



# Newsletter IDE Iberoamérica Infraestructura de Datos Espaciales

Newsletter IDE Iberoamérica

Marzo 2014

Volumen 10 Nº 3

ISSN 1852-0847

El Newsletter Infraestructura de Datos Espaciales IDE Iberoamérica se inició formando parte de las actividades de un Proyecto presentado al "GSDI Small Grants Program 2004" ante la "Global Spatial Data Infrastructure (GSDI) Association".

A través de GSDI fue posible la edición del Newsletter durante el año 2005.

A partir del año 2006, el Newsletter se edita mediante la colaboración entre:

-La Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (UNPSJB) de Argentina, a través de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Prof. de Sistemas de Información Territorial (SIT), Sede Trelew.

-La Universidad Politécnica de Madrid (UPM) de España.

Es una publicación electrónica mensual de libre distribución para personas interesadas en las IDE y temas afines.

Las opiniones contenidas en el Newsletter constituyen responsabilidad exclusiva de sus autores.

Si desea enviar información, anuncios, o comentarios para su publicación en el Newsletter relacionados con Infraestructura de Datos Espaciales (IDE), Sistemas de Información Territorial, Teledetección, SIG, Gestión del territorio y Educación en el contexto de la Sociedad de la Información, por favor remítalas a: [mablop@speedy.com.ar](mailto:mablop@speedy.com.ar)

Editora

Dra. Mabel Álvarez  
(Prof. Titular SIT- UNPSJB- Argentina).  
[mablop@speedy.com.ar](mailto:mablop@speedy.com.ar)

Comité Editorial

Dr. Miguel A. Bernabé (UPM - España)  
[ma.bernabe@upm.es](mailto:ma.bernabe@upm.es)

Dr. Miguel A. Manso (UPM - España)  
[m.manso@upm.es](mailto:m.manso@upm.es)

MSc Willington Siabato (UPM - IRENav)

[w.siabato@upm.es](mailto:w.siabato@upm.es)  
Cristina Erbllich (UNPSJB - Argentina)  
[crisaer@gmail.com](mailto:crisaer@gmail.com)

Suscripciones

Si desea recibir el Newsletter envíe un mensaje con el asunto Suscribir NL a: [mablop@speedy.com.ar](mailto:mablop@speedy.com.ar)

Si considera que este Newsletter puede ser de utilidad a otras personas, reenvíelo y sugiera que los interesados se suscriban para recibirlo mensualmente.

Si no desea recibir este Newsletter envíe un mensaje a: [mablop@speedy.com.ar](mailto:mablop@speedy.com.ar), asunto remover.

World Wide Web

IDE Iberoamérica se encuentra en:  
<http://redgeomatica.rediris.es/newsletter>

Si utiliza alguna información proveniente de este Newsletter, le rogamos que mencione su procedencia.

Lewis Jones 267 -9103 Rawson- Chubut- Argentina  
Tel./Fax: + 54 280 4482048

Estimados lectores,

En esta edición se destacan, entre otros:

- Noticias de Argentina, Bolivia, Brasil, Costa Rica, México España, América Latina como región y de otras regiones del mundo.

- Información sobre el documento titulado: Panorama SIG Libre 2014, elaborado por miembros del Capítulo Local de la comunidad hispanohablante de OSGEO.

- Noticias de GeoSUR, IPGH, MundoGeo y GeoBolivia.

- Novedades del Foro Ibérico y Latinoamericano de OGC.

- Información sobre publicaciones y recursos para descargar.

- Novedades de España sobre: El portal IDEE, el Blog IDEE, el SITNA de Navarra, el Instituto Cartográfico de Cataluña y las IDE de: La Rioja, Canarias, Confederación Hidrográfica del Guadalquivir y Comunidad Valenciana.

- Convocatoria del Instituto Lincoln relativa al Programa de apoyo a tesis de maestría y doctorado desarrolladas por estudiantes de universidades localizadas en América Latina.

- Información sobre ofertas formativas de cursos.

Convocatorias para publicar en la Revista Colombiana Cuadernos de Geografía.

- Información sobre el Séptimo Congreso de la Ciencia Cartográfica (Argentina), el XIII Congreso Internacional de Topografía, Catastro, Geodesia y Geomática (Costa Rica) y el VI encuentro de Geógrafos en América Latina (Cuba).

- Una variada Agenda de Eventos.

Los saluda cordialmente,

Mabel Álvarez

Editora del Newsletter IDE Iberoamérica



## Colaboradores en este número

Colaboraron en este número:

Imma Serra y Joan Capdevila, Foro Ibérico y Latino-Americano del Open Geospatial Consortium, España.

Grupo de Investigación TIC e IG – Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales, Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, Argentina.

## Índice

<b>Índice</b> .....	<b>2</b>
<b>Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDE</b> .....	<b>3</b>
Perfil de Metadatos IDERA – Argentina .....	3
Información de GeoSUR.....	3
GeoSUR genera mapas diarios de las inundaciones en Bolivia .....	3
Séptima Escuela de verano en Observación de la Tierra .....	4
Informe SIG Libre 2014 de OSGEO .....	4
IPGH – Instituto Panamericano de Geografía e Historia .....	5
El rincón de ILAF OGC – Marzo 2014 .....	6
NOSOLOSIG .....	6
GeoBolivia .....	7
IGN – ESPAÑA – Novedades.....	7
Instituto Geográfico Nacional - Argentina .....	8
IGAC – Instituto Geográfico Agustín Codazzi.....	8
gvSIG – Novedades.....	9
MundoGeo – novedades .....	9
<b>Recursos</b> .....	<b>11</b>
Lo nuevo de ArcGIS Online para marzo de 2014 .....	11
Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C. - México .....	13
Lincoln Institute - Recursos y Herramientas .....	14
<b>Publicaciones</b> .....	<b>14</b>
Sociedad Española de Cartografía, Fotogrametría y Teledetección (SECFT) .....	14
Primer N° de la Revista de la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales (FCEFYN) de la Universidad de Córdoba (UNC) – Argentina .....	15
<b>Infraestructura de Datos Espaciales de España_IDEE</b> .....	<b>15</b>
Portal IDEE .....	15
Blog IDEE .....	16
IDE Rioja – Novedades .....	16
ICC – Instituto Cartográfico de Cataluña .....	17
IDE Canarias – Grafcan.....	17
IDE CHG – Confederación Hidrográfica del Guadalquivir .....	18
Terr@sit – Infraestructura de Datos Espaciales de la Comunitat Valenciana .....	18
Sistema de Información Territorial de Navarra .....	19
<b>Proyectos – Programas</b> .....	<b>19</b>
SME/SPIRE .....	19
UN – GGIM: Américas .....	20
<b>Convocatorias</b> .....	<b>20</b>
Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía .....	20
<b>Capacitación. Otros</b> .....	<b>21</b>
Aplicación Práctica de los Sistemas de Información Geográfica a la Hidrología .....	22
MundoGEO Cursos online.....	23
<b>Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)</b> .....	<b>23</b>
Futuro modelo de calidad ISO 9001 .....	23
AENOR digitaliza alrededor de 3.500 normas relacionadas con las TIC .....	24
<b>Educación de Postgrado</b> .....	<b>25</b>
Instituto Lincoln – Apoyo a las tesis de maestría y doctorado. ....	25

<b>Conferencias. Eventos.....</b>	<b>25</b>
Séptimo Congreso de la Ciencia Cartográfica.....	25
XIII Congreso Internacional de Topografía, Catastro, Geodesia y Geomática.....	26
VI Encuentro de Geógrafos de América Latina .....	27
<b>Agenda de Eventos .....</b>	<b>28</b>

**Presentaciones, Artículos, Vínculos y Noticias relacionadas a IDE**



**Perfil de Metadatos IDERA – Argentina**

El Grupo de Trabajo de Metadatos de la Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina, ha elaborado un documento que contiene la descripción de referencia y discusión del Perfil de Metadatos para IDERA.

Este documento, disponible desde marzo 2013 puede descargarse del siguiente enlace:

[http://www.idera.gob.ar/portal/sites/default/files/perfil\\_metadatos\\_idera.pdf](http://www.idera.gob.ar/portal/sites/default/files/perfil_metadatos_idera.pdf)

Fuente: <http://www.idera.gob.ar/portal/node/29>



**Información de GeoSUR**

**GeoSUR genera mapas diarios de las inundaciones en Bolivia**

*Las áreas inundadas en Bolivia se destacan en las áreas rojas, previamente inundadas en azul claro, y órganos permanentes de agua, como lagos o estanques, en azul oscuro.*

CAF establece un innovador sistema Web que permitirá un seguimiento detallado de las inundaciones y su impacto en América Latina y el Caribe

CAF - Banco de Desarrollo de América Latina se ha asociado con la Universidad de Colorado para poner en marcha un sistema para monitorear y mapear las inundaciones casi en tiempo real en América Latina y el Caribe, en el marco de su Programa GeoSUR. El nuevo sistema en línea de libre acceso y que está generando mapas diarios de zonas inundadas en América Latina y el Caribe que utilizan varios sensores, incluyendo MODIS (resolución 250 metros) y Landsat (resolución 30 metros) imágenes como base para el análisis.

El sistema fue probado en Bolivia durante las recientes inundaciones, y el primer mapa que muestra grandes extensiones de tierras inundadas en el Departamento de Beni fue desarrollado (ver imagen superior). El sistema ha identificado con gran detalle las zonas afectadas y su extensión, y ayudó a gestionar el desastre de una manera proactiva y canalizar la ayuda humanitaria y de gestión más eficaz.

River Watch, un componente del sistema, permite el monitoreo remoto del río. Para estimar mejor el impacto y el nivel de las recientes inundaciones en Bolivia, la CAF y la Universidad de Colorado agregaron varios puntos nuevos a la red River Watch en este país. Estos puntos, con valores de caudal diario que se han compilado a partir de 1998,

muestran que el flujo de algunos ríos en el área afectada alcanzó niveles récord, algunos de ellos incluso superando el nivel de una inundación de 30 años.

El programa GeoSUR pondrá a disposición de todos los mapas de inundaciones y de datos río Mira mencionados anteriormente en su portal regional ([www.geosur.info](http://www.geosur.info)). Mientras tanto, dada la urgencia de la situación, los datos de Bolivia están siendo organizados en los siguientes sitios web:

- <http://floodobservatory.colorado.edu/Version3/070W010Sv3.html>
- <http://floodobservatory.colorado.edu/RapidResponse/2014Bolivia4117/2014Bolivia.html>

Más de 200 especialistas de América Latina y el Caribe están colaborando con el proyecto, son la identificación de las inundaciones en la web y están proporcionando coordenadas de sitios que se añadirán a River Watch para el monitoreo de flujo continuo.

Fuente: <http://www.geosur.info/geosur/index.php/en/geosurblog>



### Séptima Escuela de verano en Observación de la Tierra

La Agencia Espacial Europea (ESA) organiza la Séptima Escuela de verano en Observación de la Tierra en Frascati (Roma) Italia, del 4 al 14 de agosto de 2014.

La Agencia Espacial Europea (ESA) invita a jóvenes científicos a unirse a los principales expertos en la Séptima Escuela de Verano en Observación de la Tierra sobre "Seguimiento del Sistema Tierra y modelado".

