



**17 de octubre de 2013**  
**Año XI - Nro. 71**

### *Compact Atlas of de World*

La National Geographic Society ha editado durante el año 2012 el atlas del título en formato reducido (105 x 153 mm) que se compone de 256 páginas reflejando los últimos cambios producidos en el mundo e incluyendo 8500 topónimos.

En términos cartográficos la proyección preponderante es la acimutal equidistante, utilizando otras cinco: la Winkel Tripel para los planisferios; la cónica equivalente de Albers para los Estados Unidos de América, las Antillas Menores, Asia (central, este y sur), Oriente Medio, Corea y Japón; la oblicua de Mercator para Hawaii; la equidistante a dos punto para Rusia y el mapa total de Asia y la Mercator solo para Oceanía.

En cuanto a las escalas son todas gráficas, en kilómetros y millas terrestres. A título de ejemplo mencionamos sus equivalentes numéricos para algunos casos: el planisferio 1:200.000.000; el cono sur de América del Sur 1:18.000.000 y el territorio de Estados Unidos de América 1:25.000.000.

### 26° Conferencia Cartográfica Internacional

Tuvo lugar en Dresden, Alemania, entre el 25 y el 30 de agosto de 2013 organizada por la Asociación Cartográfica Internacional y la Sociedad Alemana de Cartografía. La cantidad de trabajos presentados en sesiones simultáneas, entre orales y murales, es del orden de 700. El texto de la mayoría de los orales se encuentra en la página <http://www.icc2013.org/?node=1>

En proyecciones cartográficas se desarrollaron dos sesiones y una reunión previa de la comisión donde se anunció la aparición próxima del libro titulado *Choosing of Map Projection* compuesto por trece capítulos y tres apéndices. Otra sesión estuvo dedicada a la reconstrucción de las proyecciones en que fueron ejecutados los mapas antiguos o el análisis de sus precisiones.

La exhibición de mapas contó con los productos de 36 países y los mapas hidrográficos de 9 países.

La próxima reunión de la Asociación tendrá lugar en Río de Janeiro entre el 23 y el 28 de agosto de 2015, siendo la

fecha límite para la presentación de trabajos el 15 de octubre de 2014.

La información actualizada de la reunión aparecerá en el sitio [www.icc2015.org](http://www.icc2015.org)

## Asociación Internacinal de Geodesia

Su asamblea científica 2013 y la conmemoración del 150° aniversario de su fundación tuvieron lugar en Potsdam entre el 1° y el 6 de septiembre de 2013. La reunión contó con la participación de 500 geodestas y fueron presentados 250 trabajos orales y casi otro tanto de murales.

La celebración del aniversario se desarrolló en el GFZ (German Research Centre for Geosciences) donde se presentaron tres conferencias evocativas de la historia de la Asociación: la primera referida al período de 1866 – 1916 a cargo de Wolfgang Torge (expresidente de la IAG), a continuación otra sobre el período 1917 – 1959 dada por Claude Boucher (exsecretario de la IAG) y la última dedicada al período 1960 a 1990 expuesta por Ivan Mueller (expresidente de la IAG).

Los trabajos presentados y las conferencias históricas formarán parte del volumen IAG Symposia 143 que edita Springer – Verlag.

Entre el 22 de junio y el 2 de julio de 2015 tendrá lugar en Praga la 26° Asamblea General de la Unión Internacional de Geodesia y Geofísica. La página del evento es [www.iugg2015prague.com](http://www.iugg2015prague.com)

## Glosarios de términos geodésicos y cartográficos

El IPGH publicó tres:

- de Términos Geodésicos, 1977, cada término tiene su equivalente en inglés y portugués pero la definición está en español y contiene unos 800 términos,

- de Términos Cartográficos y Fotogramétricos, 1986, las definiciones están en español, inglés, francés y portugués y contiene alrededor de 1000 términos,

- GPS, David Wells, que apareció en la Revista Cartográfica 47/48, 1985, con 56 términos traducido al español por Rafael Sosa Torres.

Otros glosarios:

*Geodetic Glossary*, National Geodetic Survey, 1986, 266 páginas y bibliografía.

La Asociación Cartográfica Internacional, 1973, *Multilingual Dictionary Terms in Cartography*, 14 lenguas y 573 páginas.

