



## **UN-GGIM:Americas**

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

# **Reporte Regional UN-GGIM: Américas 2016-2017**

Junio, 2017

## 1. Resumen

El Comité Regional de las Naciones Unidas sobre la Gestión Global de Información Geoespacial para las Américas (UN-GGIM: Américas) fue creado en agosto de 2013, en sustitución del Comité Permanente de Infraestructura de Datos Geoespaciales de las Américas (CP-IDEA). Durante estos primeros cuatro años de existencia, el Comité ha trabajado en las actividades de sus cinco grupos de trabajo; en la incorporación de la región del Caribe a las actividades de UN-GGIM; en el fortalecimiento de las infraestructuras de datos espaciales nacionales y regionales; en la consolidación de la cooperación entre las instituciones a través del Plan de Acción Conjunto y en el fortalecimiento de las nuevas relaciones regionales e internacionales.

## 2. Introducción, Antecedentes

En agosto de 2013, se creó UN-GGIM: Américas. Este órgano regional reemplazó al Comité Permanente de Infraestructura de Datos Geoespaciales de las Américas (CP-IDEA). Esta acción significativa se llevó a cabo de conformidad con el nuevo mandato del Comité Regional para mejorar la cooperación y coordinación con el Comité de Expertos de las Naciones Unidas sobre Gestión Global de la Información Geoespacial (UN-GGIM). El Comité Regional, alineado con la arquitectura mundial, abordaría mejor los desafíos regionales y mundiales, especialmente en el contexto del desarrollo sostenible.

## 3. Objetivo

El Comité determina las cuestiones regionales relevantes para la gestión de información geoespacial, y debe tomar las medidas necesarias acerca de éstas para maximizar los beneficios económicos, sociales y ambientales derivados de su uso. Esto basado en el conocimiento y el intercambio de experiencias y tecnologías por parte de los Estados Miembros, lo que permitirá impulsar el establecimiento de las Infraestructuras de Datos Geoespaciales en las Américas, y otras iniciativas nacionales, además de las contribuciones a los debates en UN-GGIM.

## 4. Actividades, Áreas de trabajo –Logros

### a. Contribución a las actividades de UN-GGIM

Durante el sexto período de sesiones del Comité de Expertos de UN-GGIM, Rolando Ocampo, Presidente de UN-GGIM: Américas, continuó su papel de Co-presidente del Comité de Expertos junto con Timothy Trainor de los Estados Unidos de América y Li Pengde de China. Esta responsabilidad contribuye a que el Comité Regional tenga una visión global de la agenda sobre la gestión de la información geoespacial, así como contribuciones y visiones regionales enriquecedoras de la agenda global de UN-GGIM.

Las principales contribuciones del Comité Regional al Comité de Expertos de UN-GGIM están relacionadas con la labor de sus cinco grupos de trabajo, en consonancia con la agenda mundial del Comité de Expertos.

Las principales áreas de trabajo de los grupos del Comité Regional son: Integración de la Información Estadística y Geoespacial; Acceso y uso de la información geoespacial para la reducción del riesgo de desastres y el cambio climático; Normas y Especificaciones Técnicas; Promoción y Evaluación de la Infraestructura de Datos Espaciales; y Coordinación y Cooperación Internacional.

La Tercera Sesión del Comité Regional se realizó los días 05 y 06 de octubre de 2016 en la Ciudad de México, en el marco del Foro Geoespacial Latinoamericano (LAGF). Asistieron a la reunión 59 participantes de 31 Estados Miembros, junto con las siguientes organizaciones nacionales, regionales e internacionales: Secretariado de UN-GGIM; Comisión Económica de las Naciones Unidas para América Latina y el Caribe (CEPAL); Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) y Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE) de México; SIRGAS; El Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH); La Asociación de Estados del Caribe (AEC); La Asociación de Sistemas de Información Urbana y Regional (URISA), Capítulo del Caribe; Universidad de las Indias Occidentales (UWI), Universidad Nacional Autónoma de México; Universidad de los Andes de Colombia; entre otros.

