



***Perfil del Comité Permanente  
para la  
Infraestructura de Datos  
Geoespaciales de las Américas,  
CP-IDEA***

*Santa Fe, Argentina, 20 de noviembre de 2007*



**24 Países**  
conforman el **CP-IDEA**



## ***Contenido:***

-  ***Antecedentes***
-  ***Principales logros del CP-IDEA***
-  ***Avances y estado de algunas IDE***
-  ***Retos***
-  ***Conclusión***
-  ***Por qué crear una IDE?***





## ***Antecedentes***

Creación en la Sexta Conferencia Cartográfica Regional de las Naciones Unidas para las Américas, (UNRCC), en el año 1997.

- 1ª Reunión: Bogotá, Colombia, marzo del 2000.
- 2ª Reunión: Nueva York, Estados Unidos, enero de 2001  
(cancelada por falta de quorum)
- 3ª Reunión: Cartagena, Colombia, mayo de 2001
- 4ª Reunión: San José, Costa Rica, junio de 2003
- 5ª Reunión: Nueva York, Estados Unidos, junio de 2005
- Primera reunión Junta Directiva, Caracas, Venezuela, noviembre de 2005.
- Segunda Reunión Junta Directiva, Santiago de Chile, noviembre de 2006.





## ***Principales Logros del CP-IDEA***

Como **facilitador de iniciativas de IDE**, en septiembre de 2005 se organizó una reunión de los países de la Región Plan Puebla Panamá en Aguascalientes, México, a la que asistieron los directores de los organismos cartográficos y estadísticos del área, con el propósito de sentar las bases para la construcción de una IDE Mesoamericana.





## ***Principales Logros del CP-IDEA***

Buscando apoyar el desarrollo de infraestructuras nacionales, el Comité apuntaló su rol en el **Fortalecimiento Institucional** a través de la realización del **“Taller Internacional de Infraestructura de Datos Espaciales en Función de las Necesidades de América Latina”**, realizado en Santiago de Chile el 30 de octubre de 2006.





## ***Principales Logros del CP-IDEA***

En el papel de **convocante de voluntades**, en coordinación con **FIG**, **IPGH**, y los gobiernos de Canadá y Estados Unidos, el Comité apoyó la realización del Foro ***“Desarrollo de Políticas de Información para la Administración Territorial en las Américas”***, en Aguascalientes, México, en el año 2004.

En el mismo evento en coordinación con el **IPGH** y por iniciativa del ISO/TC211, se realizó un Taller sobre el Estándar de Metadatos de la ISO.





# Principales Logros del CP-IDEA

CP IDEA - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Búsqueda Favoritos

Dirección <http://www.cp-idea.org/nuevoSitio/indice.html> Ir Vinculos

 **24 Países conforman el CP-IDEA** 

Comité Permanente para la Infraestructura de Datos Geospaciales de las Américas

Inicio Búsqueda Contáctanos Mapa de Sitio Foro Fecha de última actualización Julio de 2007

- ¿Quiénes Somos?
- Grupos de Trabajo
- Programa de Trabajo 2007-2009
- Eventos
- Documentos de Referencia
- Enlaces

