

GRUPO DE TRABAJO
DESASTRES

TÉRMINOS DE REFERENCIA (ToR)

1. OBJETIVO DEL GRUPO DE TRABAJO

1.1. GENERAL

Coordinar y promover la utilización de información geoespacial en relación al manejo y acciones orientadas a la reducción de riesgos y desastres naturales.

1.2. ESPECÍFICOS

- A.** Elaboración del Plan de Trabajo con relación a la construcción de capacidades en los países que conforman el Comité Regional.
- B.** Revisión y estudio de los requisitos de las iniciativas internacionales relacionadas con el manejo de riesgos y desastres naturales.
- C.** Elaboración de metodología a implementar en cuanto a la gestión de la información geoespacial respecto del manejo de riesgos y desastres naturales.

2. CONTEXTO GENERAL Y FUNDAMENTACIÓN

En la actualidad ningún lugar del planeta escapa al riesgo de un desastre natural. Los países de Latinoamérica y el Caribe por ejemplo, son particularmente vulnerables a desastres tales como inundaciones, que afectan a la mayor parte del continente.

Gran parte del continente enfrenta en forma permanente situaciones relacionadas con sequías, incendios forestales, terremotos, deslizamientos, tsunamis, tormentas tropicales y actividad volcánica extrema entre otros fenómenos. Si se analiza esta situación con respecto al cambio climático, estos riesgos podrían verse incrementados rápidamente al punto de poner en peligro la vida de muchas personas en la región, y pone en juego las economías de varios países.

Con la finalidad de enfrentar de mejor manera estas situaciones de riesgos, los países requieren tomar decisiones informadas basadas en hechos y datos concretos. Para ello, la información en general y particularmente la información geoespacial es crucial. La información geoespacial de calidad es esencial para todos los aspectos y fases del manejo de riesgo de desastres (preparación, prevención, mitigación, respuesta y restauración, apoyo a la transición hacia el desarrollo). A pesar de que esta región del planeta enfrenta varios tipos de desastres, es claro que la realidad regional es dispar, y el uso de información geoespacial para la reducción del riesgo de desastres es

marginal, debiendo por tanto asumir como Comité Regional la responsabilidad respecto de mejorar este ámbito de acción.

En el contexto global existen lineamientos de trabajo establecidos al respecto, por ejemplo, en el documento “Strategic Framework on Geospatial Information and Services for Disasters”, en que se abordan principios guía y prioridades de acción como: gobernanza y políticas, capacidades tecnológicas y manejo de información entre otros. Teniendo este documento como guía y en complemento también al “Marco Sendai”, se establecen los siguientes lineamientos de acción regional.

El objetivo general de este Grupo de Trabajo es, por lo tanto, promover en la región de las Américas, el uso de información geoespacial fundamental y temática sobre políticas, programas y proyectos concernientes a la reducción del riesgo de desastres y cambio climático.

Se entiende que, para minimizar el impacto de los desastres, una habilidad coordinada para entender las condiciones cambiantes, desplegar recursos eficientemente, y obtener el valor máximo de múltiples niveles y tipos de respuestas, se requiere de políticas y prácticas de coordinación efectiva, al igual que con frecuencia, datos en tiempo real de calidad – mucho de lo cual está basado en localización o información georreferenciada de un rango de fuentes.

3. VIGENCIA:

Periodo 2018 -2021

4. COMPOSICIÓN (PAISES MIEMBROS)

Para el trabajo a realizar en el cumplimiento de los objetivos se convocará a todos los países que deseen colaborar activamente en las actividades propuestas, a tomar contacto con la coordinación del grupo.

5. REPORTE Y RESULTADOS ESPERADOS

OBJETIVOS	ACTIVIDADES	PLAZOS	RESULTADOS
Plan de acción de Construcción de Capacidades	Diagnóstico de recursos humanos, herramientas de datos e información	Abril – Junio 2018	Cuestionario Una visión clara de la capacidad de cada país con respecto a la implementación y uso de información geoespacial para la reducción del riesgo de desastres y el cambio climático
	Análisis de brechas Basado en el resultado del diagnóstico de las capacidades de los países.	Julio – Septiembre 2018	Reporte
	Implementación de la estrategia de desarrollo de capacidades	Septiembre – Diciembre 2018	Informe de la estrategia de la propuesta Taller de capacitación
Abordar los requisitos de las iniciativas internacionales relacionadas con los desastres	Open Geospatial Consortium Disasters	Enero – Marzo 2019	Reporte
	Agenda 2030 Marco SENDAI		Reporte
	Taller en Información de Desastres	Abril – Mayo 2019	Reporte
	Estudios Piloto Nacionales Fase 1	Enero – Diciembre 2019	Reporte
	Estudios Piloto Nacionales Fase 2	Enero – Junio 2020	Reporte



UN-GGIM:Americas

REGIONAL COMMITTEE OF
UNITED NATIONS
ON GLOBAL GEOGRAPHICAL
INFORMATION MANAGEMENT
FOR THE AMERICAS

Metodología e informe final	Metodología y recomendaciones Informe final del taller	Enero – Julio 2020 Septiembre – Diciembre 2020	Reporte
-----------------------------	---	---	---------