El Comité Regional de las Naciones Unidas sobre la Gestión Global de Información Geoespacial para las Américas, durante su Tercera Sesión:

1. Reconoció la contribución del Instituto Panamericano de Geografía e Historia y acordó que este organismo lleve la responsabilidad de coordinar los esfuerzos en materia de Datos Geoespaciales Fundamentales en las Américas, con la finalidad de abordar este importante tema de la agenda Global del Comité de Expertos UN-GGIM y de reportar al Comité Regional los avances en este sentido.
2. Aprobó la creación de la Red Académica para las Américas, liderada por la Universidad de los Andes de Colombia y la Universidad de las Indias Occidentales, St. Augustine, Trinidad y Tobago, para lo cual los países miembros enviarán la información de contacto de las Universidades, con la finalidad de tener un directorio de participantes y comenzar a trabajar conjuntamente. Además se acordó que en la próxima sesión del Comité Regional, la Red Académica reportará al pleno y dará sus recomendaciones a los países miembros.
3. Destacó las labores realizadas por la Red del Sector Privado del Comité de Expertos UN-GGIM y acordó que un representante de la Red del Sector Privado presente un informe en la siguiente sesión del Comité Regional.
4. Reconoció el trabajo del Grupo de Observaciones de la Tierra (GEO) y acordó que la Secretaria Ejecutiva del Comité Regional circulará documentos relevantes GEO y su iniciativa regional AmeriGEOSS, incluyendo el plan estratégico 2016-2025 y el procedimiento para formar parte de esta iniciativa. Esto, permitirá a los países miembros el acceso a los beneficios de pertenecer a estas plataformas tanto para sus prioridades nacionales, como de la interacción entre UN-GGIM y GEO a nivel regional y global para el monitoreo y cumplimiento de acuerdos internacionales y objetivos relacionados a la Agenda 2030 de desarrollo sostenible.
5. Convino actualizar el Observatorio de IDE en el Sitio Web de UN-GGIM: Américas, con la finalidad de difundir las actividades que realiza el Comité Regional en las distintas materias abordadas por sus cinco Grupos de Trabajo.
6. Reconoció el esfuerzo realizado por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) de Colombia y acordó lo siguiente para la implementación de la primera versión del Marco Estadístico y Geoespacial de las Américas (MEGA):
  - a. La Secretaría Ejecutiva recibirá los documentos técnicos y el protocolo de acceso a la información realizados por el DANE y los circulará junto con la solicitud oficial de coordinación y participación conjunta. Dicha solicitud será emitida conjuntamente por la Presidencia de la Conferencia Estadística de las Américas de la CEPAL y la Presidencia de UN-GGIM: Américas, dirigida a las autoridades estadísticas y geoespaciales nacionales de las Américas.
  - b. El Instituto Nacional de Estadística y Geografía de México integrará los archivos KML provistos por los países miembros a fin de disponerlos en el Geoportal designado.

El progreso de esta actividad será presentado durante la próxima Sesión del Comité Regional.
7. Reconoció la relevancia y contribución del Sistema de Referencia Geocéntrico para las Américas (SIRGAS) como representante de la región de las Américas ante el Grupo de Trabajo del Marco de Referencia Geodésico Mundial, y acordó que presente su informe anual de trabajo al Comité Regional en las Sesiones anuales Regionales.
8. Aprobó los Programas propuestos por los Coordinadores de los cinco Grupos de Trabajo para el 2017 y reconoció la relevancia del Marco de Referencia Estratégico Global preparado por el Grupo de Trabajo de Información y Servicios Geoespaciales para Desastres de UN-GGIM.