UNRCC-Américas

GSDI

ISCGM

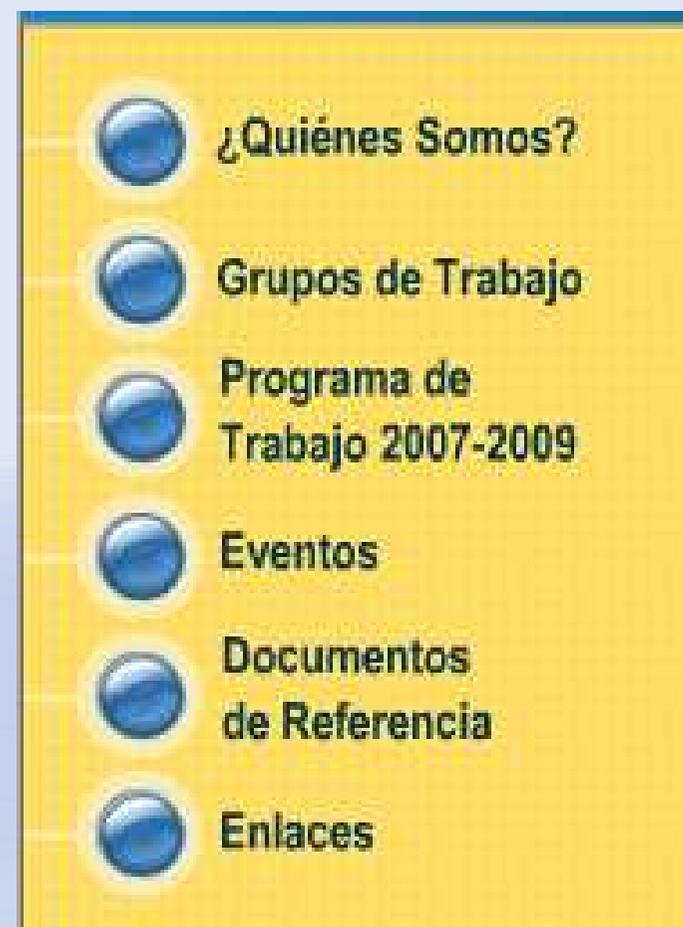
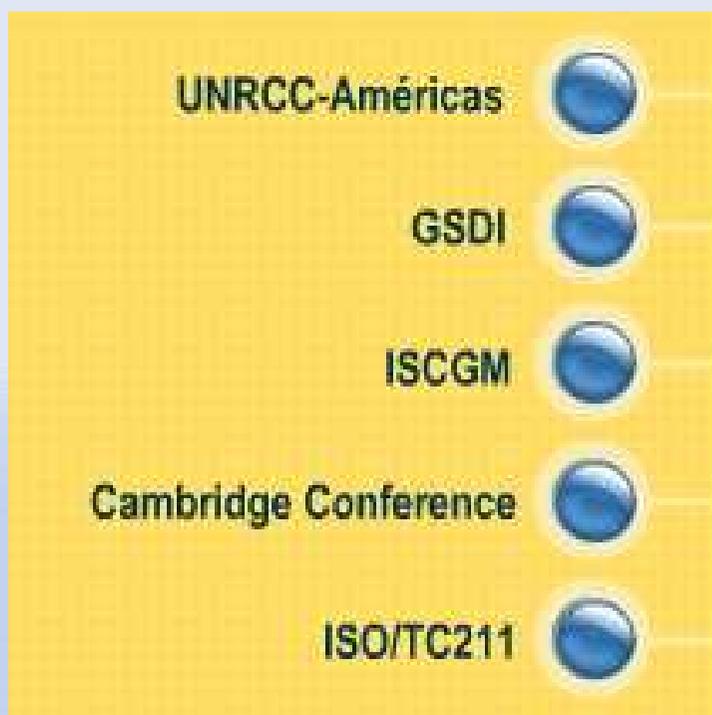
Cambridge Conference

ISO/TC211

 **JORNADAS IBEROAMERICANAS SOBRE DESARROLLO SOSTENIBLE DESDE UN ENFOQUE SEMÁNTICO**  
10 AL 14 DE SEPTIEMBRE DE 2007  
CFCE DE SANTA CRUZ DE LA SIERRA, BOLIVIA



## ***Sitio Web CP-IDEA***



@ <http://www.cp-idea.org>

@ Reinicio: 10 de julio de 2007

@ 1245 accesos en tres meses

@ 68 vínculos

@ 266 documentos de referencia sobre 11 temas



# Avances y estado de algunas IDE

Uno de los roles principales del Comité, es el de hacer una labor transversal para facilitar la creación y desarrollo de Infraestructuras de Datos Espaciales nacionales y subregionales.

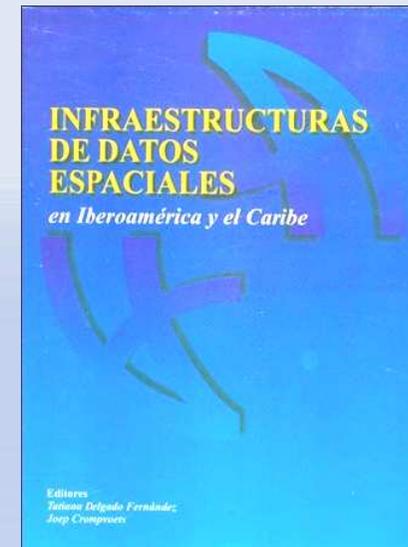




## ***Avances y estado de algunas IDE***

**Colombia:** Infraestructura Colombiana de Datos Geoespaciales (ICDE); Construcción de Capacidades: Curso de Fortalecimiento Institucional.

**Cuba:** Infraestructura de Datos Espaciales de la República de Cuba (IDERC); Comité Técnico de Normalización de Geomática; Cuestionario para la Determinación de un Índice de Alistamiento para Enfrentar Infraestructuras de Datos Espaciales, Libro “IDEs en Iberoamérica y el Caribe”.



**Chile:** Sistema Nacional de Coordinación de Información Territorial (SNIT), sustentado por la Infraestructura de Datos Geoespaciales de Chile.

**México:** Infraestructura de Datos Espaciales (IDEMex), sustento del Sistema Nacional de Estadística e Información Geográfica.





