

UN-GGIM: Américas

Acceso y Uso de la Información Geoespacial para
desastres y cambio climático

UN-GGIM: Américas – Grupo de trabajo sobre desastres Actividades y plan de trabajo 2021

Nouri Sabo



UN-GGIM

United Nations Initiative on
Global Geospatial Information Management

“Positioning geospatial information to address global challenges”

ggim.un.org

Agenda

- Contexto General
- Marco Estratégico Global de GI&S para DRM
- UN-GGIM Grupo de trabajo de desastres de las Américas
- Trabajo en progreso y trabajo futuro



Contexto General

- Muchos países en la región son particularmente vulnerables a los desastres como las inundaciones, sequías, incendios forestales, terremotos, deslizamientos de tierra, tsunamis, tormentas tropicales y actividades volcánicas extremas.
- En marzo 18 de 2015 en la tercera conferencia de las Naciones Unidas de reducción de riesgos de desastres en *Sendai (Japón)*, el marco Sendai fue desarrollado y adoptado con el objetivo de reducir las pérdidas de vidas y activos.
- El marco Sendai describe los objetivos y las prioridades de acción para prevenir nuevos riesgos de desastres y reducir los riesgos existentes. Proporciona a los Estados Miembros acciones concretas para proteger los beneficios del desarrollo del riesgo de desastres.



El marco estratégico global

- **Objetivo** : hacer que la información y los servicios geoespaciales de calidad estén disponibles y accesibles de manera oportuna y coordinada para respaldar la toma de decisiones y las operaciones dentro y en todos los sectores y fases del ciclo de emergencia.
- **Resultado esperado:** uso de información y servicios geoespaciales para reducir los riesgos e impactos humanos, económicos y ambientales de los desastres.
- Adoptado por el Comité de Expertos de UNGGIM el 7 de agosto de 2017 y respaldado por el Consejo Económico y Social de las Naciones Unidas (ECOSOC) el 20 de junio de 2018.
- El marco propone 5 áreas prioritarias de acción:
 1. Gobernanza y Políticas
 2. Sensibilización y creación de capacidad
 3. Gestión de datos
 4. Infraestructura y servicios comunes
 5. Recurso de movilización



UN-GGIM: Américas Disasters WG

- Objetivos del WG:
 - Promover el desarrollo y uso compartido de la información geoespacial en políticas, programas y proyectos para la Reducción del Riesgo de Desastres y el Cambio Climático.
 - Implementar el Marco Estratégico Global (MEG) para Desastres
- Primer paso: una encuesta sobre las prácticas actuales y los problemas que tienen los Estados Miembros de las Américas sobre el uso de datos geoespaciales en el contexto de la gestión de desastres.
- Segundo paso: diagnóstico y análisis de brechas para las 5 áreas prioritarias de acción.

(MEG) Áreas prioritarias por acción	Norte America	Caribe	America Central	Sur America
Gobernanza y Políticas	Baja	Alta	Alta	Medio
Sensibilización y desarrollo de capacidades	Medio	Alta	Alta	Alta
Gestión de datos	Baja	Medio	Medio	Medio
Infraestructura y servicios comunes	Medio	Alta	Medio	Medio
Recurso de movilización	Medio	Alta	Alta	Alta



Trabajo en progreso y trabajo futuro

- Creación de grupos de trabajo para abordar las 5 áreas prioritarias del GSF:
 - Gobernanza y Políticas (**Colombia**)
 - Sensibilización y desarrollo de capacidades (**Canada**)
 - Gestión de datos (**Argentina**)
 - Infraestructura y servicios comunes (**Panamá**)
 - Recurso de movilización (**sin asignar**)
- Tres amplias categorías de acciones:
 - Completar los términos de referencia del Plan de acción para la creación de capacidad (CBAP) ToR;
- Convocar a un taller técnico / seminarios web con líderes de las 5 áreas de acción / prioridad y en colaboración con **AmeriGEO** y otros contribuyentes.
- Creación de subgrupos de trabajo ampliando los grupos de trabajo a otros miembros.





Gracias.



UN-GGIM

United Nations Initiative on
Global Geospatial Information Management

“Positioning geospatial information to address global challenges”

ggim.un.org