Más información en: [earth.esa.int](http://earth.esa.int)

Presentación de solicitudes: [earth.esa.int](http://earth.esa.int)

Todas las consultas deberán dirigirse a: [eotraining@esa.int](mailto:eotraining@esa.int)

### Informe SIG Libre 2014 de OSGEO

En la ponencia de clausura de las [8ª Jornadas de SIG Libre](#), celebradas en Girona (España) del 26 al 28 de marzo de 2014 se presentó el documento **Panorama SIG Libre 2014**, elaborado por miembros del Capítulo Local de la comunidad hispanohablante de la [Open Source Geospatial Foundation](#), OSGEO.

El informe analiza la situación de soluciones SIG basadas en software libre, dividiéndolas en 6 apartados:

- **Servidores** (GeoServer, GeoNetwork, 52 North...)
- **Bases de datos** (MySQL Spatial, PostGIS, Spatialite, H2GIS)
- **Librerías** (GDAL/OGR, GeoTools, Mapnik...)
- **Web Mapping** (OpenLayers, Leaflet, GeoExt...)
- **Clientes** (gvSIG, QGIS, Udig...)
- **Dispositivos móviles** (Mapsforg, OsmAnd, OSMDroid...)



El trabajo es una continuación del artículo [«Panorama actual del ecosistema de software libre para SIG Panorama07»](#) presentado en las 1ª Jornadas de SIG Libre por **Miguel Montesinos** y **Jorge Sanz** y que tuvo su continuación en [2008](#) y [2009](#). El informe actual lo han realizado miembros del equipo de la OSGEO y se plantea como un proyecto de documentación, abierto a nuevas aportaciones y colaboraciones externas que lo mantengan vivo mediante una actualización continua.

En el texto se recogen los proyectos más importantes en la actualidad dentro del panorama de aplicaciones libres para la gestión de la Información Geográfica, con soluciones para el almacenamiento, procesado, análisis,

publicación, visualización y, en general, cualquier actividad relacionada con datos geoespaciales. No se recoge información de aplicaciones gratuitas, pero no distribuidas con licencias libres, como es el caso de SPRING, el SIG brasileño que integra datos raster y datos con estructura vectorial en un único ambiente, distribuido con copyright con algunas restricciones.

El documento sigue la misma estructura para cada apartado o solución, valorando los puntos calientes, la curva de aprendizaje y conocimientos previos, documentación del software, además de una introducción donde se explica en detalle la metodología con la que se ha abordado el trabajo.

SIG Los autores destacan en el apartado de conclusiones la madurez que tanto los servidores, como los clientes de escritorio y las bases de datos han alcanzado, y como «ofrecen una muy alta calidad de productos capaces de competir y superar conocidos paquetes comerciales». Asimismo señalan la pérdida de relevancia de los clientes de escritorio en favor de proyectos dedicados al Webmapping, con nuevos proyectos nacidos desde el último Panorama (Leaflet, MapStore, Cartaro) frente a clientes SIG de escritorio sin nuevas incorporaciones desde 2004.

Por su parte, las nuevas tecnologías móviles, con la incorporación de sistemas GPS están, incentivando la aparición de software dedicado a geolocalización, con varios proyectos nacidos a partir de 2010 (gvSIG mini, Mapsforge...). También son numerosos los nuevos proyectos enfocados a la manipulación de datos LiDAR.

En cuanto a las librerías, destaca Python, que se «está convirtiendo en el lenguaje más extendido en el mundo SIG libre. De hecho, existe una tendencia en casi todas las categorías a la utilización de Python, bien sea para el propio desarrollo de los proyectos o bien para dotarlos de una herramienta de scripting».

Aunque en el informe no se incluyen, los autores señalan la importancia que están adquiriendo las bases de datos NoSQL, diseñadas para el manejo de grandes volúmenes de información.

Además de acceder al documento y conocer con qué herramientas y canales de comunicación han trabajado los autores se puede conocer cómo se coordinó el grupo y tomaron las decisiones, etc. a través de la [wiki de OSGeo](#) o la generación de tickets (issues) en [GitHub](#).

Fuente: NOSOLOSIG <http://www.nosolosig.com/noticias/287-presentado-el-informe-sig-libre-2014-de-la-osgeo>



**IPGH – Instituto Panamericano de Geografía e Historia**

#### **Publicaciones del IPGH en Bases Académicas**



Las publicaciones periódicas del IPGH se encuentran asequibles en las bases de datos académicas: [JStor](#), Ebsco, ProQuest, Latindex

El Boletín SDI-LAC es editado por el IPGH para la [Asociación GSDI](#)

[Boletín SDI-LAC, Marzo, 2014 \(Español\)](#)

[SDI-LAC, March, 2014 \(English\)](#)

[SDI-LAC, Março, 2014 \(Português\)](#)

[Ediciones anteriores del Boletín SDI-LAC](#)

[Definición GSDI](#) / [Definition of the GSD](#) / [Definição GSDI](#)

Fuente: <http://www.ipgh.org/>



## El rincón de ILAF OGC – Marzo 2014 Sabías que...

El estándar implementación Servicio de Observación de Sensores (*Sensor Observations Service*, SOS) define una interfaz para solicitar, filtrar y recuperar las observaciones y la información de sistemas de sensores. SOS devuelve las respuestas de las observaciones

siguiendo la codificación *Observations & Measurements (O&M)* y en *Sensor Model Language (SensorML)* para información sobre sensores.

La versión actual, SOS 2.0, se estructura mediante la clase principal *core* que incluye las operaciones: *GetCapabilities*: información sobre las capacidades del servicio, *DescribeSensor*: información sobre sensores y procesos disponibles en el servidor, *GetObservation*: proporciona información sobre datos de observación a través de consultas espaciales, temporales y temáticas, y se extiende a otras operaciones mediante:

- *Enhanced Operations Extension*: se incluyen operaciones *GetObservationById* y *GetFeatureOfInterest* para la consulta de observaciones.
- *Transactional Extension*: permite la inserción de observaciones (*InsertObservation*), inclusión y eliminación de datos de sensores (*InsertSensor* y *DeleteSensor*)
- *Result Handling Extension*: define las operaciones *InsertResult* *InsertResultTemplate*, *GetResultTemplate* y *GetResult* para gestionar los resultados de las observaciones.
- *Binding Extension* especifica las codificaciones que soportan las operaciones.

Además incorpora un perfil *Spatial Filtering Profile* para mejorar el filtrado de las operaciones *GetObservation* y *GetResult*.

En el siguiente [enlace](#) se puede consultar la especificación del estándar.

### Noticias OGC

04/03: [Academic Summit 2014](#)

05/03: [Webinar sobre Geopackage](#)

12/03: [OGC anuncia la formación del grupo de trabajo Discrete Global Grid Systems Standards Working Group \(SWG\)](#)

24/03: [Ordnance Survey se ha convertido en miembro Principal de OGC](#)

24/03: [March '14 Technical and Planning Committee - Crystal City, Arlington, Virginia](#)

25/03: [LEAPS Summit - Crystal City, Arlington, Virginia](#)

26/03: [Web3D Emerging Technology Showcase Reception](#)

27/03: [Interoperability Showcase and OWS-10 Demonstration](#)

27/03: [OGC 20th Anniversary Gala Dinner](#)

¡Más sobre OGC en la [web](#) del Foro Ibérico y Latinoamericano de OGC!

Fuente: Imma Serra ([inmaculada.serra@cniq.es](mailto:inmaculada.serra@cniq.es)) y Joan Capdevila ([joan.capdevila@seap.minhap.es](mailto:joan.capdevila@seap.minhap.es))



Revista Web Sobre las Tecnologías de la Información Geográfica

### Noticias

- [La Biblioteca Pública de Nueva York libera más de 20.000 mapas escaneados en alta resolución](#)
- [Presentado el Informe SIG Libre 2014, de la OSGEO](#)
- [Se licita la cartografía 3D de varios municipios de Barcelona por 2,5 millones de euros](#)



## Artículos

- [¿Cuánto cuestan los productos ArcGIS de Esri?](#)
- [OrtoSky, carga y captura de datos cartográficos en un único software](#)
- [TERRA-i Perú, sistema para la detección de cambios de uso del suelo](#)

Fuente: [www.nosolosig.com](http://www.nosolosig.com)



GeoBolivia

## Noticias

[Marzo: Mapa del mes GeoBolivia](#)

Este mes de marzo, GeoBolivia recupera para sus usuarios los mapas del Plan de Ordenamiento Territorial del Chaco Boliviano (PLANCHACO), elaborados en el año 2006, producto del esfuerzo del Estado Boliviano a través del Ministerio de Planificación del Desarrollo, mediante el Viceministerio de Planificación Territorial y Medio Ambiente en (...)

Fuente: <http://geo.gob.bo/?-Noticias->



## IGN – ESPAÑA – Novedades

### Novedades

#### Mapa de España 1:500.000

Se ha incluido el nuevo producto "Mapa de España a escala 1:500.000" en el apartado Series Cartográficas.  
<http://www.ign.es/ign/layout/series.do>

#### Hoja especial Saint Jean-Pied de Port a Orreaga/Roncesvalles

Disponible a descarga, en la sección del Camino de Santiago, la Hoja especial Saint Jean-Pied de Port a Orreaga/Roncesvalles.  
<http://www.ign.es/resources/catalogo/Roncesvalles.pdf>

#### Comienzo de la primavera 2014

El Observatorio Astronómico Nacional ha informado que hoy jueves 20 de marzo comienza la primavera a las 17h 57m hora oficial peninsular, a las 16h 57m en Canarias. Por otra parte, el domingo 30 de marzo tendrá lugar el cambio de hora, recuperando el horario de verano.  
[http://www.fomento.es/MFOM/LANG\\_CASTELLANO/DIRECCIONES\\_GENERALES/INSTITUTO\\_GEOGRAFICO/Astronomia/publico/efemerides/primavera.htm](http://www.fomento.es/MFOM/LANG_CASTELLANO/DIRECCIONES_GENERALES/INSTITUTO_GEOGRAFICO/Astronomia/publico/efemerides/primavera.htm)

#### Buscar productos y servicios web

Se ha actualizado el catálogo de metadatos del IGN que permite consultar, acceder a la descarga o a la compra de los recursos geográficos del IGN. Accede a esta aplicación desde la página inicial de la web:  
<http://www.ign.es/csw-inspire/srv/spa/home>

#### Boletín Actualidad IGN-CNIG

Publicado el Boletín correspondiente al mes de febrero: Pincha [aquí](#) para consultarlo.

#### Consulta el nuevo mapa del mes

Índice de igualdad de género en la Unión Europea. Pincha [aquí](#) para acceder.

### **Nueva actualización servicios WMS del PNOA**

Se han actualizado un conjunto de ortofotos de los servicios WMS del PNOA. Pincha [aquí](#) para tener más información.

### **Productos de Cartografía didáctica**

Consulta nuestro catálogo de productos de Cartografía Didáctica

[http://www.ign.es/resources/newsletter/NEWSLETTER\\_ATLAS.html](http://www.ign.es/resources/newsletter/NEWSLETTER_ATLAS.html)

### **Congreso Ibercarto 2014**

El Grupo de Trabajo de Cartotecas Públicas Hispano-Lusas (Ibercarto), integrado por profesionales españoles y portugueses de la documentación cartográfica, celebrará su VI Congreso bienal, en el Instituto Geográfico Nacional. Consulta toda la información sobre este evento en:

<http://www.ibercarto.ign.es>

Fuente: <http://www.ign.es>



## **Instituto Geográfico Nacional - Argentina**

### **Expedición al Continente Blanco 2014**

El Instituto ha realizado regularmente trabajos en la región convocado por el Instituto Antártico Argentino (IAA), dependiente de la Dirección Nacional del Antártico (DNA), para la realización de actividades topográficas y geodésicas.

