



ORGANIZACION HIDROGRAFICA INTERNACIONAL

Dossier del BHI No. S1/3008

CIRCULAR No. 44/2006
29 de Mayo del 2006.

GEOMATICA 2007
“La Geomática para el Desarrollo”
La Habana, Cuba, 12-16 de Febrero del 2007.

Estimado Director,

El 5^a Congreso Internacional GEOMATICA 2007 se celebrará del 12 al 16 de Febrero del 2007 en la Habana, Cuba, con el tema general “*La Geomática para el Desarrollo*”. La OHI será una de las organizaciones internacionales patrocinadoras de este acontecimiento, tal y como sucedió en las ediciones previas, según solicitó el Servicio Hidrográfico Cubano (Servicio Nacional de Hidrografía y Geodesia).

Como puede verse en el programa preliminar que se proporciona en el **Anexo A**, GEOMATICA 2007 tratará un número de temas de interés para la OHI, en particular la ‘Cartografía Digital’, las ‘Infraestructuras de Datos Geoespaciales y los Portales Geoespaciales’, y las ‘Cartas Electrónicas de Navegación’. Se identificará a las personas adecuadas que efectuarán las contribuciones previstas por la OHI para este Congreso, pe. para la sesión técnica sobre ‘Cartas Náuticas & ENCs’.

El BHI ha aceptado también coordinar la celebración de una reunión de trabajo sobre ‘Infraestructuras de Datos Espaciales y Cartas Electrónicas de Navegación’ en fecha del 12 de Febrero, en coordinación con el SH Cubano, como seguimiento del Seminario de la OHI “El Rol de los Servicios Hidrográficos con respecto a los Datos Espaciales y la Planificación de una Infraestructura”, que tuvo lugar en Rostock, Alemania, los días 8 y 9 de Noviembre del 2005 (Referirse a la Circular No. 119/2005). La finalidad de la reunión de trabajo será tratar todos los temas relativos a SDIs y ENCs, con un énfasis particular en los aspectos regionales. Se preparará un programa para la reunión de trabajo en su momento.

En el Congreso y en la Reunión de Trabajo se proporcionará interpretación en Inglés y en Español. La Reunión de Trabajo elegirá a los Estados Miembros de la OHI que están en la región, a los que se animará entonces a enviar representantes a estos acontecimientos.

Se proporcionarán detalles sobre la Reunión de Trabajo y el Congreso en una futura Circular sobre este tema. Mientras tanto, puede ser útil consultar el sitio Web de GEOMATICA 2007 (www.informaticahabana.com).

En nombre del Comité Directivo
Atentamente,

Vice-Almirante Alexandros MARATOS
Presidente

Anexos: Anexo A.
Copia al: Secretario Ejecutivo de GEOMATICA 2007.



Vº Congreso Internacional GEOMATICA 2007

“La Geomática para el Desarrollo”

Conventions Palace, la Habana, Cuba.

12-17 de Febrero del 2007

El Vº Congreso Internacional GEOMATICA 2007, que se celebrará en el marco de la Convención INFORMATICA, centrará sus debates en cómo la Geomática contribuye al desarrollo. Se discutirá sobre las dimensiones geográficas del Gobierno electrónico, la gestión de los desastres, el desarrollo humano, entre otras prioridades nacionales, así como sobre otras aplicaciones de la Geoinformación, de interés para los sectores de la empresa.

Temas.

1. Enseñanza y Formación.
2. Cartografía Digital.
3. Teledetección y Fotogrametría.
4. Sistemas de Información Geográfica.
5. Infraestructuras de Datos Geoespaciales y Portales Geoespaciales.
6. Normas de Datos Geoespaciales.
7. Semántica y Ontología Geoespaciales.
8. Cartas Electrónicas de Navegación.
9. Servicios basados en la localización y Sistemas de Navegación.
10. Programa Libre aplicado a los Datos Geoespaciales.
11. Explotación de los Datos Geoespaciales y Almacenaje de Datos.
12. Desafíos Geoespaciales para la sociedad: gobierno en línea, administración del territorio, gestión de los desastres, desarrollo sostenido, sanidad, medio ambiente, silvicultura, servicios de utilidad pública, etc.

Idiomas de trabajo:

- Español;
- Inglés.

