



Sétima Reunião do Comitê Permanente para a Infraestrutura de Dados Geoespaciais das Américas

*Atividades do CP-IDEA
2009 - 2011*



Latin America Geospatial Forum
Rio de Janeiro, 18 de agosto 2011



Sumário

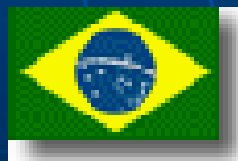
- ✓ Composição atual e perspectivas de adesão do Comitê
- ✓ Junta Diretiva
- ✓ Resoluções da ONU (ago 2009)
- ✓ Plano de Trabalho 2010 - 2013
- ✓ Atividades ago - 2009 / ago – 2011
- ✓ Parcerias e colaboradores
- ✓ Solicitações de Financiamento
- ✓ GGIM – Coréia do Sul



Origem, Objetivo e Composição

Comitê Permanente para a Infraestrutura de Dados Geoespaciais das Américas

- Criado após a recomendação da 6ª Conferência Cartográfica Regional para as Américas – UNRCC-A (1997)
- Estabelecimento e coordenação de políticas e padrões técnicos para o desenvolvimento das IDE nas Américas
- Implementação das Resoluções das UNRCC-A



2009 – 2013

Presidência e Secretaria Executiva





Países Membros do Comitê



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



Distribuição dos países por região

Região	Total de países da região	Total de países membros do CP-IDEA	%
América do Norte	3	3	100
América Central	7	7	100
América do Sul	13	11	85
Caribe	28	3	11

Recentes Contatos: British Virgin Islands, Haiti, Ilhas Caimã, Saint Vincent and the Grenadines



Junta Diretiva (2009 - 2013)

President (Brazil)

Vice President

Executive Secretary (Brazil)

*Vocal Member
(North America)*

*Vocal Member
(Central America)*

*Vocal Member
(Caribbean)*

*Vocal Member
(South America)*



Junta Directiva

*Vocal
South America
(Chile)*

*Esteban Tohá
González*

*Vocal
Caribe
(Cuba)*

*Vocal
Central America
(Guatemala)*

*Oscar Leonel Figueroa
Cabrera*

*Vocal
North America (USA)*

Ivan DeLoatch



Resoluciones aprobadas por la Novena Conferencia Cartográfica Regional de las Naciones Unidas para las Américas o CP- IDEA (ago 2009)

1ª Resolución

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

2ª Resolución

Mecanismos para la creación de infraestructuras de datos espaciales

3ª Resolución

Nuevo estudio sobre la situación de la cartografía por países y regiones

4ª Resolución

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

5ª Resolución

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

6ª Resolución (UNSD)

Cuestiones de financiación

7ª Resolución

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





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.



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.



Resoluciones aprobadas por la Novena Conferencia Cartográfica Regional de las Naciones Unidas para las Américas o CP- IDEA (ago 2009)

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



Resoluciones aprobadas por la Novena Conferencia Cartográfica Regional de las Naciones Unidas para las Américas o CP- IDEA (ago 2009)

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.





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.





Resoluciones aprobadas por la Novena Conferencia Cartográfica Regional de las Naciones Unidas para las Américas o CP- IDEA (ago 2009)

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.





Resoluciones aprobadas por la Novena Conferencia Cartográfica Regional de las Naciones Unidas para las Américas o CP- IDEA (ago 2009)

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.





Resoluciones aprobadas por la Novena Conferencia Cartográfica Regional de las Naciones Unidas para las Américas o CP- IDEA (ago 2009)

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.



Plano de Trabalho 2010 – 2013

Elaborado pelo Grupo de Trabalho - GT de Planejamento durante reunião realizada em dezembro de 2010 no Rio de Janeiro. Este GT é coordenado pelo Chile e co-coordenado pelo Canadá.