Del 02 de enero al 05 de marzo de 2014, el Instituto Geográfico Nacional (IGN) realizó trabajos de campo en el Continente Antártico que consistieron en la reinstalación de una estación GPS permanente en la Base Esperanza y en la medición de balance de masa anual del Glaciar Bahía del Diablo que se encuentra en la Isla Vega, a unos 60 kilómetros de la Base Marambio. [Leer más...](#)

### **Mediciones geodésicas del IGN para mejoras de infraestructura ferroviaria en Santa Fe**

El IGN y la CIG trabajaron mancomunadamente desde el ámbito de las geociencias con el objeto de poder brindar en tiempo y forma la información necesaria para el mejoramiento del tramo Coronda-Santa Fe (39,733 km) y Santa Fe-Aromos. [Leer más...](#)

### **Convenio con la Fuerza Aérea para realizar vuelos fotogramétricos**

El miércoles 05 de marzo el Instituto Geográfico Nacional (IGN) firmó un convenio de cooperación técnica con la Fuerza Aérea para cumplir con el Plan de Vuelo Aerofotogramétrico 2014. El acuerdo consiste en la realización y desarrollo de las actividades aerofotogramétricas con fines cartográficos. De esta manera la cámara digital Microsoft Vexcel Ultracam XP, focal de 100mm - propiedad del IGN -se ha instalado en una aeronave Lear Jeat asignada para desarrollar vuelos fotogramétricos en el territorio nacional con fines cartográficos con disponibilidad de 150 hs. de vuelo. [Leer más...](#)

Fuente: <http://www.ign.gob.ar>



## **IGAC – Instituto Geográfico Agustín Codazzi**

### **Boletines descargables:**

- [Estos son los 5 “pecados” que podrían haber desencadenado la tragedia ambiental en Casanare, según estudio del IGAC](#)
- [El 70 por ciento de los suelos en La Guajira está a salvo de la “mano del hombre”](#)



- [San Vicente del Caguán tendrá estudio de suelos para su ordenamiento territorial](#)
- [IGAC se fortalece gracias al acuerdo de cooperación con Suiza](#)
- [No más demoras en la adquisición o expropiación de predios para grandes proyectos de infraestructura](#)
- **Cursos IGAC**

Se encuentran abiertas las inscripciones para los cursos Básicos en SIG y Fotogrametría y Restitución Digital:

- [Básico en SIG](#)
- [Fotogrametría y Restitución Digital](#)

Fuente: <http://www.igac.gov.co/>



### gvSIG – Novedades

#### MundoGEO socio de honor de la Asociación gvSIG

[MundoGEO](#) ha pasado a formar parte de la Asociación gvSIG como Socio de Honor, fortaleciendo el apoyo a la difusión y aplicación del proyecto de software libre gvSIG desde este importante medio de comunicación.

MundoGEO, fundada en 1998, es la empresa líder de medios de comunicación especializados en el área geoespacial en América Latina. MundoGEO tiene como misión conectar a los profesionales que trabajan en el campo de la Geomática y Soluciones Geoespaciales relacionados con el gobierno, el sector privado, las universidades, las instituciones y asociaciones relacionadas. MundoGEO cuenta con diversos canales de comunicación como revistas, portal de contenidos, cursos online, seminarios web y organiza anualmente la conferencia y exposición más grande e importante del continente en la industria geoespacial: MundoGEO#Connect LatinAmerica.

La Asociación gvSIG tiene entre sus objetivos encontrar un espacio común para universidad, administración y empresa, generar sinergias que favorezcan el beneficio común y construir un modelo de desarrollo basado en la solidaridad y el conocimiento compartido.

Desde un principio ha existido una convergencia entre los objetivos de MundoGEO y la Asociación gvSIG, habiendo ido aumentando la colaboración entre ambas entidades hasta llegar a celebrar conjuntamente, este año, las [6as Jornadas gvSIG de Latinoamérica y caribe](#) con [MundoGEO#Connect](#).

En este marco y en sintonía con el modelo de desarrollo y objetivos de la Asociación gvSIG, se lleva a cabo la participación de MundoGEO como Socio de Honor.

Fuente: <http://www.gvsig.org/> - <http://www.gvsig.com/noticias>



### MundoGeo – novedades

- [Disponible el programa del evento latinoamericano sobre software SIG libre](#)
- [Brasil tendrá el 1º estado mapeado con tecnología láser](#)
- [Trimble lanza nueva versión del software geoespacial eCognition](#)
- [Brasil compra un Drone Israelí para monitorear la Copa del Mundo](#)

- [IGN efectúa mediciones geodésicas en Santa Fe](#)
- [Detección de objetos en el espacio de Indra supera las pruebas de la ESA](#)
- [La Nasa abre sus archivos de datos para que jóvenes Salvadoreños les colaboren](#)
- [Inpe le provee imágenes de satélites a la Defensa Civil](#)
- [El nanosatélite brasileño termina las pruebas y sigue hacia Holanda](#)
- [Ya se encuentra disponible la nueva versión del software IpeaGEO](#)
- [Empleo para Ingeniero Ambiental y/o Geógrafo en Chile](#)
- [Airbus anuncia un instrumento de observación de la Tierra de gran precisión](#)
- [MundoGEO lanza cursos online de Introducción a los Sistemas de Información Geográfica](#)
- [Uruguay lanza Atlas Cartográfico Digitalizado](#)
- [Ya se encuentra disponible el software GeoServer 2.5.0](#)
- [El Servicio Geológico de Brasil produjo un número récord de mapas](#)
- [La Fuerza Aérea de Brasil compra el UAV Hermes 900 de Elbit Systems](#)
- [Evento discutirá sobre las soluciones geoespaciales de Google para las empresas](#)
- [GeoBolivia pone a disposición los mapas del Chaco Boliviano](#)
- [IDE Minagri comienza a interoperar con IDE Chile](#)
- [La Casa Blanca y Esri lanzan una iniciativa y un geoportal para los datos climáticos](#)
- [HEX anuncia una plataforma para el desarrollo y apoyo a los sistemas geo](#)
- [Proyecto francés crea un híbrido de dron y satélite](#)
- [Microsoft seleccionará proyectos sobre cambios climáticos](#)
- [Runco S.A. presenta nuevo avión no tripulado UAV de Trimble](#)
- [Rusia pone en órbita el primer satélite Glonass de este año](#)
- [Argentina realizó trabajos de campo en el Continente Antártico](#)
- [Se inicia evaluación Hidroeléctrica en Bolivia](#)
- [Satélite toma imágenes de las inundaciones de los ríos Mamoré y Madeira](#)
- [Últimas pruebas del segundo nanosatélite brasileño](#)
- [Brasil pospondrá el censo poblacional](#)
- [IGg-UNAM presentó el libro de la geografía humana de México](#)
- [Webinar discute la formación profesional en SIG en América Latina](#)
- [MundoGEO lanza dos nuevos cursos online en español](#)
- [Garmin lanza tablet con GPS, Wi-Fi y sistema Android](#)
- [TomTom y Micello firman una alianza para el mapeo indoor](#)
- [Investigadores de Brasil crean un Drone para monitorear el agua](#)
- [Inpe se prepara para hacer pruebas en el satélite Amazônia-1](#)
- [Eptisa TI y Trimble participarán en la Mapping Party Serrana 2014](#)
- [Curso discutirá las aplicaciones y legislación para el uso de Drones](#)
- [Río de Janeiro recibe mapeo de áreas vulnerables por la acción del mar](#)
- [Disponible el programa preliminar de las 1as Jornadas Mexicanas de gvSIG](#)
- [El IGN participó de la determinación de la frontera Marítima Perú – Chile](#)
- [IGN anuncia nuevos vuelos fotogramétricos en Argentina](#)
- [La Policía Nacional apoyará el proceso cartográfico en Colombia](#)
- [Rusia planifica lanzar un nuevo satélite Glonass en marzo](#)
- [Hexagon anuncia que adquirió la empresa SAFEmine](#)
- [Brasil mejora el monitoreo agrícola con el uso de satélites](#)
- [Serán discutidos en un curso inédito los productos Google para el análisis geográfico](#)
- [Disponible nuevo ArcGIS Runtime SDK for .Net para desarrolladores](#)
- [Los satélites Pléiades y Spot colaboran en la búsqueda del avión desaparecido](#)
- [OGC ha anunciado la formación de un nuevo grupo de trabajo \(SWG\)](#)
- [Se presenta el software libre Giswater para la gestión del agua](#)
- [Brasil avanza en el desarrollo del Vehículo Lanzador de Microsatélites](#)
- [El satélite Cbers-4 será lanzado en diciembre de este año](#)

- [Trimble lanza plataforma online para los profesionales del sector Geoespacial](#)
- [La Red Brasileña GNSS llega a la marca de 100 estaciones](#)
- [VII Foro Urbano Mundial será realizado en la ciudad de Medellín](#)
- [Kompsat Workshop y curso sobre Fotogrametría digital se celebrarán en Costa Rica](#)
- [Webinar discute sobre normas actuales y futuras de Datos Espaciales](#)
- [San Pablo será sede del evento latinoamericano sobre software SIG libre](#)
- [IGAC compró 332 equipos nuevos para evaluar suelos colombianos](#)
- [Sitio web permite colaborar en la búsqueda de avión extraviado](#)
- [Autodesk crea su primera Fundación Global](#)
- [Proyecto pone a disposición mapas temáticos del uso de la Tierra](#)
- [Brasil y Canadá firman cooperación para el área espacial](#)
- [Naciones se unen para crear la Infraestructura de Datos Espaciales del Ártico](#)
- [Colombia estrenará estudio de sus cuencas hidrográficas](#)
- [Encuentro de expertos en GIS de las Naciones Unidas se celebra en Ginebra](#)
- [España anuncia la edición 2014 de la Olimpiada de Geografía](#)
- [Está abierta la inscripción a la Conferencia Esri España 2014](#)
- [Aguas de Alicante premiada por su solución GIS en 'Súbete a la nube'](#)
- [IGAC participará en el VII Foro Urbano Mundial](#)
- [GeoBolivia lanza herramienta para reportar emergencias](#)
- [BlackBridge lanza nuevos programas para el monitoreo agrícola](#)
- [Esri lanza mapas que ayudan a interpretar la crisis en Crimea](#)
- [Ruckus lanza tecnología de posicionamiento inteligente](#)
- [Mapa histórico muestra los temblores en Chile](#)
- [Abiertas las inscripciones en Postgrado de Ordenamiento Territorial](#)
- [Facebook busca comprar empresa de Drones](#)
- [Empleo para profesional con experiencia en SIG](#)
- [El OGC anuncia la norma interna de navegación IndoorGML](#)
- [DigitalGlobe adquiere la empresa Spatial Energy](#)
- [La ABEC-PR apoyará el Pacto Global de la ONU](#)
- [Abierto periodo de consulta pública de Norma Chilena de Información Geográfica](#)
- [GEO Academia prolonga el plazo para recibir proyectos](#)
- [Grupo presenta software libre para la gestión del ciclo de agua](#)
- [Embrapa promueve un workshop gratuito sobre geointeligencia](#)
- [Fue lanzado el Mapa Digital de Río de Janeiro](#)
- [Faro lanza el nuevo láser escáner Focus3D X 130](#)
- [Google lanza una galería de mapas en línea](#)
- [Inegi divulga un boletín sobre la topografía en México](#)
- [Nuevo periodo de recepción de propuestas para las Jornadas qvSIG](#)
- [Satélite del Programa Copérnico ya se encuentra en el centro de lanzamiento](#)
- [Fue presentada en Brasil una propuesta para la regulación de los Drones](#)

Fuente: <http://mundogeo.com/es/>

## Recursos



### Lo nuevo de ArcGIS Online para marzo de 2014

Las características de esta actualización, que ya está disponible, harán que sea más fácil gestionar la suscripción, utilizar AGOL de manera más intuitiva y añadir otras valiosas capacidades; a saber:

1. Roles personalizados

Además de los roles actuales, se agregan funciones personalizadas para administrar funciones específicas. Entre ellas:

Definir privilegios de usuarios a un nivel más detallado. Dar a los usuarios acceso a plantillas que se pueden utilizar como punto de partida para la elaboración de mapas.

