

Infraestructura Espacial de Datos

Boletín Informativo para Latinoamérica y el Caribe

IDE-LAC

Enero 2007

Vol. 4, No. 1

Infraestructura Espacial de Datos - Latinoamérica y el Caribe (IDE-LAC) es un boletín regional, mensual, electrónico y gratuito de la Asociación para la [Infraestructura Global de Datos Espaciales](#) (GSDI). El boletín se concentra en aspectos de las Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE) y en aspectos SIG, percepción remota y administración de datos en Latinoamérica y el Caribe relacionados con IDE. Busca crear conciencia, proveer información útil para el fortalecimiento de iniciativas nacionales de IDE y apoyar la sincronización de esfuerzos regionales.



[Definición de GSDI](#)

El [Instituto Panamericano de Geografía e Historia](#) (IPGH), entidad miembro de GSDI y el [Comité Permanente para la Infraestructura de Datos Espaciales de las Américas](#) (CPIDEA) promueven el desarrollo de IDE en la región. El boletín es preparado por el IPGH para GSDI.



[Mensaje del Editor](#)

[Contribuciones a este número](#)

[Editorial](#)

[Noticias IDE, vínculos, publicaciones, presentaciones](#)

[Artículo del mes](#)

[Investigaciones geoespaciales y aplicaciones](#)

[Herramientas SIG, programas, datos](#)

[Oportunidades de capacitación](#)

[Oportunidades de financiamiento, becas, sostenimiento](#)

[Oportunidades de trabajo](#)

[Otros](#)

[América: Conferencias, eventos IDE](#)

[Resto del mundo: Conferencias, eventos IDE](#)

Mensaje del Editor

Cordialmente informamos que el Boletín IDE-LAC está vinculando corresponsales en cada país de la región LAC. Los próximos números incluirán sus contribuciones. Si usted desea ser corresponsal de su país por favor contacte a Nancy Aguirre cnaquirre@ipgh.org. En principio el único requisito es que usted sea un miembro activo en las actividades de Infraestructura de Datos Espaciales en su país

Si usted tiene noticias o información relacionadas con SIG, percepción remota e Infraestructura de Datos Espaciales que desee destacar (Ej. anuncios de proyectos, seminarios, talleres, publicaciones, reportes, sitios Web de interés, etc.) por favor envíelas y serán publicadas en nuestro boletín. También lo alentamos para que envíe al editor sus comentarios y sugerencias para la mejora continua del Boletín IDE-LAC.

POR FAVOR comparta este boletín con colegas que potencialmente puedan suscribirse y para quienes la información aquí contenida sea de utilidad.

Los números anteriores de este boletín se encuentran en el sitio Web de GSDI:

<http://www.gsdi.org/newsletters.asp>

Editor: Nancy Aguirre, Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH),

<http://www.ipgh.org>, cnaquirre@ipgh.org

Boletín IDE-LAC

1

Vol. 4, No.1



Infraestructura Espacial de Datos

Boletín Informativo para Latinoamérica y el Caribe

Contribuciones a este número

Agradecemos sus contribuciones a este número del Boletín IDE-LAC a:

Santiago Borrero	Secretario General, Instituto Panamericano de Geografía e Historia IPGH, México
Laurence Carstensen	Profesor y Decano, Departamento de Geografía, Virginia Tech, Blacksburg, EUA
Michael Gould	Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos, Universitat Jaume I, Castellón, España
Kate Lance	Editora del Boletín SDI-África
Jianguo Liu	Centro de Integración de Sistemas y Sostenibilidad, Departamento de Pescaderías y Vida Silvestre, Universidad Estatal de Michigan, EUA
Marie-Claire Ording	Gerente de la Oficina de Apoyo, Instituto Lincoln de Política de Tierras, Cambridge, EUA
Bruce A. Ralston	Profesor de Geografía, Universidad de Tennessee, EUA
Daniel Roberge	Co-Director, GeoConference Quebec 2007
Marta Stiefel	Grupo de trabajo IDESF, Santa Fe, Argentina
Carmelle Terborgh	Relaciones Internacionales / Gerente de Contabilidad Federal, ESRI, Washington, DC, EUA
Lynn Usery	Geógrafo Investigador, Centro de Excelencia para Ciencias de Información Geoespacial, Servicio Geológico, EUA
Leo Zonn	Profesor y Decano, Departamento de Geografía y Medio Ambiente, Universidad de Texas en Austin, EUA

Editorial

La Conferencia GSDI-9 en Santiago fue un gran éxito

(Véase <http://gsdi.org> para una versión formateada de este anuncio).

La Novena Conferencia Internacional de la Asociación para la Infraestructura Global de Datos Espaciales fue realizada en Santiago de Chile del 6 al 10 de noviembre de 2006. El tema de la conferencia se especializó en el uso de datos espaciales y las tecnologías de información e infraestructura asociadas, para evaluar los asuntos de la pobreza. La conferencia atrajo a más de 400 personas registradas, representantes de 62 naciones. Contó con más de 193 presentaciones y 53 pósters, 58 sesiones técnicas, 8 talleres, 6 mesas redondas y muchas reuniones de negocio. El lugar de dicho evento fue el hermoso Museo Histórico y Militar de Chile.

La ceremonia de inauguración de GSDI 9 incluyó presentaciones de bienvenida por parte del Director del Instituto Geográfico Militar de Chile, Coronel Luís Alegría M. y de la Ministra chilena de Bienes Nacionales, Sra. Romy Schmit. El Presidente de la Asociación GSDI, Harlan Onsrud, dio un discurso de apertura sobre Asuntos Críticos en el Alivio de la Pobreza: La relevancia de los datos y herramientas geográficos. Todas las alocuciones de apertura destacaron la necesidad crítica de contar con datos espaciales e infraestructuras de información para valorar mejor las causas fundamentales claves de la pobreza regional y para dirigir mejor las inversiones en infraestructura y capital humano.

Otras importantes exposiciones y sesiones plenarias incorporaron presentaciones por parte de la Dra. Maryvonne Plessis-Fraissard, Directora del Departamento de Transporte y Desarrollo Urbano del Banco Mundial, la Dra. Carmelle Terborgh, Directora de Asuntos Globales del Instituto de Investigación en Sistemas Ambientales (en inglés ESRI), de Peter Batty, Oficial Principal de Tecnología de la Corporación Intergraph, Ivan DeLoatch, Director del Comité Federal de Datos Geográficos de los Estados Unidos (en inglés FGDC), Jorge Duran, Director Principal de Desarrollo Municipal y Capacitación de la Organización de Estados Americanos (OEA), y Ricardo Quiroga,

Infraestructura Espacial de Datos

Boletín Informativo para Latinoamérica y el Caribe

Economista Principal de la División del Medio Ambiente del Departamento de Desarrollo Sostenible en el Banco Interamericano de Desarrollo.

La gran mayoría de oradores y participantes en las sesiones técnicas correspondieron a naciones latinoamericanas. Sin embargo, algunos de los oradores quienes representaron a organizaciones globales o regionales más distintivas, incluyeron a Santiago Borrero (IPGH), Stig Enemark (FIG), Peter Holland (PCGIAP), Bruce McCormack (EUROGI), Mario Reyes (CPIDEA), Carl Reed (OGC), Fraser Taylor (ISCGM), Jeffrey Tschirley (FAO), y David Kaatrud (WFP). Otros oradores representativos que ofrecieron visiones o perspectivas globales incluyeron a Robert Chen (CIESIN), David Coleman (Canadá), Jeff Labonte (Canadá), Nick Land (EuroGeographics), Vanessa Lawrence (Reino Unido), John Moeller (EUA) y Paul Uhler (EUA).

Otro punto culminante de la conferencia fueron los numerosos talleres libres de tres-horas en los cuales los participantes pudieron tratar conceptos espaciales y desafíos de las infraestructuras de datos con mayor profundidad.

Los ganadores de la competencia de pósteres fueron:

Primero - Utilización de los SIG en la Integración de las Inquietudes Sociales para la Evaluación de Botaderos de Basura Preexistentes: El Caso de la Ciudad de Bacolod, Filipinas; Francoise Orban-Ferauge (Bélgica) y Mary Ann Pandan (Filipinas)

Segundo - La Tentativa de ILRI en la Infraestructura de Datos Espaciales, Sr. Michael Arunga (Kenia)

Tercero - El Uso de las Infraestructuras de Datos Espaciales para valorar la Vulnerabilidad Urbana a las Amenazas por Terremoto; Verónica Botero Fernández (Colombia)

Agradecemos a todos aquellos quienes contribuyeron con artículos para la subasta silenciosa. Carmelle J. Terborgh, Presidente del Comité de Proyectos Patrocinados por GSDI, lideró la organización de este esfuerzo e informó que la actividad obtuvo donativos significativos y dineros, como apoyo al Fondo de Países en Vías de Desarrollo. Aproximadamente quince personas recibieron contribuciones substanciales de este fondo para cubrir parcialmente sus viáticos para asistir a la conferencia GSDI-9.

Otras varias conferencias y reuniones fueron realizadas en conjunción con GSDI-9. Entre ellas se incluyen:

- * IX Congreso Internacional de Ciencias de La Tierra
- * Comité Permanente para la Infraestructura de Datos Espaciales de América (CP-IDEA) de la Organización de Naciones Unidas, VI Reunión y Taller Internacional de Infraestructura de Datos Espaciales en Función de las Necesidades de América Latina
- * Grupo de Trabajo de Información Geográfica de las Naciones Unidas (UNGIWG), VII Reunión
- * Asociación Cartográfica Internacional (ACI), Reunión del Grupo de Estándares
- * Compartiendo Conocimientos para la Comunidad en Recursos Naturales (U.S.AID)
- * Comité Directivo Internacional para el Mapeo Global (ISCGM), XIII Reunión
- * Proyecto Mapa Global de las Américas (MGA-2)
- * Reunión de la Red Global de Cobertura de la Tierra (GLCN), Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) y Programa de la Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA)
- * Instituto Panamericano de Geografía e Historia (PAIGH), XXXIX Reunión del Consejo Directivo

En la reunión del Consejo de Negocios de GSDI, Jarmo Ratia, el Director del Catastro Nacional de Finlandia, fue elegido como nuevo Presidente de la Asociación GSDI y dirigirá la asociación hacia GSDI-10. Bas Kok, Director de RAVI, el Grupo del Apoyo a las IDE en los países bajos, fue elegido como vicepresidente (Presidente electo) para el mismo periodo. Harlan Onsrud, Presidente inmediatamente anterior permanecerá como Director Ejecutivo interino. Otros miembros elegidos recientemente que conformarán los dieciocho miembros de la Junta directiva de GSDI incluyen a (1) el Delegado de la Organización Académica: Yola Georgiadou, ITC - Países Bajos; (2) el Delegado de una Organización de Asia-Pacífico: Li Weisen, Oficina Estatal de Levantamientos de Tierras y Cartografía; China, (3) el Delegado de una Organización suramericana: Rodrigo Barriga, IGM, Chile; y (4) el Delegado de una Iniciativa Global: Greg Yetman, CIESIN, EUA. Abbas Rajibifard de la Universidad de Melbourne

Infraestructura Espacial de Datos

Boletín Informativo para Latinoamérica y el Caribe

fue designado como tesorero y Gabor Remetey-Fülöpp de HUNAGI fue designado como secretario. La conferencia GSDI-10 se planifica actualmente para febrero 2008 en Oceanía central.