Tema 1:

Fortalecimento Institucional, Educação e Capacitação (CAP)

Responsável: Colômbia

Tema 2:

Normas e Especificações Técnicas (NET)

Responsável: México

Tema 3:

Práticas recomendadas e diretrizes para o desenvolvimento das IDE (PRA)

Responsável: Canadá

Tema 4:

Inovações nos organismos nacionais de cartografia (INN)

Responsável: Brasil



Plano de Trabalho 2010 – 2013

Tema 5:

Inventário sobre temas relevantes sobre as IDE para a região (REL)

Responsável: Guatemala

Tema 6:

Avaliação do Estado de Desenvolvimento das IDE das Américas (DES)

Responsável: Cuba

Tema 7:

Implementação de meios tecnológicos para a discussão relacionada ao acesso de dados geoespaciais e disseminação destes dados (TEC)

Responsável: Chile

+ Evento de Desastres e Riscos com foco nas IDE



Source: O Estadão Newspaper



Atividades 2009 - 2011

Participações específicas do CP-IDEA em eventos

18ª Conferência Cartográfica Regional das Nações Unidas para Ásia e o Pacífico – Bangcoc, out 2009

“Importance of policies and legal instruments for the building of spatial data infrastructures in the Americas”

Taller CYTED IDEDES “IDEs Semánticas Sociales”- Panamá, nov de 2009

“Perspectivas del CP-IDEA para 2009-2013”

Congresso Internacional “Desastres y Ordenamiento Territorial en las Américas”, 42ª Reunião do Conselho Diretivo do IPGH e reunião CAF-GEOSur, Lima - Peru, nov de 2010

“A Importância da Informação Geoespacial no Passado, Presente e Futuro das Américas”

2011 Cambridge Conference - Jun 2011

“Geospatial Information Activities in the Americas (SDI Development in the Americas)”



Atividades 2009 - 2011

Reuniões

- Segunda e Terceira Reuniões Preparatórias das Nações Unidas para criação do Comitê de Especialistas em Gerenciamento da Informação Geográfica Global, maio de 2010 e abril de 2011 - (toda Junta Diretiva)
- 5ª Reunião da Junta Diretiva, realizada em Nova York, Estados Unidos, maio de 2010
- 1ª, 2ª e 3ª Reunião do Grupo de Trabalho de Planejamento, Rio de Janeiro e Nova York, dez 2010, abril e agosto 2011



- 7ª Reunião do CP-IDEA (1ª da Gestão 2009 – 2013)

Custeio eventos e reuniões: países, ONU e GIS Development



Atividades 2009 - 2011

Novo Estatuto

O documento foi discutido na 5ª Reunião da Junta Diretiva e durante o 2º semestre de 2010 foram trocadas algumas versões do mesmo nos três idiomas (espanhol, português e inglês).
Votação on line

Aprovado definitivamente em maio de 2011

	Nº de Votos	%
Aprobaron / Approved	17	71
No aprobaron / Not approved	0	0
Abstenção / Comments	1	4
No Opinaron / No Opinion	6	25
Total	24	100





Outras atividades 2009 - 2011

- Transferência do website do domínio mantido pelo INEGI do México para o Brasil. Carga de todos os documentos já existentes no site
- Manutenção e atualização do website
- Elaboração de textos para notícias e entrevistas em revistas e jornais especializados
- Divulgação dos trabalhos e atividades do Comitê através de elaboração de material de marketing específico e emails
- Divulgação de notícias e eventos de interesse para o *mailing list* dos membros e colaboradores
- Elaboração de material de divulgação
- Relatório Anual
- Apoio a formatação do questionário e consolidação



Solicitações de Financiamentos

CYTED

- 35 mil euros por ano, durante 4 anos

Banco Mundial

- International Development Fund (IDF)
- US\$672.645,00
- Fortalecimento de infraestruturas de dados espaciais e construção de capacidades





Parcerias



- **Integração/complementação com o trabalho de CP-IDEA**
- **Possibilidade de apoio ao trabalho do CP-IDEA (político, institucional e estratégico) através de suas plataformas para a entrega de informação**



Parcerias



RESOLUÇÃO Nº 8 - COOPERAÇÃO COM O COMITÊ PERMANENTE PARA A INFRAESTRUTURA DE DADOS GEOESPACIAIS DAS AMÉRICAS

42ª Reunião do Conselho Diretivo do Instituto Panamericano de Geografia e História (IPGH),
CONSIDERANDO:

Que o IPGH contribuiu para o estabelecimento do Comitê Permanente para a Infraestrutura de Dados Geoespaciais das Américas – CP-IDEA;

A importância que concede a Agenda Panamericana do IPGH 2010-2020 ao desenvolvimento da Infraestrutura de Dados Espaciais da região e o conjunto de ações do Instituto nesse campo;

O recomendado pelo Comitê de Política Científica e pelo Coordenador de Resoluções,

