



ORGANIZACION HIDROGRAFICA INTERNACIONAL

Dossier del BHI N° S1/5009

**CARTA CIRCULAR N° 43/2016
09 de Septiembre del 2016**

**ICC 2017 - 28ª CONFERENCIA CARTOGRAFICA INTERNACIONAL
(Washington, DC, EE.UU., 2-7 de Julio del 2017)**

Estimado(a) Director(a),

1. La 28ª Conferencia de la Asociación Cartográfica Internacional (ACI), ICC 2017, se celebrará en Washington, DC, EE.UU., del 2 al 7 de Julio del 2017. La ICC 2017 será organizada por la CAGIS (*Cartography and Geographic Information Society*, en Español “la Sociedad de Cartografía e Información Geográfica”). La Conferencia incluirá presentaciones de ponencias y de posters, reuniones de las Comisiones de la ACI, una exposición cartográfica internacional y exposiciones comerciales.

2. Según la tradición, la OHI participa en las Conferencias bienales de la ACI, de ambas maneras, mediante la participación de representantes de los servicios hidrográficos y exponiendo las cartas náuticas. Esto ha contribuido a mantener una gran visibilidad de la OHI entre los cartógrafos mundiales. La participación cruzada en las conferencias organizadas por cada organización es una de las actividades identificadas en el Memorándum de Acuerdo entre la OHI y la ACI, firmado en la XVIIIª Conferencia Hidrográfica Internacional en Abril del 2012.

3. Muchos temas tratados por la Conferencia, que se muestran en el Anexo A, son pertinentes para el trabajo de la OHI y para sus actividades, y varios Estados Miembros habrán preparado ya elementos para la Exposición de los Estados Miembros con ocasión de la primera sesión de la Asamblea de la OHI, en Mónaco en Abril. Así pues, el Comité Directivo invita a los Estados Miembros a considerar su participación en las sesiones técnicas y en la exposición cartográfica en la ICC 2017, en coordinación con su Comité cartográfico nacional o equivalente, según convenga. Las fechas límite pertinentes son las siguientes:

26 de Octubre del 2016: fecha límite para la sumisión de resúmenes y artículos;

1 de Diciembre del 2016 a 1 de Marzo del 2017: inscripción en línea para la exposición cartográfica.

Pueden encontrarse detalles adicionales sobre la ICC 2017 en su sitio web (www.icc2017.org).

4. El Servicio Hidrográfico de EE.UU. (Servicio de Levantamientos costeros / Servicio Oceánico Nacional) ha informado al Comité Directivo sobre su intención de organizar conjuntamente con la Conferencia, una manifestación de un día de duración dedicada a la cartografía náutica. Se espera que esta manifestación se celebre el 7 de Julio del 2017. El Comité Directivo enviará detalles adicionales en cuanto estén disponibles.

En nombre del Comité Directivo
Atentamente,

Gilles BESSERO
Director

Anexo A: Temas de la ICC 2017 (*en Inglés únicamente*).

TEMAS DE LA ICC 2017

(en Inglés únicamente)

Nota: se destacan los temas susceptibles de interesar a la OHI.

- T01 Visual analytics, geovisualization, and dynamic cartography.
- T02 Spatial analysis, geocomputation, modeling, and data mining.
- T03 Virtual reality, augmented reality, 3D mapping, and Geodesign.
- T04 Generalization, multi-resolution data, and multi-scale representation.
- T05 Thematic cartography and multivariate data mapping.
- T06 Bertin's "Sémiologie Graphique" at 50 years; semiology.
- T07 User studies; user experience and usability; user interface design.
- T08 Cognitive issues in map use and design.
- T09 Children and cartography.
- T10 Accessible cartography for people with disabilities.
- T11 Education and training in cartography and geospatial technologies.
- T12 Outreach, geospatial MOOCs, and sharing mapping methods beyond cartography.
- T13 Design of maps.
- T14 Arts and culture; spatial digital humanities.
- T15 History of cartography and historical cartography.
- T16 Digital issues in cartographic heritage; map and geoinformation curatorship.
- T17 Ubiquitous cartography and theoretical cartography.
- T18 Critical cartography; GIS and society.
- T19 Web cartography; map services and apps; GIS cloud computing.
- T20 Collaborative mapping, volunteered geographic information, and crowdsourcing.
- T21 Open source mapping and open geospatial data.
- T22 Location based services, geospatial prospecting, and privacy issues.
- T23 Intellectual property rights in mapping and geospatial data.
- T24 Management, workflows, and supply chains for map publishing and geospatial products.
- T25 Atlas cartography: advances in structure, design, and technology use.
- T26 Spatial semantics and ontologies; spatial data infrastructures; interoperability.
- T27 Quality of geospatial data, maps/charts; data integration, metadata, and standards.
- T28 Big data; sensor networks and remotely-sensed data for mapping; feature extraction from lidar.
- T29 Projections, coordinate systems, transformations, and conversions.
- T30 Topographic mapping; design and update of national mapping series.
- T31 Toponyms: place names as cultural heritage, place-name conflicts, toponymic field work and documentation.
- T32 Mountain cartography and terrain representations; recreation and orienteering maps.
- T33 Cadastral mapping; mapping for city management.
- T34 Digital Transportation Infrastructure: highly precise and continuously updated road models for autonomous vehicles.
- T35 Marine and aeronautical cartography, navigation charts and data, baselines, and sovereign zones.
- T36 Geospatial intelligence and military cartography.
- T37 Early warning, risk reduction, and crisis management using maps and geospatial information systems.
- T38 Sustainable development; adaptation and resiliency mapping.
- T39 Planetary, extrasolar, and celestial cartography.
- T40 Developments in intensively mapped domains: global change, soils, geology, agriculture, humanitarian programs, crime, facilities management, etc.