

Gestión Global de la Información Geoespacial

United Nations Statistics Division



UN-GGIM

United Nations Initiative on
Global Geospatial Information Management

"Positioning geospatial information to address global challenges"

ggim.un.org

UN-GGIM: Por qué un mecanismo global?

- Brecha considerable en el reconocimiento y manejo de información geoespacial globalmente.
- Carencia de una consulta global y un mecanismo de toma de decisión entre Estados Miembros en:
 - Establecimiento de normas globales en información geoespacial;
 - Desarrollo de herramientas comunes; y
 - Uso de información geoespacial para influir en cuestiones de política mundial.
- Esta brecha está siendo más marcada por la participación del sector privado, reduciendo el papel e influencia de los Gobiernos.
- Los Gobiernos, no el sector privado, tienen el mandato y la responsabilidad de mantener y entregar la base nacional de información geoespacial y la política relacionada.



UN-GGIM: Iniciativa Global

Comité de Expertos Inter-Gubernamental con la finalidad de:

- Discutir, mejorar y coordinar las actividades de la Gestión Global de Información Geoespacial, mediante el involucramiento de los Países Miembros al más alto nivel como participantes clave.
- Tomar decisiones conjuntas y acordar directrices sobre el uso de la Información Geoespacial en los marcos normativos y de política nacionales y mundiales.
- Trabajar con los Gobiernos para mejorar las políticas, los acuerdos institucionales y los marcos jurídicos.
- Abordar los problemas globales y contribuir al conocimiento colectivo como una comunidad de intereses y preocupaciones comunes.
- Desarrollar estrategias efectivas para construir la capacidad geoespacial en los países en desarrollo.



UN-GGIM: La Agenda Global

1. Tendencias futuras en la gestión de la información geoespacial.
2. Marco de referencia geodésico mundial.
3. Tendencias en materia de acuerdos institucionales nacionales sobre gestión de la información geoespacial.
4. Elaboración de un mapa mundial del desarrollo sostenible.
5. Marcos jurídicos y normativos, incluidas cuestiones fundamentales relativas a los datos autorizados.
6. Establecimiento y aplicación de normas para la comunidad mundial de la información geoespacial.
7. Vinculación de la información geoespacial con datos estadísticos y de otro tipo.
8. Cuestiones críticas relativas a la integración de la información Geoespacial terrestre y marina.
9. Preparación de una declaración de principios compartida sobre la gestión de la información geoespacial.
10. Actividades relativas a la información geoespacial dentro del sistema de las Naciones Unidas.
11. Actividades relacionadas con la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo Sostenible.
12. Creación de una base de conocimientos en materia de información geoespacial.
13. Situación de la cartografía en el mundo

Algunos resultados de la Iniciativa:

Foro Mundial de UN-GGIM sobre Mapa Global para el Desarrollo Sustentable

Principales Conclusiones:

- Existe una necesidad de fortalecer la relación entre Agencias Nacionales de Manejo de Desastres y las Autoridades Nacionales de Información Geoespacial.
- Sensibilizar a los gobiernos en la comprensión la importancia de la información geoespacial en el desarrollo sostenible y la protección de la vida.
- Incluir la normalización para garantizar la interoperabilidad.
- Los desastres requieren una base de datos y en un planteamiento geoespacial.
- Existe un reto en el suministro de información oportuna, confiable y precisa en todas las fases de los desastres.
- Riesgo urbano y mapeo de desastres debe ser un aportación clave para el desarrollo de un GM4SD * de UN-GGIM.
- Aumentar la formación, la participación en ejercicios de simulación, y el intercambio de información, para incrementar la capacidad de los países en la materia.

Creación de una Arquitectura Regional- Global para UN-GGIM

- Comité Global de UN-GGIM : dos Co-Presidentes (2014-2015), Vanessa Lawrence, Ordnance Survey UK y Eduardo Sojo, INEGI México.

A nivel regional:

- UN-GGIM para Asia-Pacífico (anteriormente PCGIAP) creado en Noviembre de 2012.
- UN-GGIM para las Américas (anteriormente PC-IDEA) creado en Agosto de 2013.
- UN-GGIM para Países Árabes iniciado en febrero de 2013.
- UN-GGIM para Europa ha tenido diversas reuniones preparatorias y será formalmente establecido en Agosto de 2014.
- Comité de Desarrollo de Información, Subcomité de Ciencia y Tecnología en Geo-información, UNECA.UN-GGIM África (¿2014?).
- JB-GIS - principal voz para relevantes organizaciones internacionales de Información Geoespacial

Invitación para incorporarse a UN-GGIM:Américas

UN-GGIM:Américas ofrece a sus miembros:

- Proveer de desarrollo de capacidades por medio de entrenamiento, cursos y compartir las mejores prácticas,
- Compilar y diseminar las mejores prácticas y experiencias en información geoespacial relacionado con instrumentos legales, modelos de gestión y estándares técnicos.
- Desarrollo de herramientas comunes e infraestructura para mejorar su sistema de infraestructura de datos geoespaciales.

Incluir a los países del Caribe que todavía no pertenecen a UN-GGIM:Américas

Invitarlos a la Reunión UN-GGIM4. Agosto 4-6, 2014. UN, Nueva York.

Invitarlos a la Reunión de UN-GGIM:Américas. 22-24 de Septiembre, 2014. Ciudad de México



UN-GGIM

UNITED NATIONS INITIATIVE ON
GLOBAL GEOSPATIAL
INFORMATION MANAGEMENT



"Positioning geospatial information to address global challenges"



UN-GGIM

United Nations Initiative on
Global Geospatial Information Management

ggim.un.org