## Introduction

1. GEBCO was proposed in 1899 and became a reality in April 1903 when HSH Prince Albert I of Monaco offered to organize and finance the production of a new chart series designated: “The General Bathymetric Chart of the Oceans”, under the Prince’s Scientific Cabinet. In 1922 the responsibility for GEBCO was passed to the Director of the Oceanographic Museum of Monaco and in 1929 was transferred to the International Hydrographic Bureau (today the International Hydrographic Organization: IHO). In the years leading up to 1974, the IOC took an increasingly active interest in the work of the GEBCO project until it co-sponsored the Guiding Committee of the GEBCO project with IHO. The GGC oversees the conduct of the Project. Its 10 member experts are appointed on an equal basis (5-5) by IHO and IOC. This collaboration culminated in the very successful celebration of centenary of the project in 2003.

2. A Memorandum of Understanding (MoU) was signed by IHO and IOC in 1984, and then was revised in 2000. The GEBCO project has been recognized as one of the activities of common interest to both organizations to be cooperated under the MoU.

## Changing Circumstances

3. Since 2003, the level of active involvement by the IOC as part of its ongoing project of activities has diminished progressively. On the other hand, in recent years, the prominence and relevance of the GEBCO project in the IHO work programme has increased as part of the IHO’s stated aim, “to ensure that all the world’s seas, oceans and navigable waters are surveyed and charted”. This situation has resulted in the inefficiency of the management of the GEBCO project through the existing IHO-IOC co-sponsorship.

4. From the view point of the IHO, for all practical purposes, the Secretariat of the IHO has assumed responsibility for the governance oversight and operational direction of GEBCO. This is because GEBCO continues to be a core activity of the IHO and because of the severe resource constraints and other priorities that have been placed upon the IOC in recent years. The IHO allocates an annual financial contribution to the GEBCO project through its budget. The IHO undertakes the role of publisher and maintenance authority for all the international standards, guidelines and documentation supporting the activities of the GEBCO project including the printing, editing and composition of those documents. For instance, the IHO administers the GEBCO fund to support the GEBCO project, and its contribution to the GEBCO project through the fund was approximately € 85,000 in 2014 and € 86,000 in 2015. In addition, the IHO provides € 16,000 per year for tasks as part of the IHO 2013–2017 Workplan (as reported by the Guiding Committee in IOC/INF-1325).

5. Underpinning all GEBCO products is a substantial quantity of bathymetric source data and metadata, most of which is stored and maintained within the IHO Data Centre for Digital Bathymetry (DCDB), located in Boulder, Colorado (USA). This worldwide digital data bank of oceanic soundings was established in 1990 and can be freely accessed and downloaded via an online service. The IHO is currently supporting the enhancement of the DCDB to further improve its capability and services to the wider community.

6. In the meantime, while there remains a core group of individuals from IOC Member States that are participating in the GEBCO project, the active involvement of the IOC as an organization may be considered minimal, aside from some ocean mapping activities of regional subsidiary bodies. In recent years, the IOC has mainly been involved in appointing experts to serve for GGC and its subsidiary bodies, and reviewing proposed Terms of Reference and Rules of Procedure for the GGC and its subordinate bodies. Funding support was significantly reduced by the IOC Assembly in 2005 and furthermore in 2007. The GEBCO project has been implemented without financial support from the IOC since 2010. Whilst the GEBCO project continued to receive extrabudgetary support until 2010, it stopped receiving an IOC regular programme allocation from 2008 until present.

7. Ocean mapping projects of the IOC have been largely defunct since 2009. Without support from the IOC, some International Bathymetric Charts (IBCs) such as International Bathymetric Chart of the Arctic Ocean (IBCAO) and International Bathymetric Chart of the Southern Ocean (IBCSO) are left mainly for the initiatives of scientists and/or hydrographers who have interest in bathymetry in the region. With regard to International Bathymetric Chart for the Western Pacific (IBCWP), WESTPAC at its 9th session (Busan, Republic of Korea, 9–12 May 2012) endorsed the recommendation made by WESTPAC advisory group that IBCWP, *“with consideration of the suggestion made on reforming as one WESTPAC Working Group with emphasis on the technical exchange on the marine cartography and the applications of bathymetric chart in marine and coastal area integrated management, establish the network, develop a complete working group proposal via correspondence and technical workshops, and submit the proposal to the next Session for approval.”* In the IOCARIBE region, countries have been developing the International Bathymetric Chart of the Caribbean and the Gulf of Mexico (IBCCA) and the Pacific area of Central America and related map products. In the IOCAFRICA region, Member States participated in the development of the International Bathymetric Charts for the Western Indian Ocean (IBCWIO) and for the Eastern Atlantic (IBCEA). However in recent years, IOCAFRICA has been less involved in regional ocean mapping.

