



## **Perspectivas del CP-IDEA para 2009-2013**

**Valéria Oliveira Henrique de Araújo**

Secretaria Ejecutiva del CP-IDEA

Taller CYTED IDEDES “IDEs Semánticas Sociales”

9-11 Noviembre 2009, Panamá



24 Países conforman el CP-IDEA



## CP-IDEA

### ORIGEN

Recomendación emanada de la Sexta Conferencia Cartográfica Regional de las Naciones Unidas para las Américas, celebrada en Nueva York, 1997. La creación del CP-IDEA fue acordado por 21 países de las Américas en reunión realizada en Bogotá – Colombia el día 29 de febrero de 2000.

### OBJETIVO

Promover el desarrollo de las Infraestructuras Nacionales de Datos Espaciales en las Américas. La iniciativa regional debe estar alineada con las iniciativas nacionales.



24 Países conforman el CP-IDEA



## PAÍSES MIEMBROS DEL COMITÉ



Argentina



Belize



Bolivia



Brasil



Canada



Chile



Colombia



Costa Rica



Cuba



Ecuador



El Salvador



United States



Guatemala



Guyana



Honduras



Jamaica



Mexico



Nicaragua



Panama



Paraguay



Peru



Dominican Republic



Uruguay



Venezuela



24 Países conforman el CP-IDEA



## JUNTA DIRECTIVA 2009 - 2013

**President  
(Brazil)**

*Luiz Paulo Souto Fortes*

**Vice President  
(Mexico)**

*Mario A. Reyes Ibarra*

**Executive Secretariat  
(Brazil)**

*Valéria Araújo*

**Vocal**

**North America (USA)**

*Ivan DeLoatch*

**Vocal**

**Central America  
(Guatemala)**

*Ronald  
Estuardo  
Arango Ordoñez*

**Vocal**

**Caribe  
(Cuba)**

*Eloy Luís  
Alum Ortiz (Cor.)*

**Vocal**

**South America  
(Chile)**

*Cristian Aqueveque  
Iglesias*



## Resoluciones aprobadas por la Novena Conferencia Cartográfica Regional de las Naciones Unidas para América o CP- IDEA

### 1ª Resolución

#### Plan de trabajo del CP-IDEA y establecimiento de grupos de trabajo

Recomienda al CP-IDEA que elabore un **plan de trabajo** para los próximos **cuatro años** y que para ello establezca grupos de trabajo encargados de los temas siguientes:

- a) Creación de capacidad institucional y actividades de educación y capacitación;
- b) Normas y especificaciones técnicas;
- c) Prácticas recomendadas y aplicaciones; (Inspire, Canadá, Colombia, Estados Unidos, ...)
- d) Innovaciones en los modelos institucionales de los organismos nacionales de cartografía.



24 Países  
conforman el  
**CP-IDEA**



## Resoluciones aprobadas por la Novena Conferencia Cartográfica Regional de las Naciones Unidas para América o CP- IDEA

### 2ª Resolución

#### Mecanismos para la creación de infraestructuras de datos espaciales

Recomienda al CP-IDEA que establezca mecanismos para la **elaboración de directrices** aplicables a los **datos** geoespaciales (generación, gestión y difusión), los **metadatos** y las **políticas y cuestiones jurídicas** referentes a la información geoespacial de importancia para la región, y que utilice como modelo las diversas iniciativas elaboradas por la Directiva **INSPIRE**

Recomienda también al CP-IDEA que publique en su sitio web los **marcos legislativos**, los **modelos de gestión** y las **normas técnicas nacionales** sobre las infraestructuras de datos espaciales que estén disponibles.



24 Países  
conforman el **CP-IDEA**



## Resoluciones aprobadas por la Novena Conferencia Cartográfica Regional de las Naciones Unidas para América o CP- IDEA

### 3ª Resolución

#### Nuevo estudio sobre la situación de la cartografía por países y regiones (1/2)

Recomienda que las **Naciones Unidas** lleven a cabo, dentro de los límites de los recursos disponibles, un **nuevo estudio de la situación de la cartografía por países y regiones en todo el mundo**. En el estudio se deberán tener en cuenta los organismos nacionales de cartografía oficiales, otras instituciones y el sector privado, y la situación en que se encuentran tanto las cuestiones tecnológicas como jurídicas en el ámbito de los datos geoespaciales



Recomienda también al **CP-IDEA** que proporcione a los organismos nacionales de cartografía un foro donde analicen las soluciones óptimas o los estudios de viabilidad que permitan **reducir los obstáculos** al acceso a los datos, entre ellos la seguridad, la recuperación de los gastos, los derechos de autor y diferentes modalidades tecnológicas de acceso a los datos, incluido el acceso oportuno a los datos para la prevención, mitigación y gestión de los desastres



24 Países  
conforman el CP-IDEA



## Resoluciones aprobadas por la Novena Conferencia Cartográfica Regional de las Naciones Unidas para América o CP- IDEA

### 3ª Resolución

#### Nuevo estudio sobre la situación de la cartografía por países y regiones (2/2)

Recomienda además al **CP-IDEA que proporcione a los organismos nacionales de cartografía un foro** donde estudien el papel de los gobiernos en la reunión, gestión y difusión de los datos a la luz de la evolución de las tecnologías y de las aplicaciones sociales y asesoren a los gobiernos respecto de ese papel, y que se aliente a los gobiernos a que aporten recursos suficientes a los organismos nacionales de cartografía que les permitan desempeñar una función clave en la tecnología geoespacial y la cartografía en sus países, incluida la reunión y difusión de información catastral.