Los esfuerzos de los patrocinadores latino fueron liderados por Ignacio Guerrero de Intergraph y Jeanne Foust de ESRI quienes merecen nuestros especiales agradecimientos y aprecio. Aunque demasiado numerosos para mencionarlos aquí, pero destacados en el sitio Web de la conferencia, el personal del comité y los patrocinadores adicionales involucrados en ayudar a sostener y organizar la conferencia reciben nuestros especiales agradecimientos. Finalmente, el Comité Organizador Local (COL) y el Instituto Geográfico Militar (IGM) de Chile deben ser felicitados calurosamente una vez más por hacer de GSDI-9 un gran éxito.

La Declaración de Santiago y las Resoluciones finales de la conferencia están o serán comunicadas en el portal de Internet. El sitio Web de la conferencia se mantiene en <http://www.gsdi9.cl> pero será posteriormente archivado con los documentos finales actualizados en <http://www.gsdi.org/gsdiconferences.asp>

Profesor Harlan Onsrud, Director Ejecutivo Interino
Asociación para la Infraestructura Global de Datos Espaciales (GSDI)

[\(Volver al inicio\)](#)

Noticias IDE, vínculos, publicaciones, presentaciones

Convocatoria para Propuestas: Programa de Pequeñas Subvenciones GSDI

(Véase <http://www.gsdi.org/docs2006/GSDISmallGrants06.pdf> para descargar una versión formateada de este anuncio)

La Asociación para la Infraestructura Global de Datos Espaciales se complace en anunciar su Programa de Pequeñas Subvenciones para el año 2006 con ejecución de gastos en el 2007. Resumen: los premios son para infraestructuras de datos espaciales o actividades relacionadas con EOS en naciones económicamente desfavorecidas; la fecha límite para aplicaciones es el **15 de enero de 2007** (máximo 2,000 palabras); premios de US\$2,500 en servicios profesionales o US\$2,500 en efectivo

Antecedentes

La Asociación para la Infraestructura Global de Datos Espaciales (GSDI) está dedicada a la cooperación y colaboración internacionales con fines de apoyar el desarrollo de las Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE) en los niveles local, nacional e internacional, que permita a las naciones abordar mejor los asuntos prioritarios del orden social, económico y ambiental. Estamos comprometidos con el avance de una infraestructura que utilicen los usuarios del nivel global para acceder a datos espaciales de diferentes escalas y provenientes de múltiples fuentes, la que finalmente será vista como una cobertura continua por parte de todos. La Asociación GSDI apoya el trabajo que realizan las organizaciones para adelantar sus propias iniciativas IDE en los niveles nacional y regional, y colabora con las entidades locales, nacionales e internacionales para asegurar que los datos, servicios y metadatos geoespaciales sean accesibles a través de servicios, sistemas, programas y productos estandarizados e ínter operables en un ambiente de red de redes (Web). El éxito de la Asociación GSDI depende de la calidad de su cooperación con organizaciones públicas, privadas, académicas y no gubernamentales.

A través de la adopción común de estándares internacionales, de los principios claves de arquitectura, y enfoques de capacitación para países en desarrollo, las iniciativas GSDI también conectan los esfuerzos de las IDE nacionales con la visión y metas del Grupo de Observación de la Tierra (en inglés GEO) y su Sistema de Sistemas para la Observación Global de la Tierra (en inglés GEOSS).

Infraestructura Espacial de Datos

Boletín Informativo para Latinoamérica y el Caribe

GSDI avanza a través del liderazgo de numerosas naciones y organizaciones las cuales se encuentran representadas por la Asamblea de la Asociación y el Consejo Directivo. El Consejo multinacional incluye representantes de todos los continentes y sectores: Los sectores del Gobierno, la academia y el privado, así como las iniciativas regionales de IDE, son denominados Comités Permanentes:

- África: Comisión Económica para el África de las Naciones Unidas, Comité de Información sobre Desarrollo: (CODI-GEO)
- Américas: Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH)
- Asia y Pacífico: Comité Permanente de Información Geográfica para Asia y el Pacífico (PCGIAP)
- Europa: Organización Regional Europea (Sombrilla) para la Información Geográfica (EUROGI)

Por favor visite el sitio Web de la Asociación GSDI (<http://www.gsdi.org>) para familiarizarse mejor con la misión, programas, objetivos, logros y prioridades de nuestra organización.

Descripción del Programa de Pequeñas Subvenciones

La Asociación GSDI, conjuntamente con sus socios y participantes, ha designado recursos provenientes del Comité Federal de Datos Geográficos de los Estados Unidos y del GISCorps de URISA, para la financiación de un Programa de Pequeñas Subvenciones, que busca apoyar las actividades nacionales y sub-nacionales que fomenten la cooperación, mejoren la compatibilidad y el acceso de los datos, e incrementen el apoyo político para el desarrollo de las infraestructuras de datos espaciales. Estos recursos serán utilizados para ofrecer dos tipos de becas este año:

- * Subvenciones en efectivo hasta por US\$2,500
- * Subvenciones en Servicios Profesionales hasta por valor de US\$2,500

Las subvenciones en Servicios Profesionales serán coordinadas por el GISCorps (<http://www.giscorps.org>), una iniciativa internacional que ofrece servicios de SIG por parte de voluntarios calificados a países con economías emergentes.

Las actividades que reciban apoyo podrán enfocarse dentro de proyectos técnicos o institucionales, siempre y cuando presenten resultados concretos/tangibles y varias instituciones colaboren con el proyecto. Algunas actividades incluyen lo siguiente (aun cuando la lista no es exhaustiva):

- Convocatorias para seminarios o talleres nacionales y sub-nacionales
- Producción de IDEs y manuales y módulos para entrenamiento (los materiales no podrán duplicar aquellos ya existentes)
- Establecimiento de nodos de metadatos y *clearinghouse*
- Establecimiento de servicios de mapas y aplicaciones Web
- Realización de levantamientos e inventarios
- Producción y difusión de boletines y otros materiales con fines de sensibilización sobre las IDEs
- Elaboración de propuestas sobre política y legislación relacionada con las IDE

Se dará prioridad a los proyectos de países en desarrollo y de economías en transición. Las subvenciones podrán concederse a los entes coordinadores de IDE (consejos, comités) y a grupos usuarios de SIG; sin embargo, la Asociación GSDI solicita que una institución se responsabilice por la recepción y depósito de los fondos. Las subvenciones no cubrirán gastos generales de la institución.

Las Propuestas deben incluir información bajo los siguientes títulos (encabezados):

1. Título del Proyecto/Actividad
2. Institución responsable
3. Persona de Contacto (dirección de la oficina, teléfono/fax, e-mail)

Infraestructura Espacial de Datos

Boletín Informativo para Latinoamérica y el Caribe

4. Introducción y antecedentes (incluye la descripción de la infraestructura de la institución nacional o local y de los logros alcanzados)
 5. Descripción del Proyecto
 6. Resumen de Resultados
 7. Periodo de Ejecución (cronograma del proyecto, fechas de entrega de resultados, fecha del informe final del proyecto que será remitido a grants@godi.org)
 8. Indicación de preferencia de la subvención en efectivo o en servicios profesionales. Presupuesto (descripción detallada de la inversión de los fondos)
 9. Detalle de fondos adicionales o en especie que co-financiarán las actividades
 10. Lista de colaboradores (incluyendo su información de contacto)
 11. Actividades de seguimiento previstas
- Apéndice: Reportes Finales de Pequeñas Subvenciones GSDI que hayan sido otorgadas anteriormente

Las Propuestas deben remitirse en inglés, preferiblemente en dos páginas y no mayores a cinco páginas o 2,000 palabras (excluyendo apéndices). Por favor remita su propuesta como archivo pdf (o alternativamente como archivo .doc o .rtf) utilizando las fuentes Times Roman o Arial de 12 puntos. El envío por Fax también es aceptable.

Se prevé la financiación de hasta 12 propuestas en efectivo y hasta 6 propuestas en servicios profesionales. Los fondos respectivos serán desembolsados por medio de cheques en dólares americanos o por transferencias bancarias. Si el beneficiario prefiere recibir transferencias, le serán deducidos \$50 dólares del monto total de fondos para cubrir los costos del procesamiento de la transferencia. Una vez finalizado el proyecto se requerirá a la Institución receptora el envío de un informe de proyecto y de un informe de gastos. La Asociación GSDI podrá incluir secciones de los informes del proyecto en sus Boletines GSDI o en su página Web. Se sugiere a los premiados publicar un boletín local de prensa en donde se destaquen la distinción recibida por parte de la Asociación GSDI y las actividades que se propone desarrollar su proyecto, y a enviar copias de éstos a la Asociación GSDI.

La fecha limite para recepción de propuestas es el **15 de enero de 2007**. Por favor envíelas por e-mail o Fax a:

Sponsored Projects Committee
GSDI Association
grants@godi.org
Fax +1-703-852-7917

Para mayor información acerca de GSDI o para suscribirse a su lista de noticias, acceda a <http://www.godi.org>.
Para preguntas relacionadas con las Propuestas, contacte a grants@godi.org.

