



## **Foro Internacional de UN-GGIM sobre Información y Servicios Geoespaciales ante Desastres**

**Hotel Hilton, Bridgetown, Barbados  
4-5 y 8 de septiembre de 2016**

---

### **Nota Conceptual**

---

#### **Antecedentes**

Cuando se presenta una crisis, cada decisión tomada, y cada minuto adicional invertido, afectan directamente la forma en que las poblaciones afectadas reciben y se benefician de la ayuda y el socorro necesarios, a veces al punto de marcar la diferencia entre la vida y la muerte. La estrategia más valiosa para mejorar la eficacia y eficiencia en la toma de decisiones críticas y a contrarreloj, es a través de la información oportuna, actualizada, completa y consistente de la situación en el terreno y sobre los recursos disponibles para los equipos de primeros auxilios y los gestores de crisis.

En esos momentos críticos, la información geoespacial, completa y de la calidad necesaria para apoyar en la toma de decisiones, debe ser accesible y provenir de fuentes autorizadas, para que todos los actores relevantes sean capaces de utilizar la misma información de manera consistente y unificada para asegurar una imagen operativa común de la situación durante la respuesta a la emergencia. Dicha estructura también aseguraría una mejor coordinación durante las fases de recuperación y reconstrucción tras un desastre.

Los mecanismos y recursos que permitan una situación como la antes descrita, por lo general no están en su lugar antes de que ocurra una crisis. Como resultado, los múltiples actores que participan de manera simultánea en la respuesta a una emergencia, no sólo están generando un volumen importante de información geoespacial concurrente—y con frecuencia duplicada o superpuesta—sino que sus prioridades compiten, además de no existir coordinación ni colaboración, por lo que se suman a la carga de las instituciones locales, que ya tienen que lidiar con grandes exigencias y ante recursos limitados.

Con base en los resultados de un análisis de investigación, y de acuerdo con el informe del Secretario General sobre el fortalecimiento de la coordinación de la asistencia humanitaria de emergencia de las Naciones Unidas, el Consejo Económico y Social (ECOSOC), encargó al Comité de Expertos sobre la Gestión Global de la Información Geoespacial (UN-GGIM), establecer un Grupo de Trabajo sobre Información Geoespacial y Servicios para Desastres en 2015.

Este grupo de trabajo, encabezado por los Estados miembros, ha formulado un marco estratégico que, al aplicarse, abordará los desafíos antes mencionados y proporcionará información y servicios geoespaciales precisos, oportunos y confiables, de manera coordinada, a los tomadores de decisiones, agentes operativos y clientes potenciales antes, durante y después de los desastres. También apoyará la aplicación de los marcos acordados a nivel mundial, incluyendo el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres y la Agenda 2030 para el desarrollo sostenible. Una vez aprobado por el Comité de Expertos, el marco estratégico, sus medios de ejecución y una resolución serán presentados por UN-GGIM al Consejo Económico y Social para su examen y aprobación.

## **Objetivos del Foro**

El Foro Internacional de UN-GGIM sobre Información y Servicios Geoespaciales ante Desastres proporcionará una plataforma para la discusión de los medios y métodos de aplicación del marco estratégico de UN-GGIM sobre información y servicios geoespaciales para desastres, que funcionarían como una nueva directriz global para asegurar la disponibilidad y la accesibilidad de la información y servicios geoespaciales de calidad a través de todo el ciclo de una emergencia.

El Foro consistirá en una serie de sesiones temáticas que permitirán a los participantes entablar un dialogo con los principales expertos internacionales a fin de compartir sus experiencias y metodologías en las siguientes áreas:

- Mejores prácticas y enfoques, incluyendo marcos legislativos y normativos, en el suministro y uso de la información y servicios geoespaciales para una mejor toma de decisiones en la reducción del riesgo de desastres y/o gestión de emergencias;
- Experiencias nacionales de respuesta humanitaria en torno a información y servicios geoespaciales para los desastres; y
- Retos y tendencias futuras a considerarse, en apoyo de la aplicación del marco estratégico de UN-GGIM sobre Información Geoespacial y Servicios para desastres, así como el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030 y la Agenda 2030 para el desarrollo sostenible.

## **Organizadores**

El taller es organizado de manera conjunta por la División de Estadística de Naciones Unidas (UNSD) y la Sección de Información Geoespacial Naciones Unidas (UNGIS), en tanto Secretariado conjunto de UN-GGIM. Asimismo, la Asociación de Sistemas de Información Urbanos y Regionales (URISA), Capítulo del Caribe, en cooperación con el Gobierno de México, a través de la Agencia mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AMEXCID), con la colaboración técnica del Sistema Nacional de Información Territorial (SNIT) del Ministerio del Bienes Nacionales de Chile, y el Gobierno de China a través de Fondo Fiduciario chino de UN-GGIM.

