



## **UN-GGIM:Americas**

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

**Reunión del Comité Regional UN-GGIM:Américas**

**Lunes 5 de agosto 2019**

**Salón de Conferencias CR-6**

**Sede de las Naciones Unidas, New York**

## **A. BIENVENIDA Y APERTURA**

1. La reunión comenzó a las 14:30 con las palabras de bienvenida de Paloma Merodio Gómez, Presidenta del Comité Regional de las Naciones Unidas UN-GGIM: Américas, en la que dio una visión general de la agenda y los asuntos a tratar, señalando que sería una agenda apretada.

2. Greg Scott, de la Secretaría de UN-GGIM, dio un mensaje de bienvenida en nombre de Stefan Schwiendfest, Director de UNSD. Agradeció al Comité Regional por participar en la novena sesión del Comité de Expertos sobre UN-GGIM y por su trabajo. También mencionó que esperaba participar en la reunión anual del Comité Regional en octubre de 2019 en la Ciudad de México.

## **B. CONFERENCIA DE APERTURA**

3. El invitado especial para la conferencia de apertura fue Stuart Minchin, de GeoScience Australia. Compartió el trabajo que se realiza en Cubos de Datos regionales. Stuart explicó qué es el Cubo de Datos y mostró ejemplos de los productos que se han creado para agregar valor a las empresas y los ciudadanos en los países donde se ha puesto en funcionamiento. También compartió que el Cubo de Datos se está implementando en África, para lo cual se han asegurado 25 millones de dólares australianos para ayudar con la creación del proyecto en ese continente. Invitó a los participantes a hacer el mismo ejercicio para las Américas, particularmente dado que países en las Américas como México y Colombia ya están probando la herramienta.

4. Con base en las discusiones, los puntos clave fueron: i) convencer a los formuladores de políticas sobre los beneficios del Cubo de Datos. Es necesario identificar casos de uso para resolver problemas nacionales (herramienta de apoyo para la toma de decisiones) ii) el objetivo del Cubo de Datos es convertir las observaciones en bruto, en decisiones procesables y iii) el componente de costo principal para el desarrollo del Cubo de Datos es el costo de adquirir y almacenar un volumen significativo de datos y establecer los servicios.

5. Cecille Blake de la Secretaría de UN-GGIM, alentó a los Estados Miembros de las Américas a estar más comprometidos, participar, colaborar y cooperar para avanzar en el trabajo del Comité Regional. Mostró el número de Estados Miembros de las Américas que participaron en las sesiones de UN-GGIM de 2016 a 2019 y las estadísticas sobre el número de intervenciones de las Américas para la sexta y octava sesión de UN-GGIM.

## **C. POSICIONAMIENTOS REGIONALES NOVENA SESIÓN UN-GGIM**

6. La Presidenta del Comité presentó a los oradores y los temas que se debatirán en el segmento sobre posicionamientos regionales. Este segmento se dedicó a que el Comité Regional, por primera vez, discuta y acuerde las declaraciones que se entregarán en cuatro puntos del orden del día / trabajo del Comité de Expertos de UN-GGIM.

7. La actualización en la Red del Sector Privado por Valrie Grant se entregó al comienzo de este segmento ya que tenía que irse temprano. Esto se informará en la sección sobre Grupos de trabajo.

8. **Marco integrado de información geoespacial (IGIF)** - el IGIF se está traduciendo al español. Se alentó a los miembros a estudiar el IGIF y proporcionar comentarios durante el período de consulta de tres meses. Una sesión especial sobre el IGIF se llevará a cabo durante la 6ª sesión del Comité Regional en México en octubre de 2019.

9. El posicionamiento conjunto del Comité Regional sobre el informe IGIF para la novena sesión de UN-GGIM fue discutida y corregida. Se acordó que Macarena Pérez de Chile, como presidenta del grupo de trabajo responsable del IGIF, presentaría la declaración en nombre del Comité Regional durante la novena sesión. Esto no impediría que los Estados Miembros hicieran sus propias intervenciones sobre el tema del informe / agenda y se les alentó a hacerlo.

10. **Marco de referencia geodésico global** - se discutió, editó y aceptó la declaración regional sobre el marco de referencia geodésico global. Se acordó que el posicionamiento fuera presentado por Diego Piñón de Argentina.

11. **Información geoespacial para el desarrollo sostenible** - se discutió, editó y aceptó la declaración regional sobre información geoespacial para el desarrollo sostenible. Se acordó que el posicionamiento fuera presentado por Álvaro Monett de la CEPAL.

12. **Integración de información geoespacial, estadística y de otro tipo** - se discutió, editó y aceptó la declaración regional sobre la integración de información geoespacial, estadística y de otro tipo. Se acordó que el posicionamiento fuera presentado por Alexander Páez de Colombia.