Nota: El Programa de Pequeñas Subvenciones pretende el beneficio de los Miembros de la Asociación GSDI. Debido a que la Asociación GSDI es relativamente joven, esta oportunidad también será para no miembros. Sin embargo, los miembros podrán obtener un tratamiento preferencial en el caso en que dos aplicaciones sean calificadas similarmente durante el proceso de evaluación. Tenga en cuenta que la cuota de membresía anual de GSDI es tan solo de \$200 dólares para organizaciones nacionales en países con bajo ingreso per cápita. Véanse los requisitos de membresía en <http://godi.org/joinGSDI.asp>.

Proyecto "Mejora de los Sistemas de Cartografía del Territorio Colombiano"

Fuente" Periódico El Tiempo, 21 de diciembre de 2006

El Convenio de financiación entre la Unión Europea y la Republica de Colombia ejecutado a través del Instituto Geográfico Agustín Codazzi ha permitido:

* La adquisición de una Cámara Digital de última tecnología, que brindará al país múltiples beneficios como disminución en los tiempos de producción cartográfica, paso de cartografía análoga a digital, color multiespectral, entre otros.

Infraestructura Espacial de Datos

Boletín Informativo para Latinoamérica y el Caribe

* La compra de imágenes de satélite de alta resolución que cubren más del 60% del territorio, con lo cual se actualizará la cartografía básica digital de Colombia

* La actualización de la plataforma tecnológica (banco de imágenes, adquisición de hardware y software, capacitación)

El proyecto dotará a Colombia de un sistema moderno y eficaz de cartografía digital, que facilitará la formulación de políticas y la toma de decisiones. Contacto: proyectote@igac.gov.co; www.igac.gov.co.

Jornada sobre Infraestructura de Datos Espaciales de Santa Fe

Fuente: Marta Stiefel a través de la lista IDE-LAC

12/18/2006. El gobernador Jorge Alberto Obeid inauguró en la Casa de Gobierno la Primera Jornada sobre Infraestructura de Datos Espaciales de Santa Fe (Argentina), en cuyo transcurso se dieron a conocer los alcances del trabajo desarrollado durante el año 2006 y sus resultados se encuentran ingresando a:

<http://www.portal.santafe.gov.ar/index.php/web/content/view/full/33801>.

Reunión en FUNGLODE concluye con la "Declaración de Santo Domingo sobre Infoética en el Ciberespacio"

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



En el marco de las jornadas de análisis y consultas sobre las dimensiones éticas de la sociedad de la información, se elaboró un documento preliminar de un Código de Ética para la Sociedad de la Información que será dado a conocer en la 34 Conferencia General de la UNESCO, en octubre del año 2007. La Primera Conferencia Regional para América Latina y el Caribe sobre las Dimensiones Éticas de la Sociedad de la

Información se desarrolló en la Fundación Global Democracia y Desarrollo (FUNGLODE), con la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO), y con el apoyo de la Oficina Presidencial de Tecnologías de la Información y Comunicación (OPTIC) y del Instituto Dominicano de las Telecomunicaciones (INDOTEL), en Santo Domingo, República Dominicana, del 7 al 9 de diciembre de 2006. El objetivo general de la reunión fue "definir una posición regional sobre los aspectos ético-normativos y jurídico-legales que reflejen la realidad de América Latina y el Caribe. La Declaración de Santo Domingo se encuentra en: <http://www.funlode.org/FunlodeApp/ArticuloDeta.aspx?Listid=1001>.

Segunda Convocatoria para artículos y Propuestas de Sesiones invitadas

Fuente: Secretaría WMSCI 2007 a través de Santiago Borrero

Como respuesta a los variados pedidos que hemos recibido, el Comité Organizador de la XI Multi-Conferencia Mundial sobre Sistemática, Cibernética e Informática: WMSCI 2007 (Orlando, Florida, EUA, 8-11 de julio de 2007), ha decidido extender la fecha límite para envío de artículos/resúmenes, así como para presentar Propuestas para Sesiones Invitadas.

Nuevas fechas límite:

Envío de resúmenes/artículos y Propuestas de Sesiones Invitadas: **10 de enero, 2007**

Notificación a los Autores: 10 de febrero, 2007

Artículos completos finales: 1 de Marzo, 2007

La cuota de inscripción de los organizadores efectivos de sesiones invitadas será eliminada y recibirán en el mostrador de inscripción, de manera gratuita, un paquete de 4 DVDs y un CD que contienen el Instructivo de 6 horas "Fundamentos e Historia de la Cibernética: Desarrollo de la Teoría de Sistemas de Adaptación Complejos". El precio de mercado de este paquete es de US\$ 295. Otros doce beneficios adicionales para organizadores de sesiones invitadas se listan en la página Web de WMSCI 2007. Para remisiones o Propuestas de Sesiones Invitadas, por favor ingrese al sitio Web: <http://www.iiis-cyber.org/wmsci2007>.



Infraestructura Espacial de Datos

Boletín Informativo para Latinoamérica y el Caribe

Boletín GRASS/OSGeo Volúmen 4

Fuente: Oficiales de Noticias GRASS y OSGeo a través de Kate Lance

Los editores de Noticias GRASS y el Comité de Promoción y Visibilidad de OSGeo se complacen en anunciar el primer volumen combinado de Noticias GRASS y Noticias OSGeo. Usted puede encontrar el pdf (5,3 MB) en la página Web de GRASS y en el futuro próximo también en la de OSGeo.org:

<http://grass.itc.it/newsletter/index.php> o directamente vía:
http://grass.itc.it/newsletter/GRASS_OSGeo_News_vol4.pdf

Esperamos tener la primera edición de NOTICIAS OSGeo en

el 2007 con artículos interesantes que cubren varios temas de proyectos OpenSource. Por favor visite <http://www.osgeo.org> en las próximas semanas para encontrar información más detallada sobre cómo someter artículos.



GRASS / OSGeo-News

Convocatoria de artículos para la GeoConferencia Québec 2007

Fuente: Daniel Roberge a través de Santiago Borrero

Usted encontrará de ahora en adelante (en inglés y francés) y adjunta (en formato pdf) la convocatoria para presentación de artículos a la GeoConferencia Québec 2007, octubre 2-5, Canadá (www.quebec2007.ca). Las conferencias pueden ser presentadas tanto en francés como en inglés. La traducción simultánea estará disponible. Por favor difunda esta convocatoria a través de sus redes. La fecha límite para remisiones es: **Marzo 16, 2007**. Contacto: conferences@quebec2007.ca.

[Convocatoria para publicar artículos en un número especial de la Revista Tecnología y Política de Información \(en inglés JITP\) "Entendiendo la e-Participación"](http://www.jitp.net)

Fuente: <http://www.jitp.net>



Los Autores deben someter sus artículos a los editores especiales para este número, a más tardar el **1 de febrero de 2007**. La remisión será revisada doblemente por los críticos regulares de JITP. La notificación de los resultados de la evaluación será enviada el 30 de marzo de 2007. Puede solicitarse a los autores la revisión de sus artículos. Los manuscritos revisados y editados deben ser sometidos a más tardar el 1 de mayo de 2007. Para información sobre el formato y las pautas de presentación, por favor consulte las guías para autores de JITP en: <http://www.jitp.net/files/instructions.pdf>

[\(Volver al inicio\)](#)

Artículo del mes

Exploración a nivel mundial de la Influencia de la Sociedad en el Establecimiento de *Clearinhouses* Nacionales de Datos Espaciales

Este artículo ([TS36.1paper.pdf](#)) fue presentado por J Joep Crompvoetsa, Monica Wachowicza, Arnold Bregta, Gert Jan Hofstede, Jun Wanga, Pieter Vereijkenc, Erik De Mand (países bajos), a la Conferencia GSDI-9, llevada a cabo del 6 al 10 de noviembre de 2006, en Santiago, Chile.

Resumen por los autores (traducción):

¿Cuáles son los factores críticos que influyen en el establecimiento de *clearinghouses* nacionales de datos espaciales? ¿Por qué han establecido algunos países un *clearinghouse* nacional, y por qué no lo han hecho así otros países? En este artículo, estas preguntas son exploradas desde una perspectiva social. Con estas preguntas en mente, estudios exploratorios y empíricos fueron llevados a cabo utilizando el análisis de varianzas (ANOVA) y el método del árbol de decisiones para exploración de datos. El punto de partida fue la situación mundial en el establecimiento de *clearinghouses* a diciembre de 2002. Las condiciones sociales de cada país fueron caracterizadas por medio de datos de atributos relacionados con nueve aspectos sociales (economía, educación, tecnología, medio ambiente, cultura, demografía, institucionalidad, asistencia médica y jurisdicción). Las conclusiones principales de esta exploración indican que los nueve aspectos de la sociedad pueden ser

Infraestructura Espacial de Datos

Boletín Informativo para Latinoamérica y el Caribe

considerados como críticos para el establecimiento de *clearinghouses*, especialmente la educación, tecnología, institucionalidad y los aspectos de asistencia médica. Consecuentemente, muchos atributos sociales pueden jugar un papel crítico. Ejemplos de algunos atributos críticos son: productividad agrícola, años de escolaridad, número de servidores de Internet, años de independencia, y número de nacimientos asistidos por personal calificado en salud. Estos atributos críticos dan una indicación aproximada del nivel de vida de la sociedad de una nación. Es evidente que el nivel de vida juega un papel importante al determinar si un país ha establecido un *clearinghouse* o no. El artículo completo (TS36.1paper.pdf) puede descargarse en:

http://www.gsdi9.cl/english/08_Act_Tec_Sess_Sched_TechProg.html o <http://www.gsdi.org/gsdiConferences.asp>.