9. Reconoció y agradeció la labor de la empresa Planet, por la oportuna creación y distribución gratuita del mosaico de imágenes satelitales, para apoyar las acciones humanitarias en los Países Miembros impactados por el huracán Matthew.
10. Acordó que la Cuarta Sesión de UN-GGIM: Américas se lleve a cabo del 03 al 06 de abril de 2017 en Santiago de Chile.

Durante este año de trabajo se celebró también en Santiago de Chile, el 4 de abril de 2017, en el marco del Seminario de Información Geoespacial, la Cuarta Sesión del Comité Regional, a la que asistieron 55 participantes de 32 Estados Miembros. También asistieron las siguientes organizaciones nacionales, regionales e internacionales: Secretaría de UN-GGIM; SIRGAS; El Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH); GeoSUR; La Asociación de Estados del Caribe (AEC); La Asociación de Sistemas de Información Urbana y Regional (URISA), Capítulo del Caribe; Universidad de las Indias Occidentales (UWI), Universidad Nacional Autónoma de México; Universidad de los Andes de Colombia; Universidad Nacional de La Plata, Argentina; entre otros.

De conformidad con el estatuto del Comité Regional, los miembros presentes eligieron por aclamación a los siguientes miembros de la Mesa Directiva para el período 2017-2021.

- Presidente: Rolando Ocampo, México (2° Período)
- Vice-Presidente: Álvaro Monett, Chile (2° Período)
- Secretaria Ejecutiva: Mónica Aguayo, México (2° Período)
- Vocal de América del Norte: Paula McLeod, Canadá (2° Período)
- Vocal de América Central: Max Lobo, Costa Rica (2° Período)
- Vocal de América del Sur: Sergio Cimbaro, Argentina (1° Período)
- Vocal del Caribe: Keith Francis, St. Vincent and the Grenadines (1° Período)

Resoluciones aprobadas por el Comité Regional en su Cuarta Sesión:

El Comité Regional de Gestión de la Información Geoespacial Global para las Américas:

1. Reconoció el esfuerzo de la Red Académica de las Américas y acordó que la Secretaria Ejecutiva circule a los Estados Miembros los Términos de Referencia preparados por la Fuerza de Tarea de la Red Académica para las Américas, para sus comentarios y aprobación antes de la próxima sesión del Comité de Expertos de UN-GGIM en agosto 2017.
2. Ratificó la importancia de fortalecer los acuerdos institucionales nacionales sobre gestión de la información geoespacial y su vinculación con la información estadística, especialmente en cuanto al logro y seguimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, de conformidad con lo aprobado por el Consejo Económico y Social de la Organización de las Naciones Unidas, con fecha el 27 de julio de 2016.
3. Reconoció la importancia de la labor que cumplen los Institutos Geográficos Nacionales y las Oficinas Nacionales de Estadística de los Estados Miembros, como entidades productoras y gestoras de la información geográfica y estadística básica y fundamental, necesaria para la toma de decisiones, la determinación de políticas públicas, planificación, ordenamiento territorial y desarrollo sostenible.
4. Acordó solicitar al Presidente de SIRGAS su participación en el Subcomité Permanente de Geodesia aprobado por el Comité de Expertos de UN-GGIM durante la Sexta Sesión en 2016, en el contexto del Plan de Acción Conjunto 2016-2020 entre UN-GGIM: Américas, SIRGAS, GeoSUR e IPGH para acelerar el desarrollo de la Infraestructura de Datos Espaciales de las Américas.
5. Acordó solicitar a la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) la disposición de recursos humanos para cumplir funciones de

coordinación a nivel regional entre esta Comisión y UN-GGIM: Américas, a fin de dar apoyo y seguimiento al proceso de integración entre las comunidades/organismos estadísticos, los institutos cartográficos/geográficos nacionales y las agencias a cargo del desarrollo de las IDE en los Estados Miembros.