El Foro Internacional de la UN-GGIM sobre Información Geoespacial y Servicios para Desastres se celebrará al margen de la Conferencia SIG 2016 de URISA-Caribe, que se llevará a cabo en el hotel Hilton Barbados del 5 al 8 de septiembre de 2016. El Foro Internacional se reunirá los días 4 y 5 de septiembre, seguido por la Conferencia de URISA. El Grupo de Trabajo de UN-GGIM sobre Información Geoespacial y Servicios para Desastres se reunirá el 8 de septiembre a fin de desarrollar y afinar su marco estratégico.

## Participación

Se espera la asistencia de hasta 20 participantes de las comunidades profesionales en materia geoespacial y de respuesta y gestión ante desastres/emergencias de la región de América Latina y el Caribe; unos 10-15 participantes de las regiones de Asia Pacífico y África, así como representantes de organizaciones internacionales, organizaciones no gubernamentales, instituciones académicas, institutos de investigación y del sector privado. Se intentará incluir a expertos de alto nivel de todas las regiones de UN-GGIM.

## Formato del Foro

Este Foro Internacional de UN-GGIM será único, pues reunirá expertos geoespaciales y en reducción y gestión del riesgo de desastres/emergencias. La agenda preliminar del Foro se proporciona en la tabla siguiente:

Día	Tema	Horario
<b>Foro Internacional Domingo 4 Sept</b>	<b>Ceremonia de apertura y Conferencias Magistrales</b>	
	<b>Sesión 1</b> Marco estratégico de las Naciones Unidas-GGIM sobre información servicios geoespaciales para desastres – estudio de investigación, trabajos realizados por el GT-Desastres y presentación de la última versión del documento marco.	09:00-12:30
	Almuerzo	12:30-14:00
	<b>Sesión 2</b> Experiencias, prácticas, enfoques y retos para la aplicación del marco estratégico de UN-GGIM sobre información y servicios geoespaciales para los desastres a través de todo el ciclo de una emergencia: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Antes de los desastres</li> <li>• Durante los desastres</li> <li>• Después de los desastres</li> </ul>	14:00-17:30
<b>Foro Internacional Lunes 5 Sep</b>	<b>Session 2 (continuación)</b> Experiencias, prácticas, enfoques y retos para la aplicación del marco estratégico de UN-GGIM sobre información y servicios geoespaciales para los desastres a través de todo el ciclo de una emergencia: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Antes de los desastres</li> <li>• Durante los desastres</li> <li>• Después de los desastres</li> </ul>	09:00-12:30

	Almuerzo	12:30-14:00
	<p><b>Sesión 3</b> Posibles áreas de colaboración entre el marco estratégico de UN-GGIM sobre Información y Servicios Geoespaciales, el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030 y la Agenda 2030 para el desarrollo sostenible.</p> <p>Presentación del marco estratégico de UN-GGIM, y del proyecto de resolución al buró de UN-GGIM para su consideración y presentación ante ECOSOC.</p>	14:00-17:30
<p><b>Reunión del GT-Desastres Jueves 8 Sep</b></p>	<p><b>Reunión del Grupo de Trabajo de UN-GGIM sobre Información y Servicios Geoespaciales para Desastres</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Finalización de la revisión/actualización del marco estratégico de UN-GGIM</li> <li>• Finalización del proyecto de resolución que se presentará a la buró de UN-GGIM para definir los siguientes pasos</li> <li>• Preparación para el próximo Foro Internacional sobre Desastres, que se celebrará en Kunming, China en 2017.</li> </ul>	09:00-17:00

## Resultados esperados y resultados

Se prevén los siguientes resultados del Foro Internacional:

1. Identificación de desafíos potenciales para la aplicación del marco estratégico de UN-GGIM sobre información y servicios geoespaciales para los desastres;
2. Una interacción más estrecha entre las entidades nacionales y la comunidad internacional humanitaria y de respuesta ante desastres/emergencias;
3. Posible proyecto piloto que muestre los pasos y procesos necesarios para poner en práctica el marco estratégico de UN-GGIM sobre información y servicios geoespaciales para los desastres; y
4. El apoyo de actores relevantes nacionales y de la comunidad internacional humanitaria y de respuesta ante desastres, para la presentación de una resolución ante ECOSOC que adopte el marco estratégico de UN-GGIM.