*A Glossary of GPS Term* [http://www.gmat.unsw.edu.au/snap/gps/glossary\\_a-c.htm](http://www.gmat.unsw.edu.au/snap/gps/glossary_a-c.htm)

Actualizado al año 2000.

Sobre los otros glosarios no se conocen fechas de actualización sin embargo, dado que incluyen información básica, es poco probable que la requieran.

## SIRGAS, 20° Aniversario

En la ciudad de Panamá, tuvo lugar la reunión anual del proyecto continental coincidente con la celebración de su vigésimo aniversario. Fue así que se dedicó una sesión al acontecimiento en la que se incluyeron cuatro presentaciones alusivas a cargo del presidente del proyecto – Claudio Brunini - y de los tres únicos participantes de este evento que había asistido a la reunión fundacional: Hermann Drewes, Melvin Hoyer y Rubén Rodríguez. También se leyeron notas de adhesión de Wolfgang Torge, que fuera presidente de la Asociación Internacional de Geodesia, que auspició la creación de SIRGAS y asistió a la reunión de Asunción en 1993; de Héctor Pena presidente del IPGH, Alejandra Coll Escamilla, presidenta de la Comisión de Cartografía del IPGH; Luiz Paulo Souto Fortes, primer presidente de SIRGAS; Eduardo Lauría, exvicepresidente de SIRGAS; Juan Moirano, representante nacional de la Argentina y Milcíades Rojas Fleitas, director del Servicio Geográfico Militar de Paraguay.

En la reunión técnica se presentaron entre orales y murales 80 trabajos que en el caso de los orales aparecerán próximamente en la página del proyecto [www.sirgas.org](http://www.sirgas.org) junto con las comunicaciones celebratorias y las notas de adhesión al aniversario.

En los días previos a la reunión se desarrolló la Escuela SIRGAS que en esta ocasión tuvo como tema central *Reference Systems, Crustal Deformation and Ionosphere Monitoring*.

## Cuarta dimensión

La 4ª edición de Geodesia por W. Torge y J. Müller (De Gruyter, 2012), que comentáramos en un número anterior incluye la definición de la cuarta dimensión cuando se refiere a sistemas de referencia del siguiente modo. *A fourth dimension, time, enters through the mutual motion of the Earth and other celestial bodies and through the temporal variations of the Earth's shape, its gravity field and its orientation.*

## Es así: globos

Existe una gran cantidad de globos terráqueos y celestes contruidos con distintos materiales y diferentes dimensiones. Mencionaremos sólo dos: el de Mercator que se encuentra en el museo que lleva su nombre en Sint Niklaas, Bélgica, y el que está en el Museo Alemán de Historia, en Berlín. Sobre éste el catálogo del museo lo describe de la siguiente forma.

*Globe produced for Foreign Minister Ribbentrop. The "Great Columbus Globe for State and Industry Leaders" was the largest globe to be produced in series. Two of them were in the New Chancellery of the Reich, another one in Hitler's chalet "Berghof" on the Obersalzberg. The globe displayed here was made in the style of the other furnishings of the "Men's Living Room" for the interior design of the Foreign Office on Wilhelmstrasse. A bullet has been shot through the area of northern Europe and the globe has signs of blows that were made with a blunt object.*

La nota lleva a mencionar también la película de Charles Chaplin “El gran dictador” donde el protagonista juega con un globo terráqueo.

Sobre museos de globos mencionaremos también otros dos: el virtual <http://vgm.elte.hu> que para observarlo es necesario contar con Google Chrome y Globe Museum of the Austrian National Library que en su página [web http://www.onb.ac.at/ev/globe\\_museum/globe\\_history.htm](http://www.onb.ac.at/ev/globe_museum/globe_history.htm) se lo describe como único en su género por la cantidad y tipos de globos disponibles.



**Nro. 71**

Las notas publicadas en GEOnotas que revisten el carácter de permanentes han sido incorporadas en el *blog* al que se puede acceder con la siguiente dirección <http://geonotas.blogspot.com>

**Editor: Rubén Rodríguez - Luís María Campos 1521 – 6B – C1426BPA Buenos Aires**

[rubenro@fibertel.com.ar](mailto:rubenro@fibertel.com.ar)

[geonotas.rr@gmail.com](mailto:geonotas.rr@gmail.com)