6. Acordó que la agenda de UN-GGIM: Américas y sus grupos de trabajo debe alinearse con las temáticas que están siendo abordadas por el Comité de Expertos a nivel global, centrándose en la integración de las estadísticas y la geografía, el apoyo a la aplicación de la medición y el monitoreo de los indicadores y metas de los objetivos de desarrollo sostenible, y el uso de la información geoespacial para la reducción del riesgo de desastres.
7. Alentó a los Estados Miembros a emplear medidas para que el desarrollo y la gestión de sus infraestructuras de datos espaciales den el mejor soporte y sean concordantes con las políticas nacionales y sus temas prioritarios.
8. Reconoció la necesidad de mejorar las relaciones y la comunicación entre los Ministerios de Relaciones Exteriores, Misiones Nacionales ante Naciones Unidas y los Institutos Nacionales de Geografía/Cartografía miembros del Comité Regional. Y se alienta a los puntos focales nacionales a conocer a estos representantes e iniciar el diálogo y compromiso para aumentar el conocimiento sobre la gestión de la información geoespacial y sus beneficios.
9. Observó la necesidad de aumentar y reforzar las medidas de comunicación y sensibilización sobre el uso y beneficios de la información geoespacial a nivel político y de políticas públicas, lo que ayudaría a obtener apoyo para el desarrollo de infraestructuras nacionales de datos espaciales. Por lo tanto, se alienta a los coordinadores a que informen a sus respectivos gobiernos las resoluciones de la Cuarta Reunión del Comité Regional para las Américas.

#### b. Jurídico y Política

El sitio web <http://www.un-ggim-americas.org/> administrado por el INEGI, México, continúa su labor de mantenimiento y actualización de la información.

#### c. Disposiciones Administrativas

1. Proyecto Panamericano de Asistencia Técnica del IPGH 2016: El IPGH apoyó el proyecto de UN-GGIM: Américas para el 2017, estos fondos serán utilizados para financiar la participación de los Estados Miembros en el Foro de Alto Nivel de UN-GGIM que se realizará en la Ciudad de México en noviembre de 2017.
2. Apoyo de la Secretaría de Relaciones Exteriores de México, a través de su Agencia de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AMEXCID), de agosto de 2016 a junio de 2017, las actividades del proyecto encaminadas a fortalecer la Infraestructura Tecnológica sumaron \$313,432 USD. Las actividades dirigidas a la Construcción de Capacidades, agregaron una inversión de \$ 200,872 USD; y finalmente las actividades operativas y de gestión agregaron una inversión de \$ 98,126 USD. La inversión total para el año fue de \$ 612,430 USD
3. Fondo de Cooperación para el Desarrollo Conjunto Chile-México- de agosto de 2016 a junio de 2017, las actividades del proyecto para Fortalecimiento de las Capacidades, agregaron una inversión de \$ 181,781.00 USD
4. Geospatial Media & Communications: Por tercer año consecutivo, acordó con el Instituto Nacional de Estadística y Geografía de México (INEGI) y con UN-GGIM: Américas ser la sede del tercer período de sesiones del Comité durante el Foro Geoespacial Latinoamericano en octubre de 2016 en la ciudad de México, financiando la asistencia de 20 Estados Miembros del Comité Regional.

#### d. Construcción de Capacidades

Como parte del componente de Construcción de Capacidades del Proyecto para el Fortalecimiento de las Infraestructuras de Datos Espaciales en el Caribe (Proyecto Caribe), se organizaron y financiaron los siguientes cursos:

1. El quinto curso del Proyecto Caribe fue sobre Infraestructuras de Datos Espaciales, celebrado los días 31 de julio y 1 de agosto, en la sede de la ONU en Nueva York, en el margen de la Sexta Sesión del Comité de Expertos celebrada del 1 al 5 de agosto. Los instructores del curso fueron Jorge Prado, del Instituto de Geografía de la Universidad Nacional Autónoma de México, y Aarón Villar, del INEGI. Asistieron al curso 15 Estados miembros, que también participaron activamente en la Sesión del Comité de Expertos.
2. El sexto Curso sobre Uso de Equipos Geodésicos fue celebrado en Trinidad y Tobago del 15 al 19 de agosto de 2016. Los instructores fueron: Francisco Medina (ECO), Javier Sánchez (INEGI), Héctor Parra Bravo (Instituto Geográfico Militar Chileno) Participaron 16 países.
3. Foro Internacional de UN-GGIM sobre Información y Servicios Geoespaciales ante Desastres tuvo lugar del 4 al 8 de septiembre 2016 en Bridgetown, Barbados. Participaron 12 Miembros.
4. Taller sobre Sistemas de Información Geográfica en el marco del Foro Geoespacial Latinoamericano, tuvo lugar del 2 al 6 de octubre de 2016 en la Ciudad de México. Earl Edwards (UWI) y Valrie Grant (URISA Caribbean Chapter) fueron los instructores del taller. Trece países participaron.
5. El noveno Taller del Proyecto fue sobre la Clasificación del Uso del Suelo utilizando MAD-Mex. Se llevó a cabo en Trinidad y Tobago del 28 de noviembre al 2 de diciembre de 2016. Los instructores fueron: Erick Palacios Moreno (CONABIO), Pedro Díaz (CONABIO), Javiera Ferreyra Bucarey (Ministerio de Ambiente de Chile). Participaron diecisiete países.
6. Taller sobre Construcción de Geoportales utilizando MxSIG. Se realizó del 12 al 16 de diciembre de 2016 en Aguascalientes, México. El curso fue impartido por José Luis Capote (GEOCUBA), Jorge Montesinos Camino y Humberto Toledo Cruces (Ministerio de Bienes Nacionales de Chile) y José Luis Mondragón y Aarón Villar Mata (INEGI). Catorce países participaron.
7. El onceavo curso del Proyecto se centraba en la Calidad de Datos Geoespaciales en el marco de la cuarta reunión de UN-GGIM: Américas. Se llevó a cabo del 3 al 7 de abril de 2017 en Santiago de Chile. Los instructores del curso fueron Pablo Morales (SNIT, Chile) y Joselyn Alejandra Robledo (Servicio AeroFotogramétrico- Fuerza Aérea de Chile). Participaron 15 países.

#### e. Publicidad y Difusión

El Presidente del Comité representó al Comité Regional en los siguientes foros internacionales:

1. Foro Internacional UN-GGIM sobre Información Geoespacial y Servicios ante Desastres y Conferencia sobre SIG de URISA Capítulo Caribe. Del 4 al 6 de septiembre de 2016. Bridgetown, Barbados.
2. Conferencia Eurostat sobre estadísticas sociales "Hacia unas estadísticas sociales más ágiles". Luxemburgo, Luxemburgo. 28-30 de noviembre de 2016.
3. Reunión de Buró de UN-GGIM. Sede de las Naciones Unidas, Nueva York. diciembre 07-09, 2016.
4. Foro Mundial Geoespacial, Hyderabad, India. 21-25 de enero de 2017.
5. 48° período de sesiones de la Comisión de Estadística y eventos paralelos relacionados con la información geoespacial. Sede de las Naciones Unidas, Nueva York. Marzo 05-08, 2017.
6. Cuarta Reunión de UN-GGIM: Américas y Reunión Conjunta con la Comisión de Estadística de las Américas de la CEPAL. 2-6 de abril de 2017. Santiago, Chile.
7. Foro de Alto Nivel de UN-GGIM y Reunión del Grupo de Expertos sobre Integración de la Información Geoespacial y Estadística. 07-12 de mayo, Kunming, China.
8. Conferencia de Cambridge, Oxford, Reino Unido, julio 02-06, 2017.