[\(Volver al inicio\)](#)

Investigaciones geospaciales y aplicaciones

[INPE coloca el programa espacial al servicio de la sociedad brasilera](#)

Fuente: <http://www.inpe.br/>

El Brasil no conoce al Brasil. Con esta frase, el director del Instituto Nacional de Pesquisas Espaciales (INPE), Gilberto Câmara, expresa la necesidad de mapear efectivamente el territorio y así visualizar, en las imágenes de satélite, los problemas sociales, económicos y ambientales brasileiros. El primer paso fue dado el 22 de diciembre de 2006 con el lanzamiento de "Espacio y Sociedad", idealizado para ampliar y llevar los beneficios y productos del programa espacial al ciudadano. La ceremonia de lanzamiento del nuevo programa fue en el auditorio LIT/INPE, en São José dos Campos y contó con la presencia del ministro de Ciencia y Tecnología, Sergio Machado Rezende. Para más información acceda a http://www.inpe.br/noticias/noticia.php?Cod_Noticia=923

Lanzan proyecto Atlas de Malaria

Fuente: WALIS eNews diciembre 2006

Investigadores en Kenia y Gran Bretaña dicen que están creando un mapa global para localizar con toda precisión los lugares en donde la malaria más probablemente ocurre. Dicen que ello ayudará a combatir la enfermedad transmitida por mosquitos permitiéndoles a los países individualmente trabajar para reducir las tasas de infección y contar con las drogas requeridas. El mapa deberá finalizarse en 18 meses. Al escribir en la revista de libre acceso *Plos Medicine*, los investigadores dicen que se encuentran reuniendo información para el proyecto Atlas de Malaria (Mapa). Este se basará en datos de malaria de investigaciones pasadas, censos de población, datos de satélite y otras fuentes. Según los investigadores, en la actualidad los reportes nacionales de malaria son sumamente inadecuados y a menudo se basan en mejores predicciones. Para más información visite las noticias de BBC: <http://news.bbc.co.uk/2/hi/africa/6210744.stm>

[Acceso en línea a Investigación en Medio Ambiente \(OARE\)](#)

Fuente: Carmelle J. Terborgh

De especial interés para universidades de países en vías de desarrollo. OARE: www.oaresciences.org una iniciativa de la Universidad de Yale y el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA). Acceso en Línea a Investigaciones Ambientales (en inglés OARE) es una alianza público-privada auspiciada por el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), la Universidad de Yale y destacadas [editoriales científicas y tecnológicas](#), que permite a los países en desarrollo acceder de manera gratuita a una de las colecciones más vastas de literatura sobre ciencias ambientales del mundo.



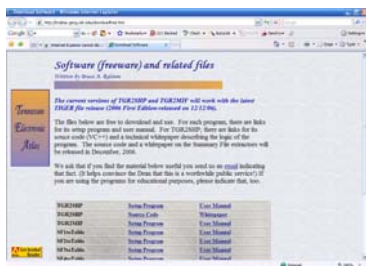
[\(Volver al inicio\)](#)

Infraestructura Espacial de Datos Boletín Informativo para Latinoamérica y el Caribe

Herramientas SIG, programas, datos

Programas para datos de Censos disponibles para su libre acceso

Fuente: Bruce A. Ralston



Durante los últimos años he estado escribiendo varios programas para el uso con datos del Censo como parte de los servicios prestados al Comité Consultivo del Censo de la Asociación Americana de Geógrafos (en inglés AAG), los cuales he liberado para disponerlos como programas de libre acceso. Igualmente he liberado el código fuente para TGR2SHP, el mayor reto en los programas que he escrito, junto con la descripción técnica que detalla la lógica y la estructura de esos programas. Trabajando con estudiantes y en forma autodidacta, hemos encontrado que algunas de las ideas utilizadas en TGR2SHP, especialmente eficientes en la topología del sistema TIGER (en inglés *Topologically Integrated Geographic Encoding and Referencing*), y la

estrategia para ensamblar rápidamente los atributos de áreas (polígonos para nosotros, las personas más viejas), han sido bastante instructivos. Los estudiantes que han sido expuestos a estas ideas parecen tener una mejor comprensión de cómo los programas pueden ser estructurados para explotar las relaciones topológicas. Además de los traductores de TIGER, hay programas para extraer tablas de archivos de censos y un programa para crear *shapes* a partir de DLGs. Todos estos programas son ahora de libre acceso. Los programas, manuales de usuario, guías técnicas (*whitepaper*) y el código fuente, se encuentran en <http://tnatlas.geog.utk.edu/downloadfree.htm>. Si usted encuentra de utilidad estos materiales y especialmente si usted los utiliza en un contexto educativo, por favor envíeme un correo electrónico (bralston@utk.edu) indicando estos hechos. Un *whitepaper* y el código fuente para los extractores del Archivo Resumen serán liberados antes de finalizar el año 2006.

El Instituto Nacional de la Ciencia de Especies Invasivas anuncia la Versión 10 de GODM

Fuente: Boletín Access de NBII Volumen 9 no. 4

El Sistema Global de Detección y Monitoreo de Organismos (en inglés GODM) es un sistema cartográfico en línea, sofisticado y en tiempo real, diseñado para trazar, monitorear y predecir las ubicaciones conocidas y probables de especies invasivas globalmente. Forma parte del Instituto Nacional de Ciencias de Especies Invasivas (en inglés NISS) del Centro de Ciencias Fort Collins del Servicio Geológico de los Estados Unidos (en inglés USGS). La versión 10 de GODM y el sitio Web de NISS están ahora disponibles en <http://www.niiss.org>. Aspectos relevantes de la versión 10 incluyen una mayor capacidad de descarga de grandes archivos, herramientas para manejar la descarga de archivos, herramientas mejoradas para creación de hojas de cálculo, mejores instrumentos para administración de trabajos, y prototipos de servicios Web y de modelamiento.



[\(Volver al inicio\)](#)

Oportunidades de capacitación

eMasterGIS

Fuente: <http://www.egeocampus.com/>

El curso eMasterGIS es el primer Master en español sobre Sistemas de Información Geográfica que se convoca a través de una plataforma e-Learning. Se compone de tres cursos que a su vez se divide en módulos, tal y como se explica en el PROGRAMA. Más información ingresando a: <http://www.egeocampus.com/emastergis/index.asp>

Infraestructura Espacial de Datos

Boletín Informativo para Latinoamérica y el Caribe

Virginia Tech anuncia su nuevo programa de doctorado en Análisis Geoespacial y Medioambiental

Fuente: Laurence W. Carstensen a través de Leo Zonn



College of Natural Resources

Virginia Polytechnic Institute and State University

El colegio de Recursos Naturales en Virginia Tech, tiene el agrado de anunciar su nuevo programa de doctorado en Análisis Geoespacial y Medioambiental. Seis (6) posiciones de ayudante de investigación para graduados están disponibles para interesados calificados. Este programa es único por su enfoque en el uso del análisis geoespacial para el mejoramiento tanto de la ciencia como del manejo de los recursos naturales y el medioambiente. Son bienvenidas las solicitudes de estudiantes con grado de maestría con énfasis geoespacial. Para contactarnos hágalo en: (geog@vt.edu); si esta interesado en observar la descripción y ofertas del programa en línea por favor ingrese a: <http://www.cnr.vt.edu/GEAWebpages/GEAMain.htm>; carstens@vt.edu.

Foro de Jóvenes Investigadores, GI-Days 2007

Fuente: Kate Lance

<http://www.gi-tage.de/index.php?inc=Home>

<http://www.gi-tage.de/index.php?inc=Call%20for%20Papers>

Se llevará a cabo del 10 al 12 septiembre de 2007 en Muenster, Alemania. El Foro de Jóvenes Investigadores GI-Days 2007 proveerá una plataforma para jóvenes investigadores alrededor del mundo que les permitirá presentar sus trabajos desde todas las disciplinas que componen la Ciencias de Información Geográfica. Una amplia gama de temas comparables a las bien establecidas series de conferencias de GIScience, enfocándose sobre temas emergentes y objetivos básicos de investigación.

Tanto los estudiantes de maestría y doctorado como aquellos con post-doctorado están invitados para remitir sus ponencias. Los participantes del Foro de Jóvenes Investigadores GI-Days 2007, aprenderán sobre los diversos proyectos de investigación que se desarrollan actualmente y recibirán retroalimentación sobre su investigación en una atmósfera constructiva e internacional.

Fecha límite para el envío de ponencias **marzo 31 de 2007**.

Todas las ponencias aceptadas serán publicadas en las series ifgiPrints (con ISBN). A los autores de las mejores ponencias se les solicitará el envío de versiones ampliadas para una publicación especial en la revista de Ciencias de Información Geográfica. Usted está invitado a formar parte de una nueva generación de científicos de la información geográfica que se reunirán en GI-Days 2007.

[\(Volver al inicio\)](#)

Oportunidades de financiamiento, becas, sostenimiento

Becas del programa Erasmus Mundus (solo para no europeos)

Fuente: Michael Gould



Una oferta sólo para profesionales no europeos de entre 12 a 20 becas del programa ERASMUS MUNDUS para ir a Europa a realizar la nueva "Maestría en Ciencias y Tecnología Geoespacial", que se iniciará en septiembre del 2007. Estas becas son becas de alto nivel (tales como Fulbright) y pagan unos 31,500 euros durante el periodo de 18 meses de duración de la Maestría. La fecha límite para el envío de solicitudes (incluyendo muestra de haber hecho el examen TOEFL o Cambridge) es el **31 de enero de 2007**.

Programa de Becas de la Fundación Ford 2006 y 2007, Perú y Chile

Fuente: www.redesma.org

Las postulaciones estarán abiertas hasta el **16 de marzo de 2007**. El IFP tiene el objetivo de proveer oportunidades para la realización de estudios de postgrado a personas talentosas, capaces de usar sus conocimientos para transformarse en líderes en sus respectivas áreas, contribuyendo a la justicia social y al desarrollo económico de sus comunidades y países. Contacto: bpostgrado@iep.org.pe.

Infraestructura Espacial de Datos

Boletín Informativo para Latinoamérica y el Caribe

Concurso CEPAL 2006-2007 "Experiencias en innovación social"

Fuente: www.cepal.org/dds/Innovacionsocial



Ya está abierta la tercera convocatoria del concurso "Experiencias en innovación social", de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)

con el apoyo de la Fundación W.K. Kellogg. Su fecha de cierre es el **12 de enero, 2007**. Pueden concursar iniciativas de los 33 países de América Latina y el Caribe. El concurso recoge las experiencias novedosas en ocho áreas: salud comunitaria, educación básica, programas para la juventud, generación de ingresos, responsabilidad social corporativa, voluntariado, desarrollo rural/agrícola y seguridad alimentaria/ nutrición. Contacto: innovacion.social@cepal.org o www.cepal.org/dds/Innovacionsocial.

