

GT: Acceso y Uso de la Información Geoespacial en reducción de riesgos y cambio climático



UN-GGIM

United Nations Initiative on
Global Geospatial Information Management

ggim.un.org

Objetivo general:

Promover en los países de América Latina y el Caribe la construcción y el uso compartidos de la información geoespacial en políticas, programas y proyectos para la reducción de riesgos de desastres y cambio climático.



Objetivos específicos:

1. Apoyar la conformación de redes de información geoespacial entre los países que forman parte de UN GGIM
2. Establecer contacto con las diversas organizaciones e instituciones dedicadas a proyectos de reducción de riesgos por desastres y cambio climático en la región para combinar esfuerzos y evitar su duplicidad.
3. Generar lineamientos internacionales encaminados a reducir la brecha entre las instituciones gubernamentales y no gubernamentales, con injerencia en la reducción de riesgos, y el acceso a información geoespacial y su uso oportuno.



Objetivos específicos:

4. Impulsar el uso de espacios tecnológicos encaminados a la difusión de políticas y buenas prácticas en el tema de riesgos, apoyados en el uso de información geoespacial.
5. Fortalecer la Investigación científica y desarrollo tecnológico en lo relativo al cambio climático, entre los gobiernos e instituciones en general de toda la región.
6. Creación de conciencia pública a través del fortalecimiento de capacidades individuales, institucionales y sistémicas.



Premisa:

Todos los años, la mayoría de los países de Latinoamérica y el Caribe se enfrentan de diferente forma a las consecuencias de los diversos desastres naturales relacionados con el cambio climático (erupciones volcánicas, sequías, inundaciones, aludes, huracanes, depresiones tropicales, etc.) a los cuales se suman epidemias y enfermedades tanto humanas como de animales, y la inseparable crisis socioeconómicas que eso conlleva.

Estos eventos resultan en pérdidas de vidas, bienes y medios de subsistencia, y por lo tanto debilitan la seguridad de las poblaciones más vulnerables. Dada la creciente frecuencia, intensidad y complejidad de este tipo de crisis, es necesario adoptar un enfoque de sistemas que pueda integrar actividades de preparación, prevención y mitigación, respuesta y recuperación, y que apoye la transición hacia el desarrollo, abarcando todos los aspectos y fases de la gestión de los riesgos de desastres.



Líneas Estratégicas:

- 1. Formación de un comité con la finalidad de trabajar en forma conjunta con los Grupos de trabajo de Colección y Manejo de datos Espaciales, Promoción y Evaluación de IDE, GT-Net y de Coordinación y Cooperación Regional, con el fin de compartir información precisa sobre la situación actual, avances y proyectos de los diferentes países participantes en el tema del uso de información geoespacial y generar así propuestas integrales, con una fuente común de información y evitando la duplicidad de esfuerzos.**
- 2. Establecer las directrices principales para la construcción de un portal de información común, que contenga la suficiente información geoespacial de cada país participante para poder minimizar el impacto de los desastres naturales y el cambio climático, definiéndolo desde sus bases (redes geodésicas, capas cartográficas, mapas temáticos, etc.)**
- 3. Consolidar un marco legal internacional que dicte las normas del uso, alimentación y sostenibilidad del portal.**



Líneas Estratégicas:

4. Realización de foros internacionales con el objetivo de armonizar el marco legal propio de cada país sobre el acceso a la información, y que a su vez faciliten la gestión en general de la puesta en común de información geoespacial.
5. Investigación y difusión de casos emblemáticos en Latinoamérica en los que se haya utilizado la información geoespacial para la RRDNCC (Reducción de riesgos por desastres naturales y cambio climático), con la finalidad de realizar una campaña de concientización con los argumentos lo suficientemente convincentes para que en Latinoamérica y el Caribe se adopte el uso continuo y sin restricciones de la información geoespacial.
6. Promover los SAT (Sistemas de Alerta Temprana) a partir del uso de toda la información geoespacial disponible y construida a través de los años, dependiendo del tipo de amenaza en cada región, recursos, sistemas constructivos, etc.



Líneas Estratégicas:

7. Diagnóstico del estado actual real de la información geoespacial de cada país miembro, en cuanto a nivel de cobertura, disponibilidad, grado de actualización, nivel de estructuración.
8. Creación, ampliación o unificación de plataformas ya existentes, como geoportales, en las que los países miembros distribuyan y compartan toda la información geoespacial disponible para que las decisiones tomadas sean integrales y participativas.
9. Armonización de conceptos cartográficos en toda la región.



Líneas Estratégicas:

10. Compatibilización estándares entre plataformas en toda el área que se beneficiará con el acceso a un geoportal común para las Américas.
11. Fomentar el manejo del territorio a partir del sistema de cuencas.
12. Impulsar el conocimiento de la información geoespacial y la cultura de su uso en la gestión de riesgos en todos los sectores sociales y en todos los niveles educativos.



Programaciones

PROGRAMACIÓN ACTIVIDADES PRELIMINARES

FORMACIÓN DE GRUPO DE TRABAJO		sep-14	oct-14	nov-14	dic-14	ene-15	feb-15
1	Recopilar información de contactos por país	■					
2	Conformación de subgrupo para elaborar plan de trabajo	■					
3	Elaboración de plan de trabajo detallado		■				
4	Validación de plan de trabajo por todos los países miembros						
5	Publicación de resónsabilidades por cada país				■		



GRACIAS



UN-GGIM

United Nations Initiative on
Global Geospatial Information Management

ggim.un.org