## 2. Análisis

Las herramientas de análisis existentes tienen la posibilidad de utilizar archivos KML como entrada. Además, se están añadiendo 4 nuevas herramientas que permiten:

Derivar nuevas ubicaciones (para crear nuevas funciones en tu área de estudio que correspondan a los criterios que especifique). Buscar ubicaciones similares. Plan de ruta. Conectar orígenes a destinos

## 3. Visor de mapas

La nueva funcionalidad para crear y ver mapas en la web incluye:

- Un nuevo símbolo de "desastre"
- Capacidad para agregar de manera más sencilla múltiples paradas a las rutas.
- Soporte a la geocodificación para que puedas reubicar interactivamente los registros no coincidentes y ajustar los coincidentes.

## 4. Aplicaciones listas para usar

- Collector for ArcGIS te permitirá descargar mapas a tu dispositivo, visualizar, recoger y editar datos de manera offline. También serás capaz de gestionar el contenido del mapa en tu dispositivo y sincronizar los cambios cuando esté conectado.
- Operations Dashboards for ArcGIS añadirá soporte para los navegadores incluyendo iOS y Android. De esta manera serás capaz de utilizar las capas de servicios de mapas dinámicos como fuente de datos y buscar datos por coordenadas así como también lugares. También tendrás nuevas capacidades para crear y administrar las selecciones y ajustar los registros.

## 5. Web app templates

Durante el mes de marzo se añadieron 2 plantillas configurables:

- Una para ayudar a etiquetar, editar y ver contenido geográfico; valores de los atributos establecidos de forma automática y el contenido del filtro en un mapa en línea.

Otra para resumir los atributos numéricos de características visibles en el mapa, dentro de una capa operacional específica.

## 6. Contenido

- Los mapas base de ArcGIS Online serán actualizados con nuevo contenido. World Imagery se actualizará con imágenes de DigitalGlobe en áreas específicas. También se incluirán mapas con datos demográficos y de estilo de vida de Alemania, Francia, India, Japón y Corea. Además un nuevo mapa base "Canvas Gris Oscuro" estará disponible en Beta.
- Habrá nuevos servicios de "Moderate-Resolution Imaging Spectroradiometer" (MODIS) con servicios de imagen con datos de satélite de 250 mt. que se actualizan diariamente.
- El análisis del paisaje incluirá 16 nuevos layers

## 7. Diseño web y usabilidad

- ArcGIS Online Help será rediseñado para mejorar el uso y el atractivo de la información. La URL con la actualmente se accede al Help también será cambiada. El nuevo Help, por el momento, solo está disponible en inglés. Los otros idiomas admitidos en ArcGIS Online se irán agregando a la brevedad.
- Con el objetivo de ayudar a los usuarios a aprender sobre flujos de trabajo y otras nuevas funciones de manera más rápida, estamos añadiendo visitas guiadas para varios procesos clave. Esto hará que sea más fácil aprender a utilizar el software, sus características y capacidades que los usuarios no pueden desconocer.

[ArcGIS Online Free Trial](#)





Fuente: <https://www.arcgis.com/features/>

## Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C. - México

Centro de Investigación en Geografía y Geomática "Ing. Jorge L. Tamayo", A.C.

El Consorcio Nacional de Recursos de Información Científica y Tecnológica tiene el gusto de informarle que su Institución está suscrita a los siguientes recursos de información científica y tecnológica

Editorial	Descripción de Recursos Electrónicos 13
 <p><a href="#">Ver Títulos</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>MathSciNet</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Acceso a la versión en línea de las publicaciones Mathematical Reviews de la AMS desde 1940 a la fecha, y Current Mathematical Publications.</li> </ul> </li> <li>• <b>AMS Journals</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Journal of the American Mathematical Society.</b> Se editan 4 números anualmente y se cuenta con acceso gratuito a retrospectivos de (1988-1995)</li> <li>○ <b>Mathematics of Computation.</b> Se editan 4 números anualmente y se cuenta con acceso gratuito a retrospectivos de (1943-1995)</li> <li>○ <b>Proceedings of the AMS.</b> Se editan 12 números anualmente y se cuenta con acceso gratuito a retrospectivos de (1950-1995)</li> <li>○ <b>Transactions of the AMS.</b> Se editan 12 números anualmente y se cuenta con acceso gratuito a retrospectivos de (1900-1995)</li> </ul> </li> </ul>
 <p><a href="#">Ver Títulos</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Annual Reviews 12 Sciences Collection</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 37 reviews con acceso perpetuo al año suscrito más acceso a 4 años de archivo retrospectivo.</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Paquete Complete (5 bases de datos)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <a href="#">Academic Search Complete (Multidisciplinaria)</a></li> <li>○ <a href="#">Business Source Complete (Económico - Administrativa)</a></li> <li>○ <a href="#">Fuente Académica (Multidisciplinaria en Español)</a></li> <li>○ <b>Dynamed</b> (Medicina Basada en evidencia)</li> <li>○ <a href="#">Medic Latina (Medicina y Ciencias de la salud - Español).</a></li> </ul> </li> </ul>
 <p><a href="#">Ver Títulos</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Science Direct Freedom Collection (Colección completa)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Acceso a 4 años de retrospectivos adicionales al año en curso de suscripción</li> </ul> </li> </ul>
 <p><a href="#">Ver Títulos</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Colección Multidisciplinaria + Colección de Ingeniería</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Suscripción a 188 títulos de la Colección Multidisciplinaria</li> <li>○ Suscripción a 19 títulos de la Colección de Ingeniería</li> <li>○ Acceso a retrospectivos desde 1997</li> <li>○ Acceso perpetuo al año suscrito</li> </ul> </li> </ul>
 <p><a href="#">Ver Títulos</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Paquete Unique (3 bases de datos)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Academic One File Unique</b> (7,482 publicaciones periódicas indexadas)</li> <li>○ <b>Informe Académico</b> (Más de 500 revistas, 70% son académicas y 30% de divulgación)</li> <li>○ <b>Global Issues in Context</b> (Ofrece noticias, temas y eventos de importancia internacional).</li> </ul> </li> </ul>
<p>XXXX</p>  <p><a href="#">Ver Títulos</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>IEEE/IET Electronic Library (IEL)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Acceso a retrospectivos de 1988 a la fecha</li> </ul> </li> </ul>
 <p><a href="#">Ver Títulos</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Revista multidisciplinaria en Ciencias</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Se publica semanalmente, con acceso a 4 años de retrospectivo rotativos.</li> </ul> </li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Science Online. Se publica semanalmente (51 ejemplares al año)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Acceso a contenido de 1997 a la fecha, 65% de revistas son de Ciencias de la Vida y 35% son revistas de ciencias básicas o duras.</li> </ul> </li> </ul>
 <p><a href="#">Ver Títulos</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SpringerLink</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Contenido Contemporáneo (de 1997 a la fecha)</li> </ul> </li> <li>• <b>Retrospectivos (OJA)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Títulos con derecho de acceso perpetuo (S. XIX y XX)</li> </ul> </li> </ul>
 <p><a href="#">Ver Títulos</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Web of Science - WoS (3 Ediciones)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Science Citation Index Expanded (SCIE)</li> <li>○ Social Science Citation Index (SSCI)</li> <li>○ Arts &amp; Humanities Citation Index (AHCI)</li> </ul> </li> <li>• <b>WOS Back files Web of Science (WOS)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Compra a perpetuidad de retrospectivos (05 - 10)</li> </ul> </li> <li>• <b>Journal Citation (JCR)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 7,460 publicaciones periódicas internacionales, ciencias puras y sociales. Acceso ilimitado</li> </ul> </li> </ul>
 <p><a href="#">Ver Títulos</a></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Colección Completa Multidisciplinaria</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Suscripción a más de 1,367 revistas con acceso a retrospectivos desde 1997</li> <li>○ Acceso perpetuo al año suscrito</li> </ul> </li> </ul>

Fuente: <http://www.conacyt.gob.mx/conricyt/index.php/acervo-editorial/recursos-por-institucion/15-institucion/centros-conacyt/195-centro-de-investigacion-en-geografia-y-geomatica-ing-jorge-l-tamayo-a-c>



## Lincoln Institute - Recursos y Herramientas

En el Instituto Lincoln tiene como parte fundamental de su misión ofrecer recursos a los investigadores, los profesionales, los políticos y medios de comunicación. El Instituto ofrece dos herramientas prácticas que incluyen estudios de casos, las representaciones de modelos y mejores prácticas, y amplios recursos de información en forma de bases de datos. Los siguientes recursos y herramientas se agrupan en cuatro categorías:

**Bases de datos**, incluye el acceso libre a los datos sobre el impuesto a la propiedad y las finanzas públicas, valores de la tierra, la expansión urbana en todo el mundo, y el desarrollo de bienes inmuebles.

**Planificación y Gestión**, incluye recursos en la medición del impacto fiscal, la resolución de conflictos y mediación en conflictos de uso del suelo, y la gestión de las tierras fiduciarias estatales en Occidente.

**Herramientas fiscales**, incluye una biblioteca completa de recursos en impuestos sobre la propiedad y la valoración, y un sitio dedicado a las cuestiones de impuestos de propiedad en América Latina.

**La visualización** incluye guías prácticas para el diseño de la densidad o hacer presentaciones en público en los escenarios futuros y las iniciativas de planificación regional para los planificadores y otros.

Fuente: <http://www.lincolnst.edu/resources/>

## Publicaciones



## Sociedad Española de Cartografía, Fotogrametría y Teledetección (SECFT)

### Boletín Nº 11 - SUMARIO

- Nueva estrategia de los Estados Unidos para la observación de la Tierra.
- Participación española en la Conferencia Internacional de Geografía y Medio Ambiente CIGMA 13
- Nueva Base Topográfica Nacional a escala 1:100.000 (BTN100)
- España en la Conferencia Cartográfica Internacional

- Tecnologías de la Información Geográfica: Una herramienta educativa emergente.