# Avances y estado de algunas IDE

Otros países del área están contribuyendo significativamente con sus infraestructuras nacionales al desarrollo de la Infraestructura Regional:

Argentina: <http://www.sig.gov.ar>



Guatemala: <http://sinit.segeplan.gob.gt>



Perú: <http://www.idep.gob.pe>



Uruguay: <http://www.clearinghouse.com.uy>





## Avances de IDE y otras iniciativas

Otro avance importante relacionado con el CP-IDEA, es el desarrollo de la iniciativa para la construcción de la Infraestructura de Datos Espaciales de la Comunidad Andina, IDECAN.



Destaca también, la creación del Comité Permanente sobre el Catastro en Iberoamérica (CPCI), acordado en mayo de 2006 en Cartagena, Colombia, dedicado a ser una red de información sobre el Catastro que posibilite el intercambio de información, de experiencias y de mejores prácticas entre sus miembros.

Otras acciones importantes son la iniciativa Chilena para la construcción del Mapa Global de las Américas, y muy significativamente, el desarrollo del proyecto del Sistema de Referencia Geocéntrico para las Américas (SIRGAS).





## **Retos**

Cada día es una oportunidad para analizar las mejores experiencias de otras naciones, y avanzar en la elaboración de soluciones prácticas que muestren a los políticos cómo puede enfocarse la solución de los grandes problemas nacionales, regionales y locales desde la perspectiva del uso de datos, información y conocimiento geoespacial.

**Financiamiento:** El CP-IDEA no cuenta con fondos para operar, lo que dificulta la gestión y comunicación entre los miembros. Una opción es aprovechar las tecnologías de comunicación así como hacer coincidir las reuniones con otros foros internacionales





## **Retos**

**Organización y Comunicación:** Derivado de la falta de financiamiento, se ha deteriorado la comunicación al no celebrarse las reuniones de trabajo, lo que deviene en la falta de acuerdos y compromisos o en su incumplimiento.

**El Posicionamiento:** Un problema común es la falta de reconocimiento de la utilidad que representa el contar con una IDE y los beneficios que proporciona a los tomadores de decisiones, generando con ello poco apoyo al desarrollo de IDE.

Destaca la oportunidad que tienen las organizaciones asociadas al Comité, para acercarse a los niveles políticos con la oferta de soluciones prácticas fundamentadas en datos e información.





## ***Perspectivas***

Una de las perspectivas más importantes radica en mejorar el convencimiento de las organizaciones en todos los niveles que es mejor y menos costoso contar con una IDE, que no tenerlas. Trabajar con las autoridades y sumar las voluntades e invertir a favor de la construcción y consolidación de IDE, permitirá avanzar más decididamente en el desarrollo local, regional y nacional.

En otro sentido, las perspectivas son prometedoras, ya que los trabajos nacionales e internacionales continúan activamente, por ejemplo, en febrero de 2008 se realizará la versión número Diez de la GSDI en Trinidad, ahí tendremos oportunidad de asistir al Taller para el Perfil Latinoamericano de Metadatos y a la actualización del Cuestionario del estado que guardan las IDE en la región.





## ***Conclusión***

El avance y desarrollo de la Infraestructura de Datos Espaciales de América mediante la gestión del CP-IDEA ha avanzado, sin embargo, tomará más tiempo alcanzar todas sus metas dentro de una realidad que considere los problemas, tanto coyunturales como estructurales.

Tenemos la confianza de que a través del mutuo entendimiento, la cooperación y la suma de voluntades hagamos de la Infraestructura de Datos Espaciales de América una realidad.



# **Por qué una **I**nfraestructura de **D**atos **E**spaciales ?**

**Porque el P.I.B. puede mejorar significativamente,**

**Porque debemos invertir para el futuro,**

**Porque ayuda a producir naciones exitosas,**

**Porque vincula la ciencia con el gobierno,**

**Porque vincula el conocimiento y las decisiones,**

**Porque es menos costoso tenerla que no tenerla.**

# La Contribución del *Ordnance Survey*

En 1996 los productos y servicios del OS contribuyeron en cerca de un 10% del Valor Agregado Bruto (GVA), lo que significó entre **79 y 136 mil millones de £.**

Tal contribución es a través del uso de productos y servicios del OS como fuente primaria en la producción en sectores clave en la economía.

La razón principal dada por los usuarios de productos y servicios del OS es la calidad de la información y su uso común.

El uso de productos y servicios del OS desarrolla la economía a través de tecnología abierta que permite combinar IG con otro tipo de información digital.



***Por su atención  
i gracias !***

***Ing. Jesús Olvera Ramírez***

***jesus.olvera@inegi.gob.mx***



**24 Países  
conforman el** CP-IDEA