#### f. Técnico

En el marco del Plan de Acción Conjunto entre el Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH), SIRGAS, GeoSUR y UN-GGIM: Américas, para acelerar el desarrollo de la Infraestructura de Datos Espaciales de las Américas:

- ✓ El IPGH asumirá la responsabilidad de coordinar los esfuerzos de las Américas acerca de los Datos Geoespaciales Fundamentales para abordar esta importante cuestión en la agenda global del Comité de Expertos de UN-GGIM y para informar al Comité Regional de su progreso.
- ✓ SIRGAS participará en el Subcomité Permanente de Geodesia aprobado por el Comité de Expertos UN-GGIM durante su sexta reunión en 2016 y acordó eso, para la implementación de la primera versión del MEGA:

Para la implementación del Proyecto del Marco Estadístico y Geoespacial de las Américas (MEGA) del Comité Regional se reconocieron los esfuerzos realizados por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) de Colombia. La Secretaría Ejecutiva de UN-GGIM: Américas recibió los documentos técnicos y el protocolo para el acceso a la información realizado por el DANE. En marzo de 2017 la circuló junto con la solicitud formal de colaboración emitida conjuntamente por el Presidente de la Conferencia Estadística de las Américas (CEA), la CEPAL y el Presidente de la UN-GGIM: Américas, dirigido a las autoridades estadísticas y geoespaciales nacionales de las Américas.

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía de México integrará el archivo Shape proporcionado por los Estados Miembros y será cargado en el Geoportal de la CEPAL.

Como resultado del trabajo conjunto con la CEA CEPAL, el Comité Regional acordó solicitar a la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) la provisión de recursos humanos para desempeñar funciones de coordinación a nivel regional entre esta Comisión y la UN -GGIM: Américas. Con el objetivo de brindar apoyo y seguimiento al proceso de integración entre las comunidades / agencias estadísticas, los institutos y organismos cartográficos / geográficos nacionales / encargados del desarrollo de la IDE en los Estados Miembros.

## 5. Asociaciones y colaboración regional e internacional

Para el Proyecto de Fortalecimiento de las Infraestructuras Espaciales en el Caribe en el marco del Comité Regional UN-GGIM: Américas:

- ✓ Convenio de Colaboración entre la Secretaría de Relaciones Exteriores de México a través de su Agencia de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AMEXCID) e INEGI. Este acuerdo ha sido el marco de colaboración entre las dos instituciones para desarrollar las IDE en los Estados Miembros del Caribe de las Naciones Unidas.
- ✓ Los Gobiernos de Chile y México están haciendo otra importante contribución para el fortalecimiento de capacidades en la región. A través del Fondo Conjunto de Cooperación para el Desarrollo Chile-México, formado por las Agencias de Cooperación Internacionales para el Desarrollo de Chile y México; y con la colaboración técnica del INEGI y el Sistema Nacional de Coordinación de la Información Territorial (SNIT) de Chile, ambos países han contribuido a continuar los esfuerzos de integración de la Región del Caribe a UN-GGIM y el fortalecimiento de sus IDE.

Geospatial Media & Communications, una compañía internacional que atiende a la comunidad geoespacial, ha sido otro socio importante para la UN-GGIM: Américas, junto con el INEGI, para llevar a cabo el Tercer Foro Geoespacial Latinoamericano en la Ciudad de México en octubre de 2016. Durante este importante Foro, se llevó a cabo la Tercera Sesión de UN-GGIM: Américas, y con el apoyo conjunto del Proyecto

Caribe, Geospatial Media & Communications e INEGI, se apoyó a 31 países miembros de las Américas.

Otra colaboración importante con Geospatial Media y el INEGI será el Foro de Alto Nivel de UN-GGIM sobre el papel de la Tecnología Geoespacial en el contexto de los ODS, que se celebrará en la Ciudad de México del 28 al 30 de noviembre.