Beca para disertación de 10.000 dólares – Solicitud de propuestas

Fuente: Marie-Claire Ording

El Programa anual de becas para disertación del Instituto Lincoln de Políticas de Tierras invita a los estudiantes de doctorado quienes se encuentren escribiendo disertaciones en campos dirigidos a las áreas primarias de interés para el Instituto como son las siguientes:

- * Evaluación e Impuestos
- * Desarrollo Económico y de la Comunidad
- * Planificación y Forma Urbana

Este programa de Becas proporciona una conexión importante entre la misión educativa del Instituto y sus objetivos de investigación apoyando a investigadores que inician sus carreras. Si es posible, distribuya por favor o anuncie esta información en su departamento. Las aplicaciones deben ser efectuadas por correo electrónico antes del **primero (1) de marzo del 2007**. Usted puede descargar los requisitos completos para propuestas y las guías de aplicación en http://www.lincolnst.edu/education/ilip_dissertation_app_fy08.doc.

Si después de revisar este material usted tiene preguntas adicionales, por favor contacte a fellowships@lincolnst.edu. Información acerca de otros de nuestros programas de becas está disponible en <http://www.lincolnst.edu/education/fellowships.asp#grad>.

La Sociedad para la Conservación GIS 2007 anuncia su Programa Global de Becas

Fuente: Kate Lance

Este no es un típico programa de becas! es un programa de apoyo que cubre algunos de los costos para permitirle asistir a una conferencia clave de Conservación SIG este verano y hacer parte de una comunidad unida de colaboradores especializados, en cursos de entrenamiento de dos semanas durante estas conferencias. Los transportes y alojamiento local proporcionados serán sencillos y simples para que SCGIS pueda incluir tantas personas como sea posible y a usted puede solicitársele también pagar algunos costos. Estas becas son PARCIALES pues usted contribuye con algunos de los costos y se espera de usted un gran trabajo. Las becas son competitivas y su aplicación se considerará con respecto a los otros, evaluando su trabajo, actividad con ONGs, necesidades y recursos en relación con los asuntos ambientales y económicos de su región. Este año, cambió la política del programa SCGIS, uniendo dos programas de becas en uno: el Programa Doméstico para EUA/Canadá/Puerto Rico y el Programa Internacional para todos los demás países, denominado ahora Programa Global de Becas SCGIS. Esto permitirá a SCGIS utilizar un enfoque unificado para la evaluación de todas las aplicaciones que recibimos y proporcionar una mejor integración de los dos programas. Los premiados en el Programa Global de Becas 2007 SCGIS serán invitados a visitar California para recibir dos semanas de instrucción en tecnología general SIG y en aplicaciones de conservación SIG a realizarse del 4 al 16 de junio en Redlands, CA, y en la Reserva James (una estación biológica ubicada en la Universidad de California). Después del entrenamiento, el galardonado tendrá la oportunidad de asistir a la vigésima séptima Conferencia Internacional de Usuarios ESRI en San Diego, CA del 18 al 22 de junio, y a la décima Conferencia Anual SCGIS en Monterrey, CA del 25 al 28 de junio. En estas dos conferencias, el premiado con la beca presentará los resultados de su trabajo a los colegas reunidos de todas partes del mundo, aprendiendo las tendencias más recientes de la tecnología SIG. Fecha límite para presentar aplicaciones: **31 de enero del 2007**. Para encontrar información detallada, guías y formatos ingrese por favor a: www.scgis.org o <http://gis-lab.info/projects/scgis/english> (este último vínculo le permite también enviar la aplicación a través de un formato en línea). Los aspirantes pueden dirigir preguntas a Roberta Pickert, Comité Internacional SCGIS, rpickert@archbold-station.org.

Infraestructura Espacial de Datos

Boletín Informativo para Latinoamérica y el Caribe

Estudiante de Ph.D. o Posición de Post-doctorado

Fuente: Jianguo Liu

Se busca un estudiante de Ph.D. o asociado post doctoral para ampliar los estudios interdisciplinarios sobre sistemas humanos y naturales (por ejemplo, los efectos ecológicos y económicos del manejo de recursos naturales; los efectos de la dinámica de hogares en el ambiente como por ejemplo en la biodiversidad, los paisajes y los recursos naturales; los efectos ambientales de la globalización económica; las interacciones recíprocas entre el ser humano y los sistemas naturales como por ejemplo los servicios del ecosistema). Buscamos aspirantes sumamente motivados con experiencia en uno o más campos, tales como ecología, demografía humana, sociología, economía, geografía, biología de fauna, conservación de la biodiversidad, usos y cambio de cobertura del suelo, análisis de política, y las interacciones humano-ambientales. Se requieren interesados en integrar las ciencias naturales y sociales. Fuertes habilidades cuantitativas son esperadas (por ejemplo, sensores remotos, sistemas de información geográfica, modelamiento digital, matemáticas, y/o estadística). Las remuneraciones/ salarios y los beneficios son competitivos. La fecha de inicio es negociable. Las evaluaciones de aplicaciones serán realizadas periódicamente y continuarán hasta que la posición sea llenada. Los interesados deberán proporcionar tan pronto como sea posible los siguientes requisitos: (1) carta de presentación indicando los intereses/experiencias generales y específicos de investigación, (2) declaración de metas profesionales (por ejemplo, los planes después de terminar la instrucción doctoral o post doctoral), (3) hoja de vida resumida, (4) calificaciones de estudios, (5) tres referencias (incluyendo nombres, direcciones de correo electrónico, números de teléfono, y direcciones postales), y (6) los resultados del GRE y el TOEFL (la nota del TOEFL es requerida para aspirantes cuya lengua materna no es el inglés). (Las fotocopias de las calificaciones GRE/TOEFL serán aceptadas inicialmente). Por favor envíe por correo electrónico, correo, o fax que incluya todos los requisitos de aplicación a: Dr. Jianguo (Jack) Liu, Center for Systems Integration and Sustainability, Department of Fisheries and Wildlife, Michigan State University, East Lansing, MI 48824, USA; 517-432-1699 (fax); jliu@panda.msu.edu (correo electrónico). <http://www.csis.msu.edu>.



[\(Volver al inicio\)](#)

Oportunidades de trabajo

[Anuncio de vacante: Consejero \(a\) Principal para las Américas](#)

Fuente: Secretaría de la Convención Ramsar, Gland, Suiza



El/la Consejero (a) Principal para las Américas es el funcionario encargado de brindar asesoramiento y apoyo al desarrollo estratégico y la puesta en práctica efectiva de la Convención Ramsar sobre los Humedales en la región de las Américas. La principal función de este puesto consiste en proporcionar asistencia y asesoramiento especializado y fiable a las partes contratantes de la región sobre cuestiones políticas, técnicas o científicas relacionadas con la aplicación en los ámbitos nacional y regional, en el contexto de los asuntos de orden mundial. El/la Consejero (a) Principal debe poseer una visión mundial y regional de los temas relacionados con humedales y deberá elaborar, mantener y presentar una interpretación concreta del funcionamiento y las prioridades de la Convención así como de las cuestiones y prioridades relacionadas con los humedales de la región. Se prefiere recibir postulaciones por correo electrónico. Estas deben ser enviadas solamente a la siguiente dirección de correo **antes del 12 de enero de 2007**: jobapplications@iucn.org.

Científico de campo, Tarrazu, Costa Rica

Fuente: Kate Lance

Fecha de inicio: Enero 7 de 2007

Posición: contrato de un (1) año de tiempo completo, dependiendo de la renovación de la subvención.

El científico de campo de Tarrazu será responsable por el desarrollo y la implementación de la investigación de campo y el programa SIG de *Earthwatch* en la Cooperativa Tarrazu en Costa Rica. El científico de campo también adelantará asociaciones con la Cooperativa y con usuarios claves, y apoyará los programas educativos asociados

Infraestructura Espacial de Datos

Boletín Informativo para Latinoamérica y el Caribe

con el programa en la Cooperativa Tarrazu. Envíe carta de presentación y hoja de vida resumida a hr@earthwatch.org; fax 978-897-0935; o a la dirección de correo HR Earthwatch Institute, P.O. Box 75, Maynard, MA 01754-0075. Para la información detallada ingrese a: <http://www.earthwatch.org/site/pp.asp?c=dsJSK6PFJnH&b=474141>.

Anuncio de Trabajo en CEGIS

Fuente: Anunciado en list serve de UCGIS a nombre de Lynn Usery

El Centro de Excelencia para la informática Geoespacial (en inglés CEGIS) del Servicio Geológico de los Estados Unidos (en inglés USGS) tiene dos posiciones de post-doctorado disponibles en Rolla, oficina de Missouri. Las posiciones deben ser llenadas a través Programa de Investigación Asociado del Concilio Nacional de Investigación (en inglés NRC). Para instrucciones del proceso y formas de aplicación, los interesados deben acceder al sitio Web de NRC:

http://www7.nationalacademies.org/rap/Cover_Page_Application_Information_links.html.

El anuncio específico se puede encontrar ingresando a:

<http://nrc58.nas.edu/pgasurvey/data/aobooks/rapbooks.asp?mode=rodetail&roid=42147&pcd=906102>

OGC invita a calificar para el "Equipo del Programa de Interoperabilidad IP"

Fuente: Comunicado de prensa de OGC

Wayland, MA, diciembre 20 de 2006.

El Consorcio Geoespacial Abierto Inc. (en inglés OGC®) ha anunciado una "Invitación para Calificar" en el equipo del Programa de Interoperabilidad OGC (OGC IP) http://portal.opengeospatial.org/files/?artifact_id=14559. El propósito de esta invitación es solicitar a compañías, universidades y consultores independientes que deseen pre-calificar para formar parte de las actividades futuras del equipo del Programa de Interoperabilidad (Equipo IP) del Consorcio Geoespacial Abierto. Los miembros del equipo IP para iniciativas futuras, que incluye actividades de prueba de Servicios Web de OGC en el 2007, OWS-5, serán seleccionados del grupo IP. Para mayor información sobre este anuncio, contacte a: Sam Bacharach, Executive Director, Outreach and Community Adoption, Open Geospatial Consortium, Inc., teléfono: +1-703-352-3938, sbacharach@opengeospatial.org.