 [SECFT Num 11.pdf \(4471 KB\)](#)

Fuente: <http://www.secft.org/secft.2.3.noticias.html#menos>

## eGeoMapping

[Por fin es viernes \(28-03-14\)](#)



Enlaces:

[Cielo celeste interactivo](#)  
[paseo virtual por la luna](#)  
[quieres dejar un mensaje en la luna para siempre?](#)

Fotos de por fin es viernes:

“Topógrafos con el agua al cuello”

Fuente: Lista de distribución Comunidad eGeoMapping.

## Primer N° de la Revista de la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales (FCEFYN) de la Universidad de Córdoba (UNC) – Argentina



La noticia es: salió el primer número de la revista de la Facultad de Ciencias Exactas Físicas y Naturales (FCEFYN) de la Universidad de Córdoba (UNC).

La partida doble es porque hay dos artículos de colegas del Departamento Agrimensura en la primera revista.

Los artículos son:

“Evaluación de la incertidumbre de medida de una estación total aplicando la Norma ISO 17123-3”, de **Alicia Inés Pina**

“Análisis de calidad y preprocesamiento de datos GNSS de la estación permanente UCOR (Córdoba, Argentina)”, de **María Soledad Souto**

El link para poder acceder a la revista es: [Revista de la FCEFYN](#)

Fuente: El blog del Profe José <http://elprofejose.com/14/03/27/una-grata-noticia-por-partida-doble/>

[Inicio](#) 

## Infraestructura de Datos Espaciales de España\_IDEE



Portal IDEE

[www.idee.es](http://www.idee.es)

### Resultados de la consulta sobre la implementación de Inspire

Ya está disponible el resultado de la encuesta pública para recabar información, de los usuarios de las IDE nacionales en Europa, sobre la implantación de la Directiva Inspire.



Los resultados de la encuesta se ofrecen en formato MHT, se recomienda abrir el archivo con Internet Explorer. Una vez abierto el documento, pulsando sobre los iconos en forma de carpeta se obtiene información más detallada de las respuestas. [Acceda a la encuesta.](#)

#### Disponible el boletín SobreIDEs de marzo

Acceda al boletín: <http://www.idee.es/web/guest/boletin-sobre-ides>



#### Blog IDEE

- [Cursos de MundoGEO](#)
- [Earth as Art](#)
- [Curso Gratuito de procesamiento LiDAR con ortoSky](#)
- [Herramientas IDE aplicadas a la información pública de expedientes](#)
- [Curso certificación de usuarios gvSIG Desktop gratuito](#)
- [Creación del Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya](#)
- [Subastas de mapas antiguos](#)
- [Estudio del sector Geo-TIC en Europa](#)
- [Consultor de Nombres Geográficos en EuroGeographics](#)
- [Voluntarios para la búsqueda en imágenes de restos del vuelo de Malaysia Airlines MH370](#)
- [Curso On-line. Análisis a través de Sistemas de Información Geográfica aplicados al territorio y la ciudad](#)
- [Infraestructura de Datos Espaciales del Ártico](#)
- [Resultados de la consulta pública sobre la implementación de la Directiva Inspire](#)
- [Actualización de los datos de descarga INSPIRE de parcela Catastral y direcciones](#)
- [Mapas interactivos en flash](#)

Fuente: <http://blog-idee.blogspot.com.ar/>



#### IDE Rioja – Novedades

##### Datos LAS de vuelos LIDAR

Estamos incorporando en la base de datos [IDERioja](#) los datos LAS de vuelos LIDAR. Se encuentran en Base de Datos Geográfica > Medio Físico > Elevaciones > LIDAR. Inicialmente están disponibles los datos del vuelo de la Dirección General de Medio Natural en el municipio de Villoslada de Cameros.

Es posible descargar las capas geográficas de referencia, la memoria técnica y los datos LAS de cada bloque. Disponer de esta información permite realizar cálculos muy precisos de modelos digitales del terreno.

##### Herramientas IDE aplicadas a la información pública de expedientes

Se ha publicado en el Blog de la IDEE el artículo [Herramientas IDE aplicadas a la información pública de expedientes](#). En este artículo, firmado por Gonzalo López y Ester Pascual, se detalla cómo se ha implantado en IDERioja la consulta de expedientes administrativos.

Como ejemplo tenemos la web de [información pública de expedientes de instalaciones energéticas](#) del Gobierno de La Rioja, en la que se pueden consultar tanto los planos como toda la documentación relacionada con cada expediente.

#### **Actualización de carreteras y puntos kilométricos**

Hemos actualizado en nuestra web la información de [carreteras](#) y [puntos kilométricos](#) disponible para descarga. También es posible consultar esta información a través de nuestros [servicios OGC](#), o bien empleando nuestro [GeoVisor](#) IDErioja.

#### **Nuevo mapa de Espacios Protegidos Red Natura 2000**

Hemos añadido en las descargas de cartografía temática los mapas de [Espacios Protegidos Red Natura 2000](#) y su zonificación.

Esta información, actualizada por la D.G. de Medio Natural, sustituye a los anteriores mapas de Lugares de Importancia Comunitaria (LICS) y Zonas de Especial Protección de Aves (ZEPAS).

Fuente: <http://www.iderioja.larioja.org>



**ICC**  
Institut Cartogràfic  
de Catalunya

#### **ICC – Instituto Cartográfico de Cataluña**

- [Ya en PDF la edición facsímil de la Carte générale des monts Pyrénées, et partie des royaumes de France et d'Espagne](#)
- [Nuevo acceso al catálogo de la Biblioteca](#)
- [Reconocimiento al Boletín de Aludes](#)
- [Nuevo número de la Revista Catalana de Geografía](#)
- [Estrategia 2014-2017 del ICGC](#)
- [Nueva edición del Mapa topográfico 1:50.000 del Baix Empordà](#)
- [Nuevos Mapas topográficos 1:25.000 de Vic, Cervera y Costa Brava sud](#)
- [El ICGC participa en el Saló de l'Ensenyament 2014](#)
- [Nuevo Mapa geológico 1:25.000 de la Pobla de Lillet](#)

Fuente: <http://www.icc.cat/esl/Home-ICC/Informacio-corporativa/Actualitat>

El Blog de



Actualidad de los productos, servicios y actividades de Cartográfica de Canarias, S.A.

#### **IDE Canarias – Grafcan**

- [Próxima apertura de matrícula del curso "Infraestructura de Datos Espaciales de Canarias: IDECanarias \(5ª edición\)"](#)
- [Publicados Hipsométrico y Clinométrico en MAPA](#)
- [Ecocartografía de las islas en IDECanarias](#)

- [El visor de IDECanarias acumula más de dos millones y medio de visitas](#)
- [Actualización de la vista Mapa Callejero en MAPA](#)
- [Puertos Canarios integra los servicios de IDECanarias](#)
- [Actualización del servicio de Especies Protegidas en IDECanarias](#)
- [Actualización del servicio de Mapa Callejero de IDECanarias](#)

Fuente: <http://blog.grafcan.es>



### IDE CHG – Confederación Hidrográfica del Guadalquivir

Se ha modificado la cartografía de los embalses incluyendo el recrecimiento del embalse de Montoro (Montoro III). Se trata de la construcción de una nueva presa 150 m aguas abajo de la antigua de manera que se incrementa la cota máxima normal del embalse en 15m y por tanto se pasa de embalsar 37 Hm3 a embalsar 105 Hm3.

Las siguientes capas han sufrido modificaciones: masas de agua superficial, embalses, presas, cuencas de las masas de agua. Además, se ha cambiado la nomenclatura de las siguientes masas de agua:

- ES050MSPFES0511100025 Embalse Montoro III.
- ES050MSPFES0511100100 Río Montoro agua abajo de la presa Montoro III.

Añadido informe pluviométrico de febrero 2014 (En Servicios - Estado hidrológico - Pluviometría)

Fuente: <http://idechg.chguadalquivir.es/geoportal/es/informacion/novedades.html>



### Terr@sit – Infraestructura de Datos Espaciales de la Comunitat Valenciana

#### [Ortofoto 2012 recortada por municipios en descargas de Terrasit](#)

Ortofoto 2012 recortada por municipios en descargas de Terrasit La ortofoto del año 2012 a escala 1:5.000 recortada por municipios está disponible en descargas de Terrasit. La ortofoto del 2012 ...

#### [Jornadas T-GIS](#)

El Ciclo de Postgrado T-GIS en colaboración con ESRI, organizan como complemento docente, dos jornadas de libre acceso al público en general. Las jornadas tendrán lugar en el Salón de Grado ...

#### [AppValencia imprescindible en tu móvil, y más.. en Fallas](#)

AppValencia imprescindible en tu móvil, y más.. en Fallas El Ayuntamiento de Valencia pone al servicio del ciudadano información de gran interés para aquellos que estén en Valencia en estas Fallas, ...

#### [ETRS89: no te retrases y actualiza tu cartografía](#)

ETRS89: no te retrases y actualiza tu cartografía. Descarga manuales actualizados de la última versión de Quantum Gis para la transformación a ETRS89. Como ya sabréis para los datos geo-referenciados, ...

#### [Novedad: Programa de divulgación y formación](#)

Novedad: Programa de divulgación y formación El programa de divulgación y formación del Institut Cartogràfic Valencià (I.C.V.) tiene como objetivo aumentar el conocimiento del territorio, dar a conocer los estándares ...

Fuente: <http://terrasit.wordpress.com/>



**Sistema de Información Territorial de Navarra**



#### **Novedades en IDENA del mes de marzo de 2014**

El portal de la [Infraestructura de Datos Espaciales de Navarra](#) (IDENA), tras la actualización correspondiente al mes de marzo de 2014, presenta una serie de novedades importantes en los datos que ofrece, destacando entre otros:

- 1- Información de pesca del 2014.
- 2- Actualización de la red de carreteras.
- 3- Denominaciones de origen e Indicaciones geográficas protegidas.
- 4- Paisajes protegidos de las entidades locales, espacio en Zúñiga y Concejo de Elía.

#### [Creada la Sección de Sistemas de Información Territorial](#)

El Gobierno de Navarra ha aprobado en sesión celebrada el día 29 de enero una reordenación de las competencias en materia de función pública y organización, transparencia y gobierno abierto del Departamento de Presidencia, Justicia e Interior, que ha incluido la creación de la Sección de Sistemas de Información Territorial, dependiente del Servicio de Sistemas de Información Corporativos de la Dirección General de Informática y Telecomunicaciones. El [Decreto Foral 2/2014](#), que contiene los detalles de las competencias de la nueva unidad se ha publicado en el Boletín Oficial de Navarra del 4 de febrero.

**Enlace a noticia:** [Creada la Sección de Sistemas de Información Territorial](#)

Fuente: [http://sitna.navarra.es/geoportal/actual\\_sitna/noticias.aspx](http://sitna.navarra.es/geoportal/actual_sitna/noticias.aspx)

[Inicio](#) 

## Proyectos – Programas



**SME/SPiRE**

La [Directiva INSPIRE 07/2/CE](#), establece una infraestructura de información espacial en Europa, lo que requiere grandes cantidades de contenido digital ambiental para hacerlos accesibles, lo que resulta en un banco de datos de gran valor agregado para aplicaciones. Las normas de aplicación INSPIRE esbozan estos bancos de datos, pero se necesita más trabajo.

La confección de los datos disponibles de acuerdo a los estándares de INSPIRE en 30 países que utilizan 22 idiomas requiere habilidades específicas. La gestión de este contenido representa una oportunidad para las PYME que operan en este sector.