Organizadores:

- Grupo Empresarial GEOCUBA.
- Servicio Nacional de Hidrografía y Geodesia.
- Ministerio de Informática y Comunicación.

Patrocinadores:

- Organización Hidrográfica Internacional (OHI). Además, históricamente, GEOMATICA ha recibido apoyo, que está intentando obtener actualmente de las siguientes organizaciones internacionales:
- Asociación Cartográfica Internacional. (ICA/ACI).
- Sociedad Internacional de Fotogrametría y Teledetección (ISPRS).
- Comité Permanente sobre la Infraestructura de Datos Espaciales Americanos (PC IDEA).
- Sociedad Latinoamericana de Teledetección y Sistemas de Información Espacial (SELPER).

Contactos:

Tatiana DELGADO FERNÁNDEZ
Secretaría Ejecutiva de GEOMATICA 2007
Calle 4 No. 313 entre 3ra y 5ta, Miramar, La Habana, 11300,
Cuba
Tel.: (537) 203 7444, (537) 203 4101.
Fax: (537) 204 2869
e-mail: geomatica2007@geocuba.co.cu;
[http:// www.informaticahabana.com](http://www.informaticahabana.com)

COMITÉ ORGANIZADOR DEL CONGRESO GEOMATICA 2007

Presidente: Ing. Eladio FERNÁNDEZ CÍVICO, Director General de GEOCUBA.
Co-Presidente: Coronel Ing. Eloy Luis ALUM ORTIZ, Director del Servicio Hidrográfico y Geodésico (SHG)
Vice-Presidentes: Dr. Raúl ÁLVAREZ SOLER, Director de Ciencias y Técnica de GEOCUBA.
Coronel. Dr. Rodolfo RÍOS HERNÁNDEZ, Director del Departamento de Topografía y Cartografía del SHG.
Secr. Ejecutiva: Dra. Tatiana DELGADO FERNÁNDEZ, Directora del Departamento de Geo-Informática de GEOCUBA.

COMITÉ ENCARGADO DEL PROGRAMA DEL CONGRESO GEOMATICA 2007

Dr. Joep CROMPVOETS, Universidad de Wageningen, Países Bajos;
Dr. Abbas RAJABIFARD, Universidad de Melbourne, Australia;
Dr. Michael GOULD, Universidad "Jaume I", España;
Dr. Harold MOELLERING, Asociación Cartográfica Internacional, EE.UU.;
Dr. Hermann DREWES, Asociación Internacional de Geodesia, Alemania;
Dr. Luiz Paulo SOUTO, IBGE, Brasil;
Dr. Sergei LEVANSKIN, CIC-IPN, México;
Dr. Tania María SAUCEN, INPE, Brasil;
Dr. Miguel Angel BERNABÉ, Universidad Politécnica de Madrid, España;
Ing. en Chef, Michel HUET, Bureau Hidrográfico Internacional, Mónaco;
Dr. Eloy PÉREZ GARCÍA, GEOCUBA, Cuba;
Dra. Tatiana DELGADO FERNÁNDEZ, GEOCUBA, Cuba;
Dr. Ernesto RODRÍGUEZ ROCHE, GEOCUBA, Cuba;
Dr. María Antonia CISNEROS, GEOCUBA, Cuba.

PROGRAMA GENERAL

Fecha	Actividad	Detalles
Lunes 12	Reuniones de Trabajo Pre-Congreso	Teledetección para el Desarrollo
		Enseñanza en Geomática
		Infraestructuras de Datos Espaciales y Cartas Electrónicas de Navegación
Martes 13	Ceremonia de Apertura	
	Conferencias Magistrales	
	Sesiones Técnicas	Cartografía e Información Geográfica para la sociedad.
Miércoles 14	Conferencias Magistrales	
	Sesiones Técnicas	Servicios basados en la localización
		Explotación de Datos y Semántica Espacial
		Geomática para el Desarrollo sostenido
Jueves 15	Conferencias Magistrales	
	Sesiones Técnicas	Infraestructuras de Datos Espaciales
		Cartas Náuticas & ENCs
	Ceremonia de Clausura	
Viernes 16	Reuniones de Trabajo	Sistemas de Referencia Espaciales
	Post-Congreso	Semántica Espacial en la Web