[\(Volver al inicio\)](#)

Otros

[Brasil Crea la más Grande Reserva de Bosques en el Mundo](#)

Fuente: <http://www.terraily.com/>

La nueva reserva de bosques en Brasil es equivalente al tamaño de Bangladesh. El Estado del Pará en Brasil ha creado la reserva más grande de bosques del mundo, del tamaño de Bangladesh, al norte del Río de Amazonas, la tercera parte quedará enteramente prohibida al desarrollo. Las dos terceras partes de los 150,000-kilómetros cuadrados (58.000 millas cuadradas) de conservación, quedarán subdivididos en siete áreas, estará abierto a la industria maderera y otras industrias, aunque bajo el control estricto de regulaciones y el control del gobierno, dice un decreto firmado por el Gobernador de Pará Simao Jatene. "La creación de estas zonas representa un paso significativo hacia la conservación de uno de los bloques más grandes adyacentes al bosque tropical en nuestro planeta," dijo Jose Maria Cardoso Silva, vicepresidente de Conservación Internacional (CI), que contribuyó a la iniciativa.



[El Océano Sur podría debilitar el calentamiento global](#)

Fuente de: <http://www.terraily.com/>

Según una nueva investigación, el Océano Sur puede debilitar la tasa de calentamiento global absorbiendo apreciablemente más calor y bióxido de carbono de lo que se había pensado previamente. En el Hemisferio Meridional los vientos en el oeste se han movido hacia el sur en los últimos 30 años. Un nuevo modelo del clima predice que al moverse los vientos hacia el sur, pueden hacer un mejor trabajo de transferencia del calor y el

Infraestructura Espacial de Datos

Boletín Informativo para Latinoamérica y el Caribe

bióxido de carbono de las aguas superficiales que rodean Antártida hacia aguas más profundas y más frías. Para el investigador principal Joellen L. Russell, el nuevo hallazgo sorprendió a los científicos y dijo: "Pensamos que se debilitará el calentamiento global. No se invertirá ni parará, pero cederá la tasa de aumento." Para más información acceda por favor a:

http://www.terraily.com/reports/Southern_Ocean_Could_Slow_Global_Warming_999.html.

Observando la Arena: Preservando las playas del Caribe

Fuente: <http://portal.unesco.org/>

Docentes y alumnos de 13 países que bordean el mar Caribe participaron en un simposio sobre el proyecto Observando la Arena organizado en Port-of-Spain, Trinidad y Tobago, del 4 al 6 de diciembre 2006. Observando la Arena busca modificar los estilos de vida y los hábitos de niños, jóvenes y adultos a nivel comunitario y promover una mayor concienciación sobre la fragilidad del medio ambiente marino y costero. El proyecto actúa como un marco para evaluar los problemas específicos en estos ambientes y desarrollar enfoques apropiados para encontrar una solución durable a esos problemas.

Un seminario de dos días de los coordinadores de las Escuelas asociadas del Caribe tuvo lugar a continuación del simposio Observando la Arena. Contacto: u.miura@unesco.org

Año internacional en Desiertos y Desertificación 2006

Fuente: Comunicado de Prensa de GreenFacts

Qué implicaciones tiene la desertificación para el bienestar humano?

Bruselas, 21 diciembre 2006. El Año Internacional sobre Desiertos y Desertificación 2006 enfoca la atención del mundo en la desertificación y sus implicaciones en el bienestar humano. Aunque el año 2006 ha desaparecido, la desertificación persiste, como fue demostrado por la Evaluación de Ecosistemas del Milenio (MA) sobre *Ecosistemas y Bienestar Humano: Síntesis de la desertificación*. Este informe está ahora disponible en una versión popularizada en www.greenfacts.org/en/desertification/ en inglés, español, y francés.

USGS busca propuestas de formas innovadoras para mejorar la Infraestructura Digital de Datos Geoespaciales

Fuente: <http://spatialnews.geocomm.com/>

El Servicio Geológico de los Estados Unidos (en inglés USGS) y el Comité Federal de Datos Geográficos (en inglés FGDC) anunciaron formalmente su solicitud de propuestas para apoyar la Infraestructura Nacional de Datos Espaciales (en inglés NSDI) durante el 2007 mediante el Programa de Acuerdos Cooperativos (en inglés CAP). Con una suma de US\$1,2 millones extendidos en cinco categorías, NSDI CAP 2007 financiará un estimado de 26 proyectos innovadores en la comunidad de datos geoespaciales. Cada proyecto tiene el objeto de construir y mejorar la infraestructura necesaria para efectivamente descubrir, acceder, compartir, manejar y utilizar los datos geográficos digitales. En 2006, NSDI CAP asignó una suma a 24 proyectos, para un total proyectado de \$1,15 millones. Proyectos individuales tales como el proyecto de servicio de mapas a través de Internet desarrollado por el Condado de Benton, Arkansas, que incorporará el mantenimiento de datos Geoespaciales del condado mediante una herramienta de mapeo Web que será accesible a múltiples socios y al público en general. Para las fechas de los premios NSDI CAP se han creado colaboraciones con todos los niveles del gobierno, y proporcionado dinero semilla para permitir a organizaciones geoespaciales formar parte del esfuerzo nacional para aplicar la Infraestructura Nacional de Datos Espaciales (en inglés NSDI), promoviendo el desarrollo de metadatos estandarizados en centenares de organizaciones, y financiando numerosas implementaciones de SIG abierto (OpenGIS), servicio de mapas a través de Internet y servicios característicos de la red. Los doce años de premios CAP han jugado un papel esencial para promover y difundir los principios de NSDI a miles de participantes. Los premios del proyecto de subvenciones NSDI CAP 2007 están programados para ser anunciados por la oficina de contratos del USGS/FGDC en marzo del 2007 con la obligatoriedad de emprender cada proyecto el 30 de septiembre de 2007. Todos los anuncios del 2007 y la información adicional están disponibles en: <http://www.fgdc.gov/grants/2007CAP/2007CAPschedule>. Vea la lista completa de los proyectos NSDI CAP 2006 en: <http://www.fgdc.gov/grants/2006CAP/index.html>.

[\(Volver al inicio\)](#)

Infraestructura Espacial de Datos

Boletín Informativo para Latinoamérica y el Caribe

América: Conferencias, eventos IDE

[Año 2007](#) [Enero](#) [Febrero](#) [Marzo](#) [Abril](#) [Mayo](#) [Junio](#) [Julio](#) [Agosto](#) [Septiembre](#) [Octubre](#) [Noviembre](#) [Diciembre](#)
[Año 2008](#) [Enero](#) [Febrero](#) [Marzo](#) [Abril](#) [Mayo](#) [Junio](#) [Julio](#) [Agosto](#) [Septiembre](#) [Octubre](#) [Noviembre](#) [Diciembre](#)
[Año 2009](#)

Año 2007

Enero 2007

Fecha	Lugar	Evento
8-12	Washington DC, EUA	Conferencia de Usuarios Federales ESRI
9-10 *NUEVO*	Los Ángeles CA , EUA	Mapas de comunidades de California: Introducción a los SIGs y Taller de Análisis Comunitario – Taller de un día
9-11 *NUEVO*	Washington WA, EUA	Conferencia de Usuarios Federales ESRI
11 *NUEVO*	Anaheim , CA , EUA	Mapas de comunidades de California: Una Introducción a los SIG y Taller de Análisis Comunitario – Taller de un día
14-18 *NUEVO*	San Antonio TX, EUA	LXXXVII Reunión Anual “Superando los Estudios del Tiempo y el Clima”
21-25 *NUEVO*	Naples FL, EUA	MAPPS Reunión de Invierno
29-30	San José CA, EUA	WG V/4 Taller dentro del XIX Simposio Anual sobre Imágenes Electrónicas – Vídeo métricas IX http://electronicimaging.org/
30-31	Río de Janeiro, Brasil	Foro Mundial IPTV Latinoamérica

Febrero 2007

Fecha	Lugar	Evento
4-6 *NUEVO*	San Diego CA, EUA	DistribuTECH 2007

Infraestructura Espacial de Datos

Boletín Informativo para Latinoamérica y el Caribe

8-9	Washington DC, EUA	Asamblea de Invierno UCGIS 2007
12-13	Baltimore MD, EUA	Foro Internacional de Mapeo LIDAR (ILMF) 2007
12-16	La Habana, Cuba	III Taller Internacional de Software Libre Habana 2007
12-17	La Habana, Cuba	V Congreso Internacional GEOMATICA 2007. Contacto: Tatiana Delgado Fernández, Secretaria Ejecutiva de GEOMATICA 2007. Correo electrónico: geomatica2007@geocuba.co.cu o tatiana@geocuba.co.cu
19-22	Osage Beach MO, EUA	Conferencia SIG Missouri 2007
20-21	Miami FL, EUA	Flotilla inalámbrica
Febrero 23 – Marzo 2	Houston TX, EUA	Conferencia del Grupo de Usuarios Petroleros ESRI

Marzo 2007

Fecha	Lugar	Evento
1-2	Winston-Salem NC, EUA	Convención SIG del estado de Carolina del Norte 2007
4-7	Las Vegas NV, EUA	XI Conferencia Anual de Integración de SIG y CAMA
4-7	San Antonio TX, EUA	XXX Conferencia Anual GITA
12-14 *NUEVO*	Dallas TX, EUA	FAA IT/ISS 2007
13-14	Indianápolis IN, EUA	Conferencia SIG de Indiana
14-17	St. Louis MO, EUA	Conferencia Anual ACSM
17-20	Palm Springs, CA EUA	Conferencia Mundial de Socios de Negocios ESRI
19-22	Palm Springs, CA EUA	Cumbre Inmobiliaria ESRI
20-23	La Habana, Cuba	II Convención Cubana de Ciencias de la Tierra Más información: www.scg.cu ; Dirección electrónica de contacto: isabelita@ceinpet.cupet.cu / geociencias@ceinpet.cupet.cu
25-29	Anápolis MD, EUA	Conferencia de mitad de año NSGIC 2007

Infraestructura Espacial de Datos

Boletín Informativo para Latinoamérica y el Caribe

26-28	Nashville TN, EUA	Simposio Geoespacial sobre Sistemas de Información para Transporte, SIG-T 07
26-30	Bogotá, Colombia	XI Encuentro de Geógrafos de América Latina EGAL - Geopolítica, Globalización y Cambio Ambiental: Retos en el Desarrollo Latinoamericano. Contacto: Ovidio Delgado geolatino_unal@unal.edu.co .
27-29	Orlando FL, EUA	CTIA 2007
28-31	Pittsburgh PA, EUA	IX Conferencia sobre Investigación en Cartografía del Crimen
TBD	TBD	Taller sobre Estrategias para el Acceso Permanente a la Información Científica en Latinoamérica