- **Día smeSpire España 2014**  
Se llevará a cabo el jueves, 10 ° del mes de abril de 2014 en Madrid.  
[Encuentra aquí la INVITACIÓN](#) (en español)  
[Encuentra aquí la AGENDA](#) (en español)
- [Se establece enlace entre smeSpire y EEN \(Enterprise Europe Network\)](#)
- [CSITF 2014 en Shanghái](#)
- [Día smeSpire Italia 2014](#)
- [Publicado por smeSpire el primer estudio sobre el sector Geo-TIC en Europa](#)

Fuente: <http://www.smespire.eu/project-overview/>



## UN – GGIM: Américas

### [MundoGEO#Connect LatinAmerica 2014 lanza un programa con más de 30 actividades](#)

La cuarta edición del mayor evento del sector geoespacial de América Latina será realizado del 7 al 9 de mayo en San Pablo, Brasil. Más de 30 cursos, seminarios y eventos especiales ya están confirmados.

La próxima edición del MundoGEO#Connect LatinAmerica, Conferencia y Feria de Geomática y Soluciones Geoespaciales (<http://www.mundogeoconnect.com/2014/>), se realizará del 7 al 9 de mayo de 2014 en el Centro de Convenciones Frei Caneca, en San Pablo, Brasil. En el sitio web del evento se encuentra disponible la programación con más de 30 actividades que se realizarán en el transcurso de los cuatro días del evento - incluso el pre-evento el día 6 de mayo.

Desde 2011 enfocado en la interacción y la conectividad, reuniendo a especialistas, investigadores, usuarios y empresarios del sector, el evento MundoGEO#Connect LatinAmerica ha mostrando toda la fuerza del mercado geoespacial de Latinoamérica. En la edición de 2013 hubo 3.540 participantes de más de 25 países, además de 150 charlas y 65 empresas expositoras en la feria.

Fuente: <http://www.cp-idea.org/index.php/noticias/89-mundogeoconnect-latinamerica-2014-lanza-un-programa-con-mas-de-30-actividades>

[Inicio](#) 

## Convocatorias

### **Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía**

CONVOCATORIA ABIERTA DOSSIER: "Amenazas, Riesgos Naturales y Ambientales" Vol.24 n.2-15

**Convocatoria Abierta**

"Vol. 24 n.2 del 15"

**Dossier Temático "Amenazas, Riesgos Naturales y Ambientales"**

***Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía***

El equipo editorial de ***Cuadernos de Geografía: Revista Colombiana de Geografía*** ([www.cuadernosdegeografia.unal.edu.co](http://www.cuadernosdegeografia.unal.edu.co)) se complace en invitarlos a contribuir al dossier temático "Amenazas,

Riesgos Naturales y Ambientales" a ser publicado en el **Vol.24 n. 2 (julio-diciembre) del 15**, cuyo propósito es obtener un avance de las investigaciones y conocimientos acerca de los fenómenos naturales, sus amenazas y riesgos.

Los trabajos postulados deben estar relacionados con la génesis de los fenómenos amenazantes, sus variables de estudio, los métodos de zonificación, y el análisis de la vulnerabilidad y riesgo en escenarios locales y regionales.

Para la organización del dossier se cuenta con la participación del profesor Germán Vargas Cuervo de la Universidad Nacional de Colombia, como editor invitado ([gvargasc@unal.edu.co](mailto:gvargasc@unal.edu.co)).

#### Ejes:

- Políticas nacionales e internacionales de gestión de riesgo.
- Nuevos métodos para el estudio de fenómenos naturales, zonificación de amenazas y gestión de riesgos.
- Nuevas tecnologías para el estudio y zonificación de amenazas y riesgos.
- Escenarios de amenazas y riesgos en Colombia y otros países por fenómenos naturales y ambientales amenazantes.
- Estudios de caso de gran impacto.
- Experiencias y proyecciones de formación académica en amenazas y riesgos.

El **cronograma** para las contribuciones es:

- 5 de febrero al 30 de mayo del 2014: postulación y envío de artículos a través del portal OJS de la revista.
- Hasta el 14 de junio del 2014: envío de conceptos del Equipo y Comité editorial.
- Hasta el 30 de noviembre del 2014: desarrollo de los procesos de arbitraje.
- Hasta el 23 de diciembre del 2014: comunicación de la aceptación final de los artículos.
- Hasta el 30 de enero del 2015: recepción de versiones finales de artículos aceptados para publicación.
- Para junio del 2015: publicación del dossier.

Detalles sobre las características formales de la publicación y proceso de arbitraje, consulte:

<http://www.revistas.unal.edu.co/index.php/rcg/article/viewFile/36311/37946>

<http://www.revistas.unal.edu.co/index.php/rcg/about/submissions#authorGuidelines>

Fuente: <http://www.revistas.unal.edu.co/index.php/rcg/announcement/view/173>

[Inicio](#) 

## Capacitación. Otros



El Lincoln Institute of Land Policy realiza diversas actividades de educación en América Latina, incluyendo cursos a distancia (gratuitos) por Internet. En esta ocasión anuncia los próximos cursos que serán ofrecidos entre el 22 de abril y el 27 de mayo, en dos grupos.

#### El plazo para postular cerrará el 11 de abril de 2014

Los enlaces (links) listados a continuación conducen a los sitios de postulación. Allí encontrará los programas de los cursos en los cuales se describen los objetivos, método de trabajo, contenido y cronología de actividades, docente, y los términos de postulación y participación.

#### Cursos a desarrollarse en el período 22 abril a 6 de mayo

- [La regularización de la tenencia del suelo en el centro de la planeación urbana](#)
- [Catastro Territorial Multifinalitario \(CTM\) aplicado al desarrollo urbano](#)
- [Valoración ambiental](#)

- [Redacción de normas jurídicas para la implementación de instrumentos de intervención urbana](#)
- [Aplicaciones del derecho ambiental en la planificación urbana](#)
- [Tierra vacante, ciudad compacta y sustentabilidad](#)
- [El impuesto predial y las alternativas asociadas a su desempeño](#)
- [Sistemas de Información Geográfica \(SIG\) libre aplicado a la definición de políticas de suelo](#)
- [Formación de los precios del suelo y producción del espacio urbano](#)
- [Contribución de valorización](#)

#### **Cursos a desarrollarse en el período 13 a 27 de mayo**

- [Nociones jurídicas para la gestión fiscal del suelo urbano](#)
- [Integrando los instrumentos de planeación y de financiamiento](#)
- [La tributación al valor del suelo](#)
- [Planeamiento territorial y políticas de suelo en pequeñas ciudades](#)
- [Planeamiento urbano e instrumentos de intervención en la ciudad](#)
- [Sistemas de Información Geográfica \(SIG\) aplicado al manejo de recursos naturales y ambiente](#)
- [Introducción al funcionamiento de los mercados de suelo en América Latina](#)
- [Fundamentos jurídicos de los instrumentos de gestión de suelo y financiamiento del suelo](#)
- [El impuesto predial en América Latina](#)
- [Mercado Informal del suelo urbano](#)

Los resultados de la selección estarán disponibles a partir del 17 de abril de 13 en el link:

[Comunicación Seleccionados EAD – Seleccionados EAD FY 1402 \(Abril-Mayo 2014\)](#)

Para poder acceder a las listas de seleccionados se deben usar los mismos datos de login (usuario y contraseña) usados al postular.

Esperamos que alguno de estos cursos sea de su interés y que nos haga el favor de difundir esta información entre sus colegas e instituciones afines.

Para consultas y mayor información, por favor dirigirse a:

Miguel Águila ([laonline@lincolninst.edu](mailto:laonline@lincolninst.edu)) - Supervisor de Cursos a Distancia



#### **Aplicación Práctica de los Sistemas de Información Geográfica a la Hidrología**

Los Sistemas de Información Geográfica (SIG) constituyen una tecnología para gestionar y analizar la información espacial y temporal.

Entre muchas aplicaciones, representan una herramienta muy útil en la integración de la información necesaria para el manejo y procesamiento de datos hidrológicos y de calidad del agua de una cuenca o región.

El presente curso aporta al alumno la posibilidad de aprender los conocimientos y procedimientos necesarios para utilizar ArcGIS como tecnología que nos permita programar, analizar y evaluar los recursos hidrológicos.

Es necesario para un buen aprovechamiento del curso disponer de conocimientos básicos de hidrología y de manejo de ArcGIS.



Modalidad: Online  
Fecha: Del 16 de julio al 16 de septiembre de 2014  
Duración: 120 horas  
Precio: 420 €

[DESCARGAR DOSSIER](#) La Información del Curso en pdf

Fuente: <http://www.ismedioambiente.com/programas-formativos/gis-aplicado-a-la-hidrologia>

## MundoGEO Cursos online

La Plataforma de cursos online de MundoGEO ahora ofrecerá dos cursos en español: Introducción a los Sistemas de Informaciones Geográficas con los softwares ArcGIS y Quantum GIS.

Dos cursos en español se encuentran disponibles en el nuevo ambiente virtual de aprendizaje de MundoGEO. Entre ellos, el curso Introducción a los Sistemas de Informaciones Geográficas – Práctica con ArcGIS (<http://mundogeo.com/cursos/es/blog/14/02/04/introduccion-a-los-sistemas-de-informaciones-geograficas-practica-con-arcgis/>), le ofrece al alumno nociones introductorias de SIG a través de actividades prácticas con el ArcGIS, un software mundialmente famoso desarrollado por ESRI.

El curso Introducción a los Sistemas de Informaciones Geográficas – Práctica con Quantum GIS (<http://mundogeo.com/cursos/es/blog/14/03/19/introduccion-a-los-sistemas-de-informaciones-geograficas-practica-con-quantum-gis/>), le ofrece al alumno nociones introductorias de SIG a través de actividades prácticas con el Quantum GIS, que es un software de código abierto muy utilizado para realizar análisis geográficas.

Los cursos de SIG ya se encuentran disponibles y las inscripciones se pueden realizar en las páginas de los cursos. Por más información sobre los cursos, la matrícula, las formas de pago, los plazos, certificados, carga horaria, requisitos, material didáctico, etc., ingrese a la página de Cursos Online de MundoGEO <http://mundogeo.com/cursos/es/>, o entre en contacto: [cursos@mundogeo.com](mailto:cursos@mundogeo.com) / +55 (41) 3338-7789.

Fuente: MundoGEO

[Inicio](#) 

## Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)



### Futuro modelo de calidad ISO 9001

**ISO 9001**, la norma internacional más reconocida y mundialmente implantada se está revisando, para seguir siendo la herramienta de apoyo a las empresas en su camino hacia el éxito y la mejora de su competitividad.

El texto definitivo estará publicado próximamente y las empresas pueden:

- Realizar la transición gradualmente.
- Estimar el posible impacto que la norma tendrá sobre su sistema de la calidad.
- Anticiparse a sus nuevas exigencias.

¿Cómo?

Conociendo todos los documentos revisados y actualizados en sus distintas fases de elaboración antes de alcanzar el estatus de norma internacional.