### Status in 2015

8. In the light of the above, the Secretariat of the IHO has expressed in 2015, through communications to the IOC, the following view on the co-sponsorship of the IHO and the IOC of the GEBCO project:

- (i) The existing governance arrangements for the GEBCO project are not working. In fact, they are impeding the IHO in the pursuit of one of its principal aims – *“to ensure that all the world's seas, oceans and navigable waters are surveyed and charted”*. The IHO places a high priority on this theme.
- (ii) Under the current arrangements, all decisions related to the governance and management of the GEBCO project, which is a key element of the IHO programme, require the agreement of both IHO and IOC. This is inherently inefficient and is even more problematic when the IOC does not rank or support the GEBCO project with any priority in its own programmes.
- (iii) It may be more appropriate for the IHO to revert to the situation that existed prior to 1974, when the GEBCO project was governed and administered solely by the IHO.
- (iv) The two organizations should nevertheless continue to maintain close contact and provide and welcome opportunities for mutual support and cooperation on all matters of common interest. In this regard, the Secretariat of the IHO considers that there are a number of such areas of common interest existing in the work programmes of the two organizations where close liaison should be encouraged. These could all be reflected easily in a revised MoU between the two organizations.

9. In this regard, the IOC may be better placed to facilitate and guide the use of GEBCO bathymetric data sets and products through the user communities that represents its own programmes, primarily GLOSS, GOOS, IODE, JCOMM, Tsunami as well as its regional subsidiary bodies. This approach would relieve the IOC from the responsibility to support the operation of the GEBCO project, whilst still contributing to its development. In this context, it is timely to consider the necessity of reviewing the continued involvement of the IOC as a co-sponsoring organization for the GEBCO project. If the review is necessary, it is proposed that the review of the project from an end-user-perspective should be initiated and should include new governance options of the project for consideration by IOC governing bodies.

#### **Financial and administrative implications**

10. The review of the project may be carried out by external experts appointed by relevant IOC programmes and regional subsidiary bodies. Those experts will conduct the review by correspondence until the review will be submitted to the IOC Executive Council at its 49th session in 2016. No budget is required for this activity.

#### **Proposed decision**

11. In light of the foregoing, the IOC Assembly may wish to consider IOC-XXVIII/Dec. 6.2(II) proposed in the Action Paper (IOC-XXVIII/2 Prov.).

IOC - RESTRICTED DISTRIBUTION



INTERGOVERNMENTAL OCEANOGRAPHIC COMMISSION  
COMMISSION OCÉANOGRAPHIQUE INTERGOUVERNEMENTALE  
COMISIÓN OCEANOGRÁFICA INTERGUBERNAMENTAL  
МЕЖПРАВИТЕЛЬСТВЕННАЯ ОКЕАНОГРАФИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ  
اللجنة الدولية الحكومية لعلوم المحيطات  
政府间海洋学委员会

UNESCO – 7 Place de Fontenoy - 75352 Paris Cedex 07 SP, France  
<http://ioc.unesco.org> - fax: +33 (0)1 45 68 58 12 - contact phone: +33 (0)1 45 68 39 83/84  
E-mail: [v.ryabinin@unesco.org](mailto:v.ryabinin@unesco.org)

**Circular de la COI N° 2589**

(Disponible en español, francés, inglés y ruso)

IOC/VR/OM

12 de agosto de 2015

- A** : Estados Miembros de la COI (órganos de coordinación nacionales encargados oficialmente del enlace con la COI)  
Delegados Permanentes/Misiones de Observación ante la UNESCO y Comisiones Nacionales para la UNESCO de los Estados Miembros de la COI
- cc** : Presidente y Vicepresidentes de la COI  
Presidentes y Vicepresidentes de los principales órganos subsidiarios de la COI (de carácter científico, técnico y regional)