Un importante proyecto de colaboración entre las Comunidades Estadísticas y Geoespaciales de las Américas ha sido enmarcado en la resolución 712 (XXXVI) aprobada en la 36ª reunión de la CEPAL, celebrada en la Ciudad de México en mayo de 2016. Esta resolución, sobre Integración Regional de Información Estadística y Geoespacial, recomienda el establecimiento de un foro de diálogo sustantivo entre la Conferencia Estadística de las Américas de la CEPAL (CEA-CEPAL) y UN-GGIM: Américas. Esto con el objetivo de coordinar esfuerzos y definir una agenda conjunta para la integración de la información estadística y geoespacial a nivel regional, a través de la cooperación entre estas dos entidades.

En este sentido, luego de las reuniones conjuntas entre las Juntas Ejecutivas de UN-GGIM: Américas y CEA-CEPAL, en junio de 2016 en Santiago de Chile, el Comité Regional y los Estados miembros de la CEA-CEPAL tuvieron una reunión conjunta el 05 de abril también en Santiago, Chile, donde Alicia Bárcena, Secretaria Ejecutiva de la CEPAL describió este encuentro como histórico y el primero de su tipo en el mundo.

Como resultado de esta importante reunión, la Secretaria Ejecutiva de la CEPAL pidió a los asistentes que presentaran el ejemplo concreto de integración de información geoespacial y estadística del MEGA durante el 37º período de sesiones de la CEPAL en 2018. Por tal motivo, UN-GGIM: Américas seguirá pidiéndole a los países Miembros que envíen los datos de contacto de sus puntos focales técnicos para la ejecución del proyecto y la integración del Marco.

También se acordó que durante esa Sesión de la CEPAL se presentaría un documento sobre el estado de las IDE en el Caribe.

Todas estas colaboraciones permiten a UN-GGIM: Américas continuar su trabajo en la región involucrando a los expertos en diferentes temas, fortaleciendo las infraestructuras de datos espaciales y la gestión de la información geoespacial en las Américas.

## **6. Temas prioritarios y retos**

Algunos de los principales retos del Comité Regional son la necesidad de abordar los muchos temas de la agenda y determinar si la agenda regional coincide con la agenda global Comité de Expertos, para pasar de lo global a lo regional y lo nacional.

Uno de los temas prioritarios del Comité Regional es el sentido de pertenencia de los Estados Miembros sobre las actividades y el liderazgo en la coordinación y avance de los grupos de trabajo.

El principal reto es conseguir que las autoridades de los Estados Miembros se comprometan con el Comité Regional y Global y aseguren la asistencia de los puntos focales a las Sesiones. Hasta la fecha, las cuatro sesiones de UN-GGIM: Américas han sido apoyadas casi por completo por los patrocinadores y en caso de que los patrocinios no pudieran estar disponibles en el futuro, las sesiones deberán tener el quórum necesario para ser llevadas a cabo.

Otra cuestión importante para el Comité Regional es la participación activa de los Estados Miembros en los Grupos de Trabajo y las actividades conexas; el reto es la continuidad de los representantes, ya que hay muchos cambios internos dentro de los Estados Miembros que no siempre se informan al Comité Regional debido a la falta de compromiso institucional.

## 7. Perspectivas y planes futuros

Una de las discusiones más importantes de la Cuarta Sesión del Comité Regional tuvo que ver con los próximos pasos para UN-GGIM: Américas y éste acordó que la agenda y las cuestiones de trabajo deberían centrarse en las siguientes cuestiones:

- Integración de información estadística y geográfica;
- Apoyar en la implementación de la medición y monitoreo de los indicadores de los objetivos de desarrollo sostenible;
- El uso de la información geoespacial para la reducción y manejo del riesgo de desastres.

Otros debates definirán los pasos futuros para el Comité Regional y su agenda de trabajo.

Los planes inmediatos para el Comité Regional son las actividades que se llevarán a cabo en el marco de la Séptima Sesión de UN-GGIM en Nueva York en agosto de 2017. Un curso de capacitación sobre Herramientas de Software Libre de QGIS se llevará a cabo en el marco del Proyecto Caribe y un evento paralelo para el Comité Regional.