Abril 2007

Fecha	Lugar	Evento
3-5	Omaha NE, EUA	Simposio Bienal SIG Nebraska 2007
4-6 *NUEVO*	Oakland CA, EUA	CalGIS 2007
15-17	Nueva Orleáns LA, EUA	Conferencia de Integración Geoespacial para la Seguridad Pública
16-18	San Francisco CA, EUA	Localización Inteligente 2007
17-20 *NUEVO*	Rio de Janeiro, Brasil	LAAD 2007
17-21	San Francisco CA, EUA	Reunión Anual de la AAG www.aag.org
18-20	Guadalajara, México	Convención Nacional de Geografía 2007 (CNG2007) Contacto: convencion.geografia@inegi.gob.mx Con la finalidad de fortalecer el Sistema Nacional de Información Geográfica
23-25	Dallas TX, EUA	Cumbre de Negocios de Geoinformación ESRI
Abril 29 – Mayo 3	Los Ángeles CA, EUA	Conferencias BE 2007

Infraestructura Espacial de Datos

Boletín Informativo para Latinoamérica y el Caribe

Mayo 2007

Fecha	Lugar	Evento
2-4	Jacksonville FL, EUA	Conferencia del Grupo de Usuarios ESRI del Sureste 2007
7-9	Kalamazoo MI, EUA	Conferencia Anual IMAGIN 2007
7-11	Tampa FL, EUA	ASPRS 2007 Conferencia Anual "Identificando Soluciones Geoespaciales" Correo electrónico de contacto: asprs@asprs.org
8-10 *NUEVO*	Seattle WA, EUA	Mapa Mundo 2007
14-17	Calgary Alberta, Canadá	Evento GeoTec 2007
16 *NUEVO*	Vienna VA, EUA	Día de la Tecnología 2007
20-23	Nueva Orleáns LA, EUA	Conferencia SIG URISA sobre Salud Pública
20-24	Las Vegas NV, EUA	Conferencia de Información de Urbanizadores
21-24	Nashville TN, EUA	Intergraph 2007
23-25	Toronto, Canadá	Conferencia sobre Geomática para Manejo de Riesgos y Desastres (Gi4DM) , https://www.cig-acsg.ca/cig2007/ , contacto: Jonathan Li, teléfono: +1-416-979-5000#6469, fax: +1-416-979-5122, correo electrónico : junli@ryerson.ca
28-30	Sao Paulo, Brasil	IX Conferencia sobre las Implicaciones Sociales de los Computadores en los Países en Desarrollo
29-31	Buenos Aires, Argentina	XI Conferencia Iberoamericana de Sistemas de Información Geográfica XI CONFIBSIG , Universidad Nacional de Luján. Contacto: buzai@uolsinectis.com.ar
Mayo 29 - Junio 2	Saskatoon , Saskatchewan , Canadá	Reunión Anual de la Asociación Canadiense de Geógrafos

Infraestructura Espacial de Datos

Boletín Informativo para Latinoamérica y el Caribe

Junio 2007

Fecha	Lugar	Evento
2-7 *NUEVO*	La Habana – Cuba	VI Convención Internacional sobre Medio Ambiente y Desarrollo Contacto: catiam@geotech.cu o raulg@palco.cu
5-9 *NUEVO*	San Francisco CA, EUA	V Simposio Internacional sobre Tierra Digital (en inglés ISDE5)
11-13	Rosemont IL, USA	Conferencia y Exposición Mundial GPS
16-17	San Diego CA, EUA	EdUC 2007
16-17	San Diego CA, EUA	Cumbre SIG y Evaluación
16-19	San Diego CA, EUA	V Cumbre SIG y Evaluación Anual ESRI
18-22	San Diego CA, EUA	XXVII Conferencia Anual Internacional de Usuarios ESRI
19-20	San José CA, EUA	Where 2.0
25-27	Toronto Ontario, Canadá	III Gi4DM – Taller sobre Manejo de Desastres Contacto: Dr. Jonathan Li, correo electrónico: junli@ryerson.ca
25-28 *NUEVO*	Monterrey CA, EUA	Décima Conferencia Anual SCGIS
25-29	San José, Costa Rica	XXXII Simposio Internacional de Percepción Remota del Medio Ambiente
Por definir	Por definir	IX Conferencia Científica Anual GEOIDE

Julio 2007

Fecha	Lugar	Evento
8-11 *NUEVO*	Orlando FL, EUA	XI Multiconferencia Mundial sobre Sistemática, Cibernética e Informática WMSCI 2007

Infraestructura Espacial de Datos

Boletín Informativo para Latinoamérica y el Caribe

11-13	Cochabamba, Bolivia	Congreso Internacional sobre Desarrollo, Medio Ambiente y Recursos Naturales: Sostenibilidad en múltiples niveles y escalas
12-13	Atenas GA, EUA	II Taller ICA sobre Análisis Geoespacial y Modelamiento "Estructura Espacial y Dinámica del Medio Ambiente Urbano" www.ggy.uga.edu/
17-18	Ontario, Canadá	Exposición y Conferencia Móviles e Inalámbricos 2007
23-27 *NUEVO*	Vancouver BC, Canadá	GeoWeb 2007

Agosto 2007

Fecha	Lugar	Evento
20-24	YellowKnife, NWT, Canadá	IPY GeoNorth 2007

Septiembre 2007

Fecha	Lugar	Evento
23-27	Madison WI, EUA	NSGIC 2007 Conferencia Anual

Octubre 2007

Fecha	Lugar	Evento
2-5	Québec, Canadá	GeoCongress Quebec 2007 Contacto: daniel.roberge@mrnf.gouv.qc.ca
15-17 *NUEVO*	Huntsville AL, EUA	Conferencia Geoespacial Rocket City
21-24	San Antonio TX, EUA	GEOINT 2007
Por definir	Bogotá, Colombia	XL Reunión del Consejo Directivo del IPGH www.ipgh.org
Por definir	Matanzas, Cuba	VI Simposio Internacional HUMEDALES 2007 Contacto: Ángel Alberto Alfonso Martínez Correo electrónico: uma@atenas.inf.cu , angelwetland@yahoo.com

Infraestructura Espacial de Datos

Boletín Informativo para Latinoamérica y el Caribe

Noviembre 2007

12-15 *NUEVO*	San José, Costa Rica	VI Conferencia Regional de la FIG Pagina Web: www.fig.net
--------------------------------	----------------------	--

Año 2008

[Año 2008](#) [Enero](#) [Febrero](#) [Marzo](#) [Abril](#) [Mayo](#) [Junio](#) [Julio](#) [Agosto](#) [Septiembre](#) [Octubre](#) [Noviembre](#) [Diciembre](#)
[Año 2009](#)

Marzo 2008

Fecha	Lugar	Evento
17-18 *NUEVO*	Anápolis MD, EUA	Conferencia de Mitad de Año NSGIC 2008

Año 2009

Noviembre 2009

Fecha	Lugar	Evento
15-22	Santiago, Chile	XXVI Conferencia Cartográfica Internacional http://redgeomatiga.rediris.es/ica/

[\(Volver al inicio\)](#)

Infraestructura Espacial de Datos

Boletín Informativo para Latinoamérica y el Caribe

Resto del mundo: Conferencias, eventos IDE

[Año 2007](#) [Enero](#) [Febrero](#) [Marzo](#) [Abril](#) [Mayo](#) [Junio](#) [Julio](#) [Agosto](#) [Septiembre](#) [Octubre](#) [Noviembre](#) [Diciembre](#)
[Año 2008](#) [Enero](#) [Febrero](#) [Marzo](#) [Abril](#) [Mayo](#) [Junio](#) [Julio](#) [Agosto](#) [Septiembre](#) [Octubre](#) [Noviembre](#) [Diciembre](#)
 Año 2009

Año 2007

Enero 2007

Fecha	Lugar	Evento
18-19 *NUEVO*	Nueva Delhi, India	Segunda Conferencia Anual de Usuarios ESRI en Asia-Pacífico
22-25	Hyderabad, Andhra Pradesh, India	Foro el Mundo de los Mapas
23-25	Londres, Reino Unido	DGI Europa 2007 (en inglés Defense Geospatial Intelligence)
23-25 *NUEVO*	Stoneleigh Park, Reino Unido	IIPSEC 2007
28-31	Abu Dhabi, EAU	Medio Ambiente 2007 – Construyendo una plataforma fuerte

Febrero 2007

Fecha	Lugar	Evento
18-22 *NUEVO*	Abu Dhabi, Emiratos Árabes Unidos	Manejando el Futuro de las Tecnologías de Defensa
19-21	Kuwait, Estado de Kuwait	III Conferencia y Exhibición Internacional de Sistemas de Información Geográfica
19-24	Nicosia, Chipre	Conferencia Internacional sobre Medio Ambiente: Supervivencia y Sostenibilidad (ESS2007), http://www.neuconference.org/
20-23	Barcelona, España	VII Semana Internacional de Geomática www.setmana-geomatica.org/front/en/
23-24	Salzburgo, Austria	Conferencia y Exposición de Intercambio IMTA (EAME) 2007

Infraestructura Espacial de Datos

Boletín Informativo para Latinoamérica y el Caribe

Marzo 2007

Fecha	Lugar	Evento
5-7	Londres, Reino Unido	Foro Mundial IPTV Londres
5-8	Kuala Lumpur, Malasia	CARIS 2007
12-14	Davos, Suiza	WG VII/1 X Simposio Internacional Conjunto sobre Sistemas de Medidas y Firmas en Sensores Remotos http://www.ispmsrs07.org
13-15	Rotterdam, Países Bajos	RGI-Congress
19-21	Nueva Delhi, India	Exhibición y Conferencia sobre Manejo de desastres 2007
26-30	Funchal (Isla Madeira), Portugal	Conferencia sobre Programas y Aplicaciones para la interoperatividad de las Empresas, I-ESA'07
28-31	Atenas, Grecia	Taller FIG en Manejo de Información Espacial para la Legalización del Desarrollo Urbano Informal Contacto: chryssyp@survey.ntua.gr