**Asunto: Designación de expertos que integrarán el Grupo de examen de la función y la participación de la COI en el Proyecto del GEBCO**

La presente circular se ha preparado en atención a la decisión 6.2 (II), adoptada por la Asamblea de la COI en su 28ª reunión (París, 18-25 de junio de 2015), de establecer un grupo de examen de la función y la participación de la COI en el Proyecto del GEBCO, principalmente desde el punto de vista de los usuarios de los conjuntos de datos y productos batimétricos del GEBCO. De conformidad con su mandato, el Grupo de examen estará integrado por representantes de los Estados Miembros de la COI y un experto de cada uno de los siguientes programas y órganos técnicos y regionales subsidiarios de la COI: Comité de Orientación sobre el GEBCO, GOOS, GLOSS, JCOMM, IODE, TOWS-WG, IOCAFRICA, IOCARIBE y WESTPAC.

Con arreglo a la decisión de la Asamblea que se adjunta a la presente, el Grupo de examen revisará el Proyecto del Mapa Batimétrico General de los Océanos (GEBCO) por correspondencia durante el periodo entre reuniones y, en consulta con la OHI, elaborará un informe que será sometido a la consideración del Consejo Ejecutivo en su 49ª reunión (junio de 2016) para que adopte medidas al respecto. A continuación se describen los objetivos del Grupo:

- i) estudiar en general la función y la participación de la COI en el Proyecto del GEBCO, y en particular determinar las necesidades en materia de batimetría de los usuarios de programas y órganos regionales subsidiarios de la COI pertinentes en relación con los conjuntos de datos y productos batimétricos del GEBCO;

**Chairperson**

Prof. Peter M. HAUGAN  
Director, Geophysical Institute  
University of Bergen  
Allegaten 70  
5007 Bergen  
NORWAY

**Executive Secretary**

Dr Vladimir RYABININ  
Intergovernmental Oceanographic  
Commission — UNESCO  
7 Place de Fontenoy  
75352 Paris Cedex 07 SP  
FRANCE

**Vice-Chairpersons**

Mr Stephen P. HALL  
Head, International and Strategic  
Partnerships Office  
National Oceanography Centre  
European Way  
SO14 3ZH Southampton  
UNITED KINGDOM

Dr Alexander POSTNOV  
Deputy Director  
State Oceanographic Institute  
ROSHYDROMET  
6, Kropotkinsky Lane  
119034 Moscow  
RUSSIAN FEDERATION

Mr Ariel Hernan TROISI  
Head, Oceanography Department  
Navy Hydrographic Service  
Av. Monte de Oca 2124  
C1270ABV Buenos Aires  
ARGENTINA

Dr Somkiat KHOKIATTIWONG  
Senior Marine Biologist  
Phuket Marine Biological Center,  
Dept of Marine and Coastal Resources  
51 Moo 8, Sakdhidej Rd.  
Wichit, Mueang District  
Phuket 8300  
THAILAND

Dr Ashley S. JOHNSON  
Director, Oceans Research  
Department of Environmental  
Affairs  
Foretrust Building  
M. Hammerschlagt Way  
Foreshore  
SW Cape 8000 Cape Town  
SOUTH AFRICA

- ii) examinar la función y la participación de la COI en el Proyecto del GEBCO sobre la base de las necesidades definidas con arreglo al apartado i);
- iii) recomendar elementos esenciales para el futuro mecanismo de gestión del Proyecto del GEBCO en relación con la función y la participación de la COI en el Proyecto.

Por consiguiente, invito a los Estados Miembros a que designen los representantes que integrarán el Grupo de examen junto con expertos de los programas y las subcomisiones de la COI. Agradecería que enviaran sus cartas de designación por correo electrónico a Osamu Miyaki (o.miyaki@unesco.org), a más tardar el **23 de septiembre de 2015**.

Se ha enviado a los presidentes de los programas y los órganos regionales subsidiarios de la COI pertinentes una invitación similar para que designen expertos.