24 Países  
conforman el  
**CP-IDEA**



## Resoluciones aprobadas por la Novena Conferencia Cartográfica Regional de las Naciones Unidas para América o CP- IDEA

### 4ª Resolución

#### Foro para el intercambio de prácticas recomendadas en relación con las infraestructuras de datos espaciales

Recomienda al CP-IDEA que establezca una plataforma o **foro virtual** integrado a su sitio web donde se **intercambien y compartan prácticas recomendadas** sobre las infraestructuras de datos espaciales.





24 Países  
conforman el CP-IDEA



## Resoluciones aprobadas por la Novena Conferencia Cartográfica Regional de las Naciones Unidas para América o CP- IDEA

### 5ª Resolución

#### Reunión de seguimiento sobre la gestión del riesgo de desastres y la infraestructura de datos espaciales

Recomienda al CP-IDEA que, en **el plazo de un año**, convoque una **reunión** de seguimiento sobre la **gestión del riesgo de desastres y la infraestructura de datos espaciales** en que se prevea la participación de la mayoría de los países de América Latina y el Caribe, de ser posible en conjunción con otros actos de las Naciones Unidas o de otras organizaciones internacionales.



24 Países  
conforman el  
**CP-IDEA**



## Resoluciones aprobadas por la Novena Conferencia Cartográfica Regional de las Naciones Unidas para América o CP- IDEA

### 6ª Resolución

#### Cuestiones de financiación

Reconociendo también que el desarrollo de la infraestructura de datos espaciales constituye un desafío en los planos local, nacional, regional y mundial, recomienda que la infraestructura de datos espaciales desempeñe una función medular y sistemática en todas las actividades de las Naciones Unidas relacionadas con el desarrollo económico, ecológico, social y sostenible



Recomienda asimismo que la **División de Estadística**, en forma conjunta con el CP-IDEA, estudien las posibilidades de utilizar los fondos existentes o de establecer un nuevo fondo fiduciario para apoyar el desarrollo de la infraestructura de datos espaciales en cada nivel administrativo.



24 Países  
conforman el **CP-IDEA**



## Resoluciones aprobadas por la Novena Conferencia Cartográfica Regional de las Naciones Unidas para América o CP- IDEA

### 7ª Resolución

#### Apoyo a la infraestructura de datos espaciales en los países en desarrollo de América y en particular en la región del Caribe

Recomienda que el **CP-IDEA** y los organismos del sistema de las Naciones Unidas apoyen el desarrollo, en un futuro próximo, de infraestructuras locales, nacionales y regionales de datos espaciales en los países en desarrollo de América, y en particular en la región del Caribe

Recomienda además que se aliente a los países miembros a que participen en el Sistema de Referencia Geocéntrico para las Américas (SIRGAS) como también en el nuevo sistema vertical mundial que prepara la Asociación Internacional de Geodesia, y que los dos sistemas se aprueben como los marcos de referencia oficiales.



24 Países  
conforman el  
**CP-IDEA**



## Comentarios Finales (1/2)

- As Nações Unidas continuam a empreender esforços para criação Comitê da ONU sobre Gerenciamento Global da Informação Geográfica. O assunto foi tratado em Nova York, aprovados por todos na Conferência da Ásia e Pacífico no final do mês de outubro em Bangkok. No 1º semestre de 2010 acontecerá uma nova reunião na ONU para resolver a questão. Espera-se que em 2011 já aconteça o 1º evento global
- Aún no hobo posibilidad de reunir el Comité lo que se espera que suceda la próxima semana en Chile, durante el ICC2009



24 Países conforman el CP-IDEA



## Comentarios Finales (2/2)

- El CP-IDEA debe discutir los detalles de implementación de las resoluciones de la IX UNRCC-A, como también las propuestas de desarrollo de actividades adicionales
- El CP-IDEA cuenta con el importante trabajo del Proyecto CYTED para avanzar en el entendimiento del concepto de IDEs Semánticas visando promover su incorporación a los esfuerzos de los países de las Américas





24 Países conforman el CP-IDEA



## Timeline for some national and continental SDI's





## Novidades do Brasil:

Em novembro de 2008 , foi assinado decreto presidencial (nº 6.666/2008) instituindo legalmente a IDE do Brasil (INDE)



- ✓ O Decreto estabelecia o prazo de 180 dias para que a Comissão Nacional de Cartografia – CONCAR elaborasse um Plano de Ação
- ✓ 110 membros inscritos
- ✓ **27 entidades:** 22 ligadas ao setor federal, três secretarias estaduais (PR, SE, SP), uma agência municipal (EMPLASA – SP) e uma universidade (UFMG)
- ✓ Uma ferramenta WIKI para trabalho colaborativo foi disponibilizada para facilitar as trocas entre os membros do CINDE na elaboração de conteúdo, e a coordenação geral do projeto: <http://200.255.94.26/>



24 Países  
conforman el  
**CP-IDEA**



- ❑ Em maio de 2009 este Plano foi entregue ao Ministério do Planejamento , encontra-se atualmente em editoração final para divulgação no início do próximo ano
  
- ❑ Obrigatoriedade de disponibilização dos dados para os atores do governo federal, salvo situações de sigilo (estatístico e de segurança nacional) e voluntária para os demais atores
  
- ❑ Planeja-se para março do 2009 um evento de lançamento da INDE, quando serão assinados os acordos de adesão com os grandes atores federais e quando se começará as efetivas ações para implantação da INDE



# Gracias!

[valeria.araujo@ibge.gov.br](mailto:valeria.araujo@ibge.gov.br)

Comitê Permanente das Infraestruturas de Dados Espaciais para as Américas  
CP-IDEA

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE  
Comissão Nacional de Cartografia - CONCAR