Abril 2007

Fecha	Lugar	Evento
2-4	Safat, Estado de Kuwait	Exhibición sobre Seguridad y Protección de Kuwait . Contacto: Ramdas Chilamban at (965) 5358998 Ext.121 Fax: (965) 5358969, Internet: http://www.globalconnection.com.kw , correo electrónico: ramdas@globalconnection.com.kw
4-5	Singapur, China	Localización Asia 2007
9-11 *NUEVO*	Dubai, Emiratos Árabes Unidos	Mapa del Medio Oriente 2007
11-13	París, Francia	IV IEEE GRSS / WG III/2+5, VIII/1, VII/4 Taller Conjunto sobre Sensores Remotos y Fusión de Datos sobre Áreas Urbanas y VI Simposio Internacional sobre Sensores Remotos en Áreas Urbanas, tlc.unipv.it/urban-remote-sensing-2007/
23-25	Brujas, Bélgica	Espectroscopia en Imágenes: innovación en la investigación ambiental
24-26 *NUEVO*	Colonia, Alemania	ITEC 2007

Infraestructura Espacial de Datos

Boletín Informativo para Latinoamérica y el Caribe

Mayo 2007

Fecha	Lugar	Evento
8-11	Aalborg, Dinamarca	X Conferencia Internacional AGILE sobre Ciencias de Información Geográfica - primer anuncio Fecha límite para envío de resúmenes: 18 de enero de 2007 . Para información general sobre AGILE 2007, por favor enviar un correo electrónico a: Mónica Wachowicz
12-17	Hong Kong, China	XXX Asamblea General y Semana de Trabajo FIG
14-18	Hobart, Tasmania, Australia	SSC2007 – La Revolución de las Ciencias Espaciales – Empoderamiento en la Generación de Información. Congreso Bianual Australiano de Ciencias Espaciales
27-29	San Petersburgo, Rusia	Fusión de Información y Sistemas de Información Geográfica (IF&GIS'07) . Portal Web del evento: http://www.oogis.ru/ .
28-31	Padua, Italia	V Simposio Internacional de Tecnología Móvil de Mapeo
Mayo 29 – Junio 1	Hannover, Alemania	WG I/5, IV/3 Taller “Imágenes de Alta Resolución para Información Geoespacial” http://www.ipi.uni-hannover.de

Junio 2007

Fecha	Lugar	Evento
2-6	Hong Kong, China	XXX Asamblea General y Semana de Trabajo de la Federación Internacional de Agrimensores www.fig.net/events/events2007.htm
13-15	Enschede, Países Bajos	WG II-7 V Taller Simposio Internacional sobre Calidad de Datos Espaciales . Contacto: Wenzhong SHI, Teléfono: + 852-2766-5975, Fax: + 852-2330-2994, correo electrónico: ls wzshi@polyu.edu.hk
14-16	Estambul, Turquía	III Conferencia Internacional sobre Avances Recientes en Tecnologías Espaciales – Espacio para un Mundo más Seguro (RAST 2007) , http://www.rast.org.tr/
25-28	Pekín, China	Segunda Conferencia Global sobre Geografía Económica
27-29	Stuttgart, Alemania	WG II/3+5, IV/4+6 Taller “Visualización y Exploración de Datos Geoespaciales” Contacto: Jochen Schiewe, correo electrónico: jschiewe@igf.uni-osnabrueck.de ; Michael Hahn, correo electrónico: michael.hahn@hft-stuttgart.de

Infraestructura Espacial de Datos

Boletín Informativo para Latinoamérica y el Caribe

Julio 2007

Fecha	Lugar	Evento
3-13	Perugia, Italia	XXIV Asamblea General de IUGG (Unión Internacional de Geodesia y Geofísica) Fechas límite para envío de resúmenes: Envío de resúmenes por correo postal: 15 de enero de 2007 Envío electrónico de resúmenes: 31 de enero de 2007 Correo electrónico: secretary@iugg2007perugia.it
18-20	Leuven, Bélgica	IV Taller internacional Bianual sobre Análisis Multitemporal Remoto (MULTITEMP 2007) . Contacto: Dr.Pol Coppin, Teléfono: +32-16-321622, Fax: +32-16-321999, correo electrónico: multitemp-2007@biw.kuleuven.be .
23-27	Barcelona, España	Sesión Conjunta IEEE/IGARSS 2007 con ISPRS WG VII/4 http://www.igarss07.org

Agosto 2007

Fecha	Lugar	Evento
4-10	Moscú, Federación Rusa	XXIII Conferencia Internacional Cartográfica organizada por ACI Portal Web: www.icaci.org y www.icc2007.com
13-15	Zurich, Suiza	VIII Conferencia sobre Técnicas Ópticas de Medición en Tercera Dimensión (3D) , www.photogrammetry.ethz.ch/optical3d
28-29	Urumchi, China	Taller sobre actualización de Bases de Datos Geoespaciales con Imágenes y V Taller ISPRS sobre DMSIG isprs-wg41.nsd.gov.cn
agosto 29 – septiembre 1 *NUEVO*	Jakarta , Indonesia	Segunda Exhibición Indonesia de Tecnología Geoespacial

Septiembre 2007

Fecha	Lugar	Evento
septiembre 4 – noviembre 4 *NUEVO*	Dubai, Emiratos Árabes Unidos	Mapa del Medio Oriente 2007

Infraestructura Espacial de Datos

Boletín Informativo para Latinoamérica y el Caribe

3-7	Stuttgart, Alemania	LI Semana Fotogramétrica 2007 . Contacto: Martina Kroma, correo electrónico: martina.kroma@ifp.uni-stuttgart.de
6-8	Montreal, Canadá	XXVII Congreso Internacional de la Asociación de Estudios Latinoamericanos LASA 2007
10-12 *NUEVO*	Muenster, Alemania	Foro de Jóvenes Investigadores, GI-Days 2007 Fecha límite para el envío de ponencias marzo 31 de 2007 .
12-14	Espoo, Finlandia	WG III/3, III/4, V/3 Taller sobre Escaneo Láser - LS2007 http://www.foto.hut.fi/ls2007/ls2007.html
12-14	Newcastle, Reino Unido	WG I/4, IV/9 Conferencia Anual y Taller de Sensores Remotos y Fotogrametría (RSPSoc) 2007 "Retos para la Observación de la Tierra – Científicos, Técnicos y Comerciales" http://www.rpsoc2007.org/
19-21	Munich, Alemania	WG III/4+5, IV/3 Taller de "Análisis de Imágenes Fotogramétricas" (PIA07) http://www.ipk.bv.tum.de/isprs/pia07
19-23	Melbourne, Australia	IX Conferencia Internacional sobre Teoría de la Información Espacial: COSIT'07 , http://events.unimelb.edu.au/
25-27	Chengdu, China	WG II/1, VII/6+7 Conferencia Conjunta sobre Técnicas y Aplicaciones de Óptica y Fusión de Imágenes SAR "Mapeando sin el Sol" , www.commission7.isprs.org/wg6

Octubre 2007

Fecha	Lugar	Evento
1-6	Atenas, Grecia	XXI Simposio Internacional CIPA . Contacto: Comité Organizador, correo electrónico: cipathens_2007@survey.ntua.gr ; Secretaria del Congreso, correo electrónico: Cipa07_secr@triaenatours.gr .
14-16	Budapest, Hungría	Reunión del Grupo de Trabajo ISPRS IV/1 Infraestructura de Datos Espaciales

Noviembre 2007

Fecha	Lugar	Evento
13-16	Kuala Lumpur, Malasia	Taller sobre Observación de la Tierra con Pequeños Satélites para Aplicaciones en Sensores Remotos, WG I/6 . Contacto: Mazlan Hashim, Teléfono: +60-7-5530873, Fax: +60-7-556163, correo electrónico: mazlan@fksq.utm.my .
15-17	Riyadh, Arabia Saudita	Taller WG VII/7 , contacto: Sultán Al Sultán, Teléfono: + 966-60-0050, correo electrónico: rsensing_2004@y

Infraestructura Espacial de Datos

Boletín Informativo para Latinoamérica y el Caribe

Octubre 29 – Noviembre 2	Taipei, Taiwán	Conferencia IUFRO - toda la División 5- "Productos Forestales y Medio Ambiente – Una Simbiosis Productiva", Contacto: Justin J. Chen, Instituto de Investigación Forestal de Taiwán, correo electrónico: justin@tfri.gov.tw
-----------------------------	----------------	--

Diciembre 2007

Fecha	Lugar	Evento
4-6	Moscú, Rusia	La Tierra desde el Espacio – las más Efectivas Soluciones. Contacte: Valentina Sun-den-kho al + 7 (495) 939 56 40, Fax: + 7 (495) 246 25 93. Internet: http://www.transparentworld.ru/conference , correo electrónico: conference@scanex.ru
12-14 *NUEVO*	Delft, Países Bajos	3D GeoInfo'07

Año 2008

[Año 2008](#) [Enero](#) Febrero Marzo Abril Mayo [Junio](#) [Julio](#) Agosto Septiembre Octubre Noviembre Diciembre

Enero 2008

Fecha	Lugar	Evento
14-16	Mumbai, Maharashtra, India	Manejo del Agua 2008

Febrero 2008

Fecha	Lugar	Evento
Por definir *NUEVO*	Oceanía Central	GSDI-10

Infraestructura Espacial de Datos

Boletín Informativo para Latinoamérica y el Caribe

Junio 2008

Fecha	Lugar	Evento
14-19	Estocolmo, Suecia	XXXI Asamblea General y Semana de Trabajo de la Federación Internacional de Agrimensores, www.fig.net/events/2008/fig_2008_stockholm.pdf

Julio 2008

Fecha	Lugar	Evento
3-11	Pekín, China	XXI Congreso ISPRS, http://www.isprs2008-beijing.org/

[\(Volver al inicio\)](#)

En cualquier correspondencia o publicación que haga uso de las referencias de nuestros boletines, por favor mencione como fuente de información a IDE LAC

Para suscribirse a IDE-LAC, por favor hágalo en línea: en: <http://www.gsdi.org/newslist/gsdsubscribe.asp>
Editor, Nancy Aguirre, IPGH, cnaguirre@ipgh.org
Asociación para la Infraestructura Global de Datos Espaciales, <http://www.gsdi.org>

CLÁUSULA:
El Editor o GSDI no serán responsables por errores equivocaciones, erratas o información incorrecta
Copyright © 2007. Derechos reservados