A la espera de su pronta respuesta, le saluda atentamente,

[firma]

Vladimir Ryabinin  
Secretario Ejecutivo

Adjunto a la Circular de la COI N° 2589

Decisión IOC-XXVIII/6.2 (II)

(28ª reunión de la Asamblea de la COI, París, 18-25 de junio de 2015)

**Proyecto OHI-COI sobre el Mapa Batimétrico General de los Océanos (GEBCO)**

La Asamblea,

[...]

**II. Examen de la función y la participación de la COI  
en el Mapa Batimétrico General de los Océanos (GEBCO)**

Tomando nota del documento IOC-XXVIII/2 Anexo 7,

Recordando la resolución VIII-3 sobre la constitución del Comité de Orientación Mixto OHI-COI sobre el Mapa Batimétrico General de los Océanos (1973),

Recordando además que el memorando de entendimiento convenido en 1984 y revisado en 2000 entre la Organización Hidrográfica Internacional (OHI) y la COI comprende al GEBCO y los mapas batimétricos internacionales (IBC) como actividades de interés común para ambas organizaciones y sus Estados Miembros,

Considerando que la batimetría tiene importancia para varios programas en curso, componentes de programas y mecanismos de cooperación de la COI,

Decide que:

- i) el Proyecto del GEBCO de la OHI y la COI será revisado para examinar la función y la participación de la COI en el proyecto, principalmente desde el punto de vista de los usuarios de los conjuntos de datos y productos batimétricos del GEBCO;
- ii) esa revisión será llevada a cabo por correspondencia durante el periodo entre reuniones por un grupo de examen, integrado por expertos externos designados por los Estados Miembros de la COI y los presidentes del Comité de Orientación sobre el GEBCO, el GLOSS, el GOOS, el IODE, la JCOMM, el TOWS-WG, IOCAFRICA, IOCARIBE y WESTPAC;
- iii) el informe del examen será sometido a la consideración del Consejo Ejecutivo en su 49ª reunión (2016) para que adopte medidas al respecto;

Pide al Secretario Ejecutivo que establezca el grupo de examen de conformidad con el mandato que figura en el anexo 2 de la presente decisión.

Anexo 2 de la decisión IOC-XXVIII/6.2 (II)

**Mandato del Grupo de examen de la función  
y la participación de la COI en el Proyecto del GEBCO**

**(Objetivo)**

El Grupo de examen:

- i) estudiará en general la función y la participación de la COI en el Proyecto del GEBCO, y en particular determinará las necesidades en materia de batimetría de los usuarios de programas y órganos regionales subsidiarios de la COI pertinentes en relación con los conjuntos de datos y productos batimétricos del GEBCO;
- ii) examinará la función y la participación de la COI en el Proyecto del GEBCO sobre la base de las necesidades definidas con arreglo al apartado i);
- iii) recomendará elementos esenciales para el futuro mecanismo de gestión del Proyecto del GEBCO en relación con la función y la participación de la COI en el Proyecto.

**(Composición)**

El Grupo de examen estará integrado por representantes de los Estados Miembros de la COI y un experto de cada uno de los programas y órganos siguientes: Comité de Orientación sobre el GEBCO, GOOS, GLOSS, JCOMM, IODE, TOWS-WG, IOCAFRICA, IOCARIBE y WESTPAC.

Los expertos serán designados por el Secretario Ejecutivo de la COI entre los candidatos presentados por los presidentes de los mencionados programas y órganos regionales subsidiarios de la COI.

El Grupo de examen elegirá a su Presidente.

**(Funciones)**

El Grupo de examen cumplirá su cometido con arreglo a los objetivos indicados, en consulta con los programas y órganos regionales subsidiarios de la COI pertinentes, así como con la OHI, principalmente sobre la base de un cuestionario preparado por la Secretaría.

El examen llevado a cabo por el Grupo será presentado por su representante en forma de proyecto al Comité de Orientación sobre el GEBCO para recabar sus comentarios. Se someterá un informe al Consejo Ejecutivo en su próxima reunión ordinaria (junio-julio de 2016).

**(Organización del trabajo)**

El Grupo de examen llevará a cabo su labor por medios electrónicos.