Además, desde aquí le facilitamos el [documento explicativo del proceso de revisión de la norma ISO 9001](#)

Documentos

- [- Para adquirir la nueva norma ISO 9001: !\[\]\(31b03e46ee8a80a1f1467b8c03bd76e8\_img.jpg\) \(847,63 Kb\)](#)

Fuente: <https://mail.google.com/mail/u/0/?tab=wm#label/alertas/14513f0393d3fe61>

## **AENOR digitaliza alrededor de 3.500 normas relacionadas con las TIC**

Están disponibles tres colecciones con los 69 documentos más utilizados por las organizaciones de Tecnologías de la Información y Comunicaciones.

Compartir:

[Share on twitter](#)[Share on linkedin](#)[Share on facebook](#)[Share on print](#)[Share on email](#)[Share on gmail](#)[More Sharing Services](#)

AENORMás, la herramienta online de AENOR (Asociación Española de Normalización y Certificación) para acceder a las normas técnicas, permitirá a las organizaciones de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (TIC) el acceso a un catálogo cercano a las 3.500 normas en vigor relacionadas con este sector.

Las normas técnicas contienen las buenas prácticas y el consenso del mercado respecto a la mejor forma de abordar procesos importantes para las organizaciones y para la sociedad en general y, por tanto, reducen notablemente la incertidumbre empresarial a la hora de afrontar un nuevo mercado o proceso. Las normas se elaboran con la participación de las partes implicadas en cada caso y son fruto del consenso.

Para facilitar la búsqueda de las normas más relevantes que aplican a los productos y servicios de las organizaciones, los expertos de AENOR han diseñado 90 colecciones de Normas UNE clasificadas por sectores y áreas. Así, en el campo de las TIC, los técnicos de AENOR han diseñado tres colecciones con los 69 documentos más utilizados en el sector y que responden a las necesidades del mercado: Modelo de gobierno TIC y la colección completa de Tecnología de la Información, tanto para la Gestión como para el Software.

Estas normas ayudan a las organizaciones a implementar un conjunto de buenas prácticas de gobierno y abordan las áreas claves de gestión de las TIC como la seguridad, la calidad del servicio, los riesgos, así como otras relacionadas con el desarrollo de software.

Las organizaciones del sector de las TIC pueden acceder a estas colecciones sectoriales a través del nuevo canal [web](#) de comunicación, que incluye vídeos en los que los expertos de AENOR, especialistas en esta materia, explican las ventajas y el valor añadido de la aplicación de las normas en las empresas.

Además de las colecciones sectoriales, este nuevo portal ofrece recopilaciones de normas dirigidas a la gestión horizontal de las organizaciones, como por ejemplo, la UNE-EN ISO 9001, la herramienta de gestión de la calidad más extendida en el mundo, con más de un millón de organizaciones que la han implantado en 184 países.

Del mismo modo, las organizaciones del sector pueden realizar colecciones personalizadas 'a la carta', así como acceder a cualquiera de las 30.500 normas que actualmente conforman el catálogo de normas español a través de la página web. Los equipos técnicos de AENOR ayudan a seleccionar las normas y a configurar la colección, si bien el usuario puede hacerlo a través de la web de AENOR.

En el portal, las normas se actualizan automáticamente, de manera que los usuarios acceden siempre a la última versión de las normas que aplica a los productos y servicios que resultan de interés. Al disponer siempre del último documento, se facilita el cumplimiento de los aspectos legales de los productos y servicios y de los requisitos exigidos por los sistemas de gestión.

Asimismo, permite el acceso a la información necesaria para poder entrar en nuevos mercados, abriendo nuevos mercados y países.

Del mismo modo, un sistema de alertas mantiene al día las novedades y actualizaciones, avisando al usuario a través de un correo electrónico, optimizando el tiempo a la hora de buscar las normas. La suscripción a este servicio se realiza a través de una tarifa plana anual.

Fuente: <http://www.esmartcity.es/noticias/aenor-digitaliza-alrededor-de-3500-normas-relacionadas-con-las-tic>

[Inicio](#) 

## Educación de Postgrado

### LINCOLN INSTITUTE OF LAND POLICY Instituto Lincoln – Apoyo a las tesis de maestría y doctorado.

El Programa para América Latina y el Caribe del Lincoln Institute of Land Policy (Instituto Lincoln) anuncia una nueva iniciativa de [apoyo a tesis de maestría y doctorado](#) que están siendo desarrolladas por estudiantes de universidades localizadas en América Latina.

El programa apoyará tesis de postgrado sobre temas relevantes a las políticas de suelo en las áreas de interés claves para el Programa para América Latina y el Caribe del Instituto Lincoln. La convocatoria, pautas y formularios de postulación se encuentran en el siguiente enlace:

[Pautas para postular, Programa de Apoyo a la Investigación de Tesis de Maestría y Doctorado, Programa para América Latina y el Caribe, 2014-2015](#)

Los candidatos interesados en postular deben completar la postulación contenida en la convocatoria y enviarla a [labecas@lincolninst.edu](mailto:labecas@lincolninst.edu). El Instituto acusará recibo por correo electrónico dentro de 3 días laborales una vez que se haya recibido la solicitud completa. Si usted no recibe un acuso de recibo después de este tiempo, por favor reenvíe su solicitud para asegurarse de que la hayamos recibido.

El plazo para la recepción de postulaciones es hasta el **27 de abril de 2014**. Los resultados de la selección serán dados a conocer en julio de 2014.

Fuente: Lista de Distribución

[Inicio](#) 

## Conferencias. Eventos



### Séptimo Congreso de la Ciencia Cartográfica

#### "Logros y desafíos de la Cartografía"

Buenos Aires, 19 al 21 de noviembre de 2014

La Comisión Directiva del Centro Argentino de Cartografía convoca al Séptimo Congreso de la Ciencia Cartográfica "Logros y desafíos de la Cartografía" a realizarse en Av. Cabildo 381 de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires entre el 19 y el 21 de noviembre de 2014, con el fin de contribuir en la difusión de las actividades, investigaciones y proyectos relacionados con el quehacer cartográfico.

#### Objetivos

- Promover la difusión del conocimiento cartográfico y sus aplicaciones, con el objetivo de optimizar la producción de mapas.
- Promover y facilitar el intercambio de innovaciones, métodos y técnicas cartográficas, en ayuda del conocimiento y representación de la Tierra.
- Divulgar los avances científicos y tecnológicos que contribuyen al desarrollo de la ciencia cartográfica.

- Estimular la capacitación relacionada con la Cartografía.
- Evaluar el estado actual de la ciencia, en Argentina y en el mundo, poniendo énfasis en los últimos adelantos registrados y en las tendencias resultantes.

### Temática

El encuentro se desarrollará incluyendo los temas de la ciencia cartográfica que se encuadren dentro de los siguientes grupos temáticos:

- Presente de la Cartografía.
- Cartografía y Geomática.
- Cartografía y TIC (Tecnologías de la Información y la Comunicación).
- Cartografía y educación.
- Las IDE (Infraestructuras de datos espaciales) como nuevo paradigma de la Ciencia Cartográfica.

### Invitación

Dirigido a profesionales del ámbito cartográfico y ciencias afines, docentes relacionados con las Ciencias de la Tierra, estudiantes, empresarios y público en general.

[Descargar Circular N° 1 completa](#)

[Descargar Bases para la presentación de trabajos](#) - Fecha límite para la presentación: 01 de agosto de 2014

[Descargar Modelo presentación de trabajos](#)

[Descargar Bases para la presentación de postulaciones para el Premio Juan Abecian](#)

### Contacto

Av. Cabildo 381 - C1426AAD Ciudad Autónoma de Buenos Aires - ARGENTINA

Tel/Fax: +54-11-4576-5576 int. 184. Atención Secretaría: miércoles y viernes de 9:00 a 13:00

[cac@CentroArgentinoDeCartografia.org](mailto:cac@CentroArgentinoDeCartografia.org)

Fuente: [www.CentroArgentinoDeCartografia.org](http://www.CentroArgentinoDeCartografia.org)



## XIII Congreso Internacional de Topografía, Catastro, Geodesia y Geomática

18, 19 y 20 de septiembre. San José, Costa Rica.

El Colegio de Ingenieros Topógrafos le da una calurosa bienvenida al [XIII Congreso Internacional de Topografía, Catastro, Geodesia y Geomática](#) en su décima tercera edición; bajo el lema: *"El Ingeniero Topógrafo Gestor de la información Territorial y Facilitador en la Toma de Decisiones"*

18, 19 y 20 de septiembre en el Hotel Herradura.

El objetivo es actualizar y capacitar, a todos los profesionales y la comunidad técnica sobre una adecuada gestión del territorio, a partir de la experiencia de cada expositor en proyectos nacionales e internacionales. Además, conjunto a este gran suceso se llevará a cabo la Asamblea General de la Asociación Panamericana de Profesionales en Agrimensura.

XIII Congreso Internacional de Topografía, Catastro, Geodesia y Geomática

Tel: (506) 22 - 3950 / Fax directo: (506) 2253- 2924

Dirección: Edificio del CFIA, 4to. piso

Correo electrónico: [congreso@colegiotopografoscr.com](mailto:congreso@colegiotopografoscr.com)

Fuente: <http://colegiotopografoscr.com/congreso14/>

## VI Encuentro de Geógrafos de América Latina

06 al 10 de Abril 2015. La Habana, Cuba

### Objetivos

- Reflejar los enfoques epistemológicos de la enseñanza de la Geografía en América Latina.
- Facilitar el debate y reflexión sobre los principales problemas ambientales, económicos y sociales presentes en la diversidad regional y el papel de la Geografía en su solución.
- Favorecer la formación de geógrafos comprometidos con los pueblos de la región.
- Exponer e intercambiar experiencias y buenas prácticas en las investigaciones geográficas a escala nacional, regional y local.
- Promover la formación de redes e investigaciones conjuntas que permitan la orientación de políticas y estrategias de desarrollo sostenible.
- Difundir las nuevas tecnologías de la información geográfica que permitan avanzar en los estudios integrales de nuestros países.
- Fortalecer y divulgar el papel del geógrafo como especialista integrador en los Programas de Ordenamiento Ambiental y Territorial orientados al desarrollo.

### El XV EGAL 15 se organizará en las temáticas siguientes:

- Teoría, historia y metodología de la Geografía
- Educación geográfica.
- Globalización, integración y dinámicas territoriales
- Ordenamiento territorial, políticas públicas y desarrollo sostenible
- Desarrollo local, territorio y actores locales
- Geografía física, recursos naturales, manejo de cuencas, zonas costeras y áreas protegidas.
- Espacios rurales, agricultura y seguridad alimentaria
- Estructura y dinámica de los sistemas urbanos
- Población, género e identidad
- Turismo y patrimonio
- Problemas ambientales, cambio climático y gestión de riesgos
- Cartografía y tecnologías de la información geográfica.

Además se analizarán propuestas para la realización de paneles o reuniones especiales durante el Congreso.

### Normas para la presentación de resúmenes

Resúmenes: hasta 400 palabras (hoja A4, Times New Roman 12, interlineado 1, en procesador Word). En el mismo se presentará la temática a desarrollar, los objetivos del trabajo, la metodología utilizada (si resulta pertinente) y los principales resultados o conclusiones. No se deberán incluir referencias bibliográficas ni figuras.

En la parte superior de la hoja deberá incluirse el título del trabajo MAYÚSCULAS, la indicación del área temática elegida para la exposición, autor/es, pertenencia institucional y una dirección de email para el contacto. Al final del resumen deberán indicarse hasta 4 palabras claves.