En 2017 se organizarán otros dos cursos en el marco del Proyecto Caribe, uno sobre "Geoestadística" y otro sobre "Verificación del Sistema de Clasificación del Mapa de Uso del Suelo y Vegetación".

Otra actividad importante será el Foro de Alto Nivel de UN-GGIM que se realizará en la Ciudad de México del 29 al 30 de noviembre y el tema será el papel de la Tecnología Geoespacial en el contexto de los ODS.

## 8. Conclusiones

UN-GGIM: Américas ha superado con éxito la etapa de consolidación, y ahora está en la transición a su versión 2.0. El Comité Regional deberá aprovechar sus principales fortalezas como: el fuerte liderazgo; el proyecto de construcción de capacidades; las mejores prácticas y profesionales disponibles y accesibles; la activa cooperación regional con GeoSUR, IPGH y SIRGAS; y una evaluación continua que permita la evaluación y el seguimiento de los progresos en materia de desarrollo sostenible (ODS) para seguir trabajando en una sola dirección como una región.

Para poder ofrecer resultados prácticos, el Comité Regional debe trabajar conjuntamente y contribuir activamente. Para el proyecto sobre la integración de la información estadística y geoespacial con el MEGA, se pedirá a los Estados Miembros que envíen su información nacional para hacer posible este ejercicio de integración.

El trabajo de cooperación y coordinación realizado en la región es la plataforma principal para desarrollar la Infraestructura Nacional de Datos Espaciales en los Estados Miembros y contribuir a la Agenda de Desarrollo Sostenible de 2030.

### **Agradecimientos:**

Los actores clave del crecimiento significativo experimentado por el Proyecto Caribe de UN-GGIM: Américas incluye a los organismos regionales e internacionales de cooperación para el desarrollo, de los Gobiernos de México y Chile (AMEXCID y AGCID, respectivamente), el Comité Técnico (AEC, INEGI, De las Indias Occidentales e IG-UNAM) y SNIT.

La agenda conjunta con la Conferencia Estadística de las Américas de la CEPAL es posible gracias al compromiso de la Secretaria Ejecutiva, Alicia Bárcena.

Dentro del Comité, el papel activo del Vicepresidente del Comité Regional, Álvaro Monett, ha sido crucial, como coordinador activo de las tareas de los Grupos de Trabajo y en el desarrollo del Diagnóstico General de la región.

Un reconocimiento especial al equipo del INEGI por su apoyo técnico y logístico en todas las actividades del Comité, su participación en eventos de capacitación y el trabajo realizado durante el último año de gestión del sitio web de UN-GGIM: Américas.

Representantes de los Estados Miembros que han participado activamente en actividades de alta responsabilidad, incluidos los Coordinadores de los Grupos de Trabajo que representan a los siguientes organismos: Recursos Naturales de Canadá; El Instituto Geográfico Agustín Codazzi y el Departamento Administrativo Nacional de Estadística de Colombia; Ministerio de Vivienda Pública, Ordenación del Territorio, Medio Ambiente e Infraestructuras de Sint Maarten; Sistema Nacional de Información Territorial de Chile; y el Instituto Nacional de Estadística y Geografía de México.

Y también nuestros miembros vocales representando a los siguientes organismos: Recursos Naturales de Canadá; Instituto Geográfico Nacional de Costa Rica; Ministerio de Vivienda, Asentamientos Humanos Informales, Tierras y Encuestas y Planificación Física de San Vicente y las Granadinas; y el Instituto Nacional de Geografía de Argentina.

También y por último, nuestra gratitud al Secretariado de la UN-GGIM por coordinar y apoyar adecuadamente los esfuerzos mundiales y regionales en la gestión de la información geoespacial, trabajando en estrecha colaboración con UN-GGIM: Américas.

A todos ellos, nuestro reconocimiento y gratitud.

Informe preparado por: Mónica Aguayo, Secretaria Ejecutiva de UN-GGIM: Américas  
Informe traducido al español por: Gabriela García Seco, INEGI.