RESOLVE

Recomendar aos Países Membros participar ativamente nas iniciativas que fazem parte do programa de trabalho do Comitê Permanente para a Infraestrutura de Dados Geoespaciais das Américas - CP-IDEA

- Em fevereiro de 2011 foi enviada à Secretaria-Geral do IPGH proposta de criação de GT CP-IDEA no âmbito da Comissão de Cartografia do IPGH
- Discussões durante o LAGF 2011 para explorar as alternativas de representação do CP-IDEA no IPGH



Global Map

- Em Julho de 2011, Prof. Fraser Taylor, Chair of ISCGM, enviou carta ao Presidente do CP-IDEA solicitando apoio para o desenvolvimento e disponibilização da versão 2 do Global Map
- Carta repassada aos membros do CP-IDEA



OGC/GAC - Global Advisory Council

The Council will focus on providing the consortium at all levels with continuing advice in support of a range of OGC challenges and opportunities, including, but not limited to:

- 1.Regional communication and uptake of the work of the consortium;
- 2.Membership recruitment and related OGC Forum activities at the regional and national levels; and,
- 3.Identification of urgent regional interoperability requirements for consideration in the OGC process.

Initial Membership Approved by the OGC Board of Directors, November 2009

CP-IDEA President appointed a member representing Latin America



We are faced with Global Issues that require global collaboration

The progress in the availability and accessibility of geospatial information worldwide depends on the cooperation between the countries

The promotion of international cooperation in capacity building, institutional strengthening and knowledge transfer between countries is a central challenge of development



**Período de sesiones sustantivo de 2011**

Ginebra, 4 a 29 de julio de 2011

Tema 13 k) del programa

Cuestiones económicas y ambientales: cartografía

Proyecto de resolución presentado por el Vicepresidente del Consejo, Miloš Koterec (Eslovaquia), tras la celebración de consultas oficiosas sobre el proyecto de resolución E/2011/L.15

Comité de Expertos sobre la Gestión Mundial de la Información Geoespacial

El Consejo Económico y Social,

Recordando su decisión 2010/240, de 21 de julio de 2010, en la que solicitó al Secretario General que le presentara, en su período de sesiones sustantivo de 2011, un informe sobre la gestión mundial de la información geográfica,

Recordando también la decisión 41/110 de la Comisión de Estadística, de 26 de febrero de 2010¹, en la que la Comisión solicitó a la División de Estadística del Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de la Secretaría que convocara una reunión de un grupo internacional de expertos para abordar las cuestiones de la gestión de la información geográfica a nivel mundial, incluido el examen de los mecanismos existentes y de la posibilidad de crear un foro mundial,

Recordando además la resolución sobre la gestión mundial de la información geográfica aprobada en la 18ª Conferencia Cartográfica Regional de las Naciones Unidas para Asia y el Pacífico², en la que la Conferencia solicitó al Secretario General y a la Secretaría de las Naciones Unidas que iniciaran un diálogo y prepararan un informe para su presentación al Consejo Económico y Social sobre la coordinación mundial de la gestión de la información geográfica, en que se examinara la posible creación de un foro mundial de las Naciones Unidas para intercambiar información entre países y otras partes interesadas y, en particular, intercambiar mejores prácticas en materia de instrumentos jurídicos y normativos, modelos de gestión institucional, soluciones y normas técnicas e interoperabilidad

¹ Documentos Oficiales del Consejo Económico y Social, 2010, Suplemento núm. 4 (E/2010/24), cap. I, secc. B.

² 18ª Conferencia Cartográfica Regional de las Naciones Unidas para Asia y el Pacífico (publicación de las Naciones Unidas, número de venta: S.10.I.2), cap. IV B.7.





Global Geospatial Information Management Forum

GGIM Home | UN Home | Department of Economic and Social Affairs | UN Statistics Division

Contact Us



GGIM

United Nations Initiative on
Global Geospatial Information Management

PARTNERS

Countries
International Organizations
UN Agencies

PROJECTS WITH MEMBER STATES

UN Map

A global multi-scale geospatial dataset for rapid map production and web mapping in support to the Security Council and the Secretariat including UN field missions...

[more](#)

Global Map

An international cooperation initiative, aiming to develop a digital geo-information

ABOUT GGIM

The UN Programme on Global Geospatial Information Management (GGIM) aims at playing a leading role in setting the agenda for the development of global geospatial information and to promote its use to address key global challenges. It provides a forum to liaise and coordinate among Member States, and between Member States and international organizations.