Los resúmenes serán evaluados por el Comité Científico, comunicándose su aceptación o rechazo.

Fecha límite para la presentación de resúmenes: hasta el **20 de noviembre 2014**.

IMPORTANTE: Los resúmenes recibidos fuera de término y/o sin el formato establecido no serán incluidos en el CD de resúmenes del Congreso.

### Normas para Trabajos completos

Hasta 15 cuartillas (incluyendo el resumen, cuadros, tablas, fotos, bibliografía y apéndices) en hoja A4, letra Times New Roman 12, alineación justificada, interlineado 1, márgenes de 2 cm. (sup., inf., izq. y der.), en formato Word (no se aceptarán trabajos en PDF).

Los mismos no podrán haber sido presentados con anterioridad en otros eventos científicos.

Contendrán el título (mayúscula y centrado), el resumen y las palabras claves en su primera página con toda la información requerida previamente.

Fecha de presentación de trabajos completos: **31 de enero de 2015**.

Fuente: <http://www.xv-egal-cuba.com/>

Inicio 

## Agenda de Eventos

Fecha	Lugar	Evento
<b>Marzo 2014</b>		
03 – 05	Ottawa, Canadá	Avances Geoespaciales – Canadá 2014 <a href="http://geospatialcanada.wbresearch.com/ml/download-agenda">http://geospatialcanada.wbresearch.com/ml/download-agenda</a>
05 – 06	Londres, Reino Unido	W3C – Linking Geospatial Data <a href="http://www.w3.org/14/03/lgd/">http://www.w3.org/14/03/lgd/</a>
10 – 13	Palm Springs, CA EUA	Esri International Developer <a href="http://red-app-stc-q1.esri.com/events/devsummit">http://red-app-stc-q1.esri.com/events/devsummit</a>
26 – 28	Girona, España	8vas Jornadas de SIG libre <a href="http://www.sigte.udg.edu/jornadassiglibre/">http://www.sigte.udg.edu/jornadassiglibre/</a>
<b>Abril 2014</b>		
09	Atenas, Grecia	SEMIC 2014. Conferencia de Interoperabilidad Semántica <a href="https://joinup.ec.europa.eu/community/semic/event/semic-14-semantic-interoperability-conference">https://joinup.ec.europa.eu/community/semic/event/semic-14-semantic-interoperability-conference</a>
05 – 09 <b>NUEVO</b>	Medellín, Colombia	World Urban Forum <a href="http://wuf7.unhabitat.org/wuf7medellin">http://wuf7.unhabitat.org/wuf7medellin</a>
23 – 24	Lima, Perú	GEOEXPO 2014 – Perú <a href="http://www.perueventos.org/geoexpo/index.html">http://www.perueventos.org/geoexpo/index.html</a>
28 – 29	Estambul, Turquía	Intergeo Euroasia 2014 <a href="http://www.intergeo-eurasia.com/en/index.html">http://www.intergeo-eurasia.com/en/index.html</a>
<b>Mayo 2014</b>		
05 – 09	Ginebra, Suiza	Geospatial World Forum 2014 <a href="http://www.opengeospatial.org/pub/www/files/GWF%Flyer_LR.pdf">http://www.opengeospatial.org/pub/www/files/GWF%Flyer_LR.pdf</a>
06 – 08	Cape Town, Sudáfrica.	Esri Africa User Conference <a href="http://www.esri.com/events/auc">http://www.esri.com/events/auc</a>
07 – 09	San Pablo, Brasil	Conferencia Location Intelligence Brazil (LI Brazil) <a href="http://www.locationintelligence.net/brazil/">http://www.locationintelligence.net/brazil/</a>
07 – 09	San Pablo, Brasil	Jornadas de Latinoamérica y Caribe de gvSIG <a href="http://www.gvsig.org">http://www.gvsig.org</a>
07 – 09	San Pablo, Brasil	MundoGEO#Connect 2014 <a href="http://mundogeoconnect.com/14/">http://mundogeoconnect.com/14/</a>
07 – 09	San Pablo, Brasil	MundoGEOXperience <a href="http://mundogeoexperience.com/14/">http://mundogeoexperience.com/14/</a>
14 – 17	Santa Fé, Argentina	4to. Encuentro Internacional de Geografía del Cono Sur <a href="http://redargentinadegeografiasf.files.wordpress.com/13/12/circular-4to-enc-intern-geo-cono-sur-bf-santa-fe.pdf">http://redargentinadegeografiasf.files.wordpress.com/13/12/circular-4to-enc-intern-geo-cono-sur-bf-santa-fe.pdf</a>
19 – 21	Washington DC, EUA	Localización Inteligente 2014 <a href="http://www.locationintelligence.net/">http://www.locationintelligence.net/</a>
19 – 24 <b>NUEVO</b>	La Romana, República Dominicana	VII Simposio del Comité Permanente sobre Catastro en Iberoamérica <a href="http://www.catastrolatino.org/">http://www.catastrolatino.org/</a>
22	New York EUA	Geoweb Summit #8 <a href="http://geowebsummit.com/">http://geowebsummit.com/</a>
<b>Junio 2014</b>		
03 – 06	Catellón, España	17ª Conferencia Internacional AGILE – Ciencias de la Información Geográfica <a href="http://agile-online.org/">http://agile-online.org/</a>
14 – 18 -	San Diego, EUA	Conferencia Internacional Usuarios ESRI <a href="http://www.esri.com/events/user-conference?WT.mc_id=EmailCampaign17190">http://www.esri.com/events/user-conference?WT.mc_id=EmailCampaign17190</a>
16 –	Aalborg, Dinamarca	8va Conferencia Inspire 2014 <a href="http://inspire.jrc.ec.europa.eu/events/conferences/inspire_14/">http://inspire.jrc.ec.europa.eu/events/conferences/inspire_14/</a>
25 – 27	Alicante, España	XVI Congreso Nacional de Tecnologías de la Información Geográfica <a href="http://congresotig.ua.es/index.php/tig/tig14">http://congresotig.ua.es/index.php/tig/tig14</a>
12 – 15	San Diego, EUA	Esri Education GIS Conference <a href="http://www.esri.com/events/educ?WT.mc_id=EmailCampaign2801">http://www.esri.com/events/educ?WT.mc_id=EmailCampaign2801</a>
<b>Julio 2014</b>		
07 -11	Girona, España	5th Open Source Opportunities in GIS Summer School <a href="http://www.sigte.udg.edu/summerschool14/">http://www.sigte.udg.edu/summerschool14/</a>

12 – 15	San Diego, EUA	Esri Conferencia SIG Educación – Oportunidades SIG – Grandes Retos de la Educación <a href="http://www.esri.com/events/educ?WT.mc_id=EmailCampaignb8608">http://www.esri.com/events/educ?WT.mc_id=EmailCampaignb8608</a>
14 – 18	San Diego, EUA	Conferencia Internacional de Usuarios ESRI <a href="http://www.esri.com/events/user-conference?WT.mc_id=EmailCampaigni5703">http://www.esri.com/events/user-conference?WT.mc_id=EmailCampaigni5703</a>
<b>Agosto 2014</b>		
04 – 14 <b>NUEVO</b>	Roma, Italia	Séptima Escuela de verano en Observación de la Tierra <a href="https://earth.esa.int/web/eo-summer-school/home">https://earth.esa.int/web/eo-summer-school/home</a>
11 – 15	Cuzco, Perú	VIII Congreso Internacional de Ordenamiento Territorial y Ecológico <a href="http://www.socgeolima.org.pe/?p=715">http://www.socgeolima.org.pe/?p=715</a>
<b>Septiembre 2014</b>		
04 – 05 <b>NUEVO</b>	Budapest, Hungría	9º Taller de la Asociación Cartográfica Internacional: Aproximación a la herencia cartográfica. <a href="http://xeeee.web.auth.gr/ICA-Heritage/2011_2015/Budapest2014/CallForPapers.htm">http://xeeee.web.auth.gr/ICA-Heritage/2011_2015/Budapest2014/CallForPapers.htm</a>
15 – 29	Madrid, España	VIII Congreso de Geografía organizado por la Asociación de Geógrafos Españoles de América Latina <a href="http://www.ageal.es/congresos/">http://www.ageal.es/congresos/</a>
18 – <b>NUEVO</b>	San José, Costa Rica	XIII Congreso Internacional de Topografía, Catastro, Geodesia y Geomática <a href="http://colegiotopografoscr.com/congreso14/">http://colegiotopografoscr.com/congreso14/</a>
24 – 27	Bogotá, Colombia	5 Simposio Ibero-Americano de Historia de la Cartografía (5siahc) <a href="http://5siahc.uniandes.edu.co/">http://5siahc.uniandes.edu.co/</a>
<b>Octubre 2014</b>		
08 – 12 <b>NUEVO</b>	Porto Bello, Brasil.	II Seminario latino-americano de Geografía, género e sexualidades. <a href="http://www.gete.net.br/ocs/index.php/lugi/slagg">http://www.gete.net.br/ocs/index.php/lugi/slagg</a>
15 – 18	Buenos Aires, Argentina	VII Simposio de la Sociedad Latinoamericana y Caribeña de Historia Ambiental Y XI Jornadas de Investigación y Debate <a href="http://www.anpuh.org/agenda/view?ID_AGENDA=1888&amp;impressao">http://www.anpuh.org/agenda/view?ID_AGENDA=1888&amp;impressao</a>
23 – 24 <b>NUEVO</b>	Madrid, España	VI IBERCARTO <a href="http://www.ibercarto.ign.es/">http://www.ibercarto.ign.es/</a>
24 – 27 <b>NUEVO</b>	San Juan, Argentina	Congreso Internacional de Geografía <a href="http://www.gaea.org.ar/">http://www.gaea.org.ar/</a>
<b>Noviembre 2014</b>		
03 – 07	San Juan, Argentina	XXVII Reunión Científica de la Asociación Argentina de Geodestas y Geofísicos <a href="http://www.aagg.org.ar/aagg-t.htm">http://www.aagg.org.ar/aagg-t.htm</a>
19 – 21 <b>NUEVO</b>	Buenos Aires, Argentina	Séptimo Congreso de la Ciencia Cartográfica “Logros y desafíos de la Cartografía” <a href="http://www.centroargentinodecartografia.org/">http://www.centroargentinodecartografia.org/</a>
<b>Diciembre 2014</b>		
01 – 05	Tokio, Japón (Tentativo)	#OGC2014tcTokyo <a href="http://www.opengeospatial.org/event/1412tc">http://www.opengeospatial.org/event/1412tc</a>
<b>Abril 2015</b>		
06 -10 <b>NUEVO</b>	La Habana, Cuba	XV Encuentro de Geógrafos de América Latina <a href="http://www.xv-egal-cuba.com/index.php?module=invitation">http://www.xv-egal-cuba.com/index.php?module=invitation</a>
<b>Agosto 2015</b>		
23 – 28	Rio de Janeiro Brasil	ICC 2015 <a href="http://www.icc15.org/">http://www.icc15.org/</a>
<b>Julio 2016</b>		
12 – 19	Praga, República Checa	XXIII Congreso ISPRS 2016 - Sociedad Internacional de Fotogrametría y Percepción Remota. <a href="http://www.isprs16-prague.com/">http://www.isprs16-prague.com/</a>