[more](#)

GGIM NEWS

AFRICA PREPARATORY GGIM MEETING ADOPTS THE ADDIS ABABA DECLARATION

11 August 2011 -- The African preparatory meeting on the Global Geospatial Information Management (GGIM) closed in Addis Ababa, Ethiopia Wednesday 10 August with the adoption of the Addis Ababa declaration on geospatial information management in Africa. The three-day meeting recommended that African countries, the Economic Commission for Africa (ECA) and the African Union Commission, should finalize and implement the African Action Plan on Geospatial Information Management.

GEOSPATIAL INITIATIVES

UNGEGN

United Nations Group of
Experts on Geographical Names

UNRCC

United Nations
Regional Cartographic Conferences

SDI & RP

National Practices in
Geospatial Information Management

MEDIA COVERAGE

Videos by 'PennState Public Broadcasting'

Geospatial Revolution (four 15-minute episodes)

10 August 2011

Article in 'The Nation, Nigeria'

UNECA urges African countries to

Seoul – Coréia do Sul
24 a 26 de outubro de 2011

<http://ggim.un.org>



Global Geospatial Information Management Forum





1st High Level Forum on UN-GGIM
The First High Level Forum on United Nations Global Geospatial Information Management

Oct 24(Mon)-26(Wed), 2011
Coex Convention Center, Seoul, Republic of Korea

www.unggim2011.org

Side Events
Oct 23(Sun) Exchange Forum with Geospatial Industry for UN-GGIM
Oct 27(Thu) International Seminar on Integrating Statistical & Geospatial Information Smart Korea 2011 (National SDI Expo)

Co-organized by
 UNITED NATIONS
 National Geographic Information Institute
 Republic of Korea

Supported by
  CODIST  Korean Association of Surveying & Mapping

Program		
23 Oct 2011 (Sun)	Exchange Forum with Geospatial Industry for UN-GGIM Pre-conference to facilitate the involvement of the geospatial industry at the most senior levels in the discussions surrounding GGIM	09:00 - 18:00
24 Oct 2011 (Mon)	Opening Ceremony & MINISTERIAL SEGMENT	09:00 - 12:00
	Lunch	12:00 - 13:30
	Session 1 Challenges in Geospatial Policy Formulation and Institutional Arrangement	13:30 - 18:00
	Host Country Reception	19:00 - 21:00
25 Oct 2011 (Tue)	Plenary Meeting	
	Session 2 Developing Common Frameworks and Methodologies	09:00 - 12:00
	Lunch	12:00 - 13:30
	Session 3 International Coordination and Cooperation in meeting Global Needs	13:30 - 18:00
26 Oct 2011 (Wed)	Reception	19:00 - 21:00
	Session 4 Capacity Building and Knowledge Transfer	09:00 - 12:00
	Lunch	12:00 - 13:30
	Committee of Experts Formal Session & Closing Ceremony	13:30 - 18:30
27 Oct 2011 (Thu)	Reception	19:00 - 21:00
	International Seminar Integrating Statistical & Geospatial Information Smart Korea 2011 An annual event of "National SDI Expo" organized by the Korean Government Ministry of Land, Transport and Maritime Affairs (MLTM)	09:00 - 18:00
	Parallel Meetings Independent Meetings of UN agencies and International Organizations including UNSD, UNGEGN, PCGWP, OGC	



Participación de CP-IDEA em GGIM

- 24 de Octubre de 2011, 13:30 a 16:30hs
 - **Keynote Speech: “Challenges in Geospatial Policy Formulation and Institutional Arrangement”**
 - **Necesidad de contribuciones de los miembros de CP-IDEA para la preparación de la presentación**
- 26 de Octubre de 2011, 13:30 a 16:30hs
 - **Sesión formal del Comité de Expertos**





Seoul

Coex Convention Centre, Seoul



Bongeun Temple



MEGABOX Multiplex Cinema



Han Riverside Park



COEX CASINO



Lotte-World Theme Park



COEX Aquarium



Changdeok Palace



Royal Ancestral Shrine



Kyungbok Palace



Insa-dong



Seoul Tower



National Museum of Korea



Namdaemun



Myeong-dong



Itaewon



Obrigada, Gracias, Thank You!

Luiz Paulo Souto Fortes, PhD
Presidente do CP-IDEA

Valéria Oliveira Henrique de Araújo
Secretária Executiva do CP-IDEA

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