13. También se señaló que para futuras sesiones de UN-GGIM, la Junta Directiva de las Américas debería informar a los Estados Miembros sobre la posición del Comité Regional / grupo de trabajo sobre los elementos de trabajo de UN-GGIM antes de la reunión del Comité Regional para planificar y preparar declaraciones regionales. Se pidió a Gabriela García, Secretaria Ejecutiva de UN-GGIM: Américas que distribuyera las cuatro declaraciones / intervenciones revisadas y discutidas durante la reunión, para su revisión final por los participantes de la reunión. Consulte las cuatro declaraciones en el Anexo I de estas notas.

#### **D. GRUPOS DE TRABAJO**

14. **Grupo de trabajo sobre infraestructura de datos geoespaciales** - Macarena Pérez presentó el estatus de las actividades de IDE del Comité Regional, incluido el desarrollo de la plataforma interactiva. Se hizo un llamamiento a los Estados Miembros para que proporcionen los datos que completen la plataforma. El panel se usó para mostrar el análisis de los resultados de la encuesta de indicadores de las IDE 2019. Un segundo objetivo del GT-IDE para este año es el desarrollo de un repositorio de documentación. Se espera que una versión beta del repositorio esté lista para la reunión regional en octubre de 2019.

15. **Grupo de Trabajo sobre Integración de Información Estadística y Geoespacial** - La actualización del proyecto MEGA fue presentada por Alexander Páez - Colombia / Gabriela García en nombre de Claudio Martínez - INEGI. Se realizó una demostración del MEGA a través de un video. Paloma señaló que Colombia ha hecho un gran trabajo al liderar este proyecto y agradeció a los miembros por su apoyo. Además, solicitó a los Estados Miembros que aporten sus datos y entreguen la nota de validación para el MEGA.

16. **Grupo de Trabajo sobre Desastres** - Nouri Sabo de Canadá presentó el estatus sobre el trabajo del grupo en nombre del Coordinador, por quien se disculpó. Habló sobre la encuesta que se realizó en 2018 y explicó que los resultados ayudarán a los países con la implementación del Marco Estratégico de UN-GGIM sobre IG y Servicios para Desastres. Actualmente se está preparando un análisis de brechas y debería estar disponible en breve. Las lagunas identificadas fueron la falta de legislación y

políticas para tener acceso a datos abiertos. Guyana expresó su interés en convertirse en miembro del grupo de trabajo. Se le pidió al grupo que reflexionara sobre cómo debería avanzar su trabajo y cómo alinearlos con el del grupo de trabajo de UN-GGIM sobre información geoespacial y servicios para desastres, Open Geospatial Consortium (OGC) y Ameri-GEO. Ver presentación en Power Point <http://www.un-ggim-americas.org/>

17. **Propuesta para crear un nuevo Grupo de Trabajo sobre Geodesia** - Ivan DeLoatch y Dan Roman de EE. UU. presentaron una propuesta para crear un nuevo grupo de trabajo sobre Geodesia para las Américas. La justificación de la propuesta fue: a) este grupo de trabajo será un conducto entre el Comité Regional y el Subcomité de Geodesia de la ONU, b) proporcionará los arreglos de gobernanza necesarios para apoyar la implementación de la resolución de la Asamblea General de la ONU sobre la referencia geodésica del marco global en las Américas y c) esto seguiría el precedente establecido por otros Comités Regionales de UN-GGIM que tienen grupos de trabajo sobre geodesia. Ver presentación en Power Point <http://www.un-ggim-americas.org/>. El IPGH, a través de su Secretario General César Rodríguez Tomeo, expresó sus apreciaciones al respecto.

18. La propuesta fue refutada por declaraciones de SIRGAS que leyó el representante de Argentina, Diego Piñón. Ver declaraciones en <http://www.un-ggim-americas.org/>

19. Paloma cerró las discusiones, indicando que se proporcionará espacio en la agenda durante la reunión del Comité Regional en octubre en México, para abordar el tema. Alentó a las partes a continuar el diálogo durante el período intermedio para definir una propuesta de trabajo y un acuerdo que podrían presentarse en la reunión del Comité en octubre.

20. **La Red del Sector Privado (PSN)** - Valrie Grant compartió que ha llamado la atención de la red que los Estados Miembros no tienen claros los roles y la relación entre la Red del Sector Privado (PSN) de UN-GGIM y el Consejo Mundial de Información Geoespacial (WGIC). Ella explicó la diferencia entre ambos cuerpos: el PSN, está destinado a facilitar una conexión y comunicación directa para que el sector privado trabaje con los Estados Miembros y lograr el éxito en las iniciativas geoespaciales globales, por su parte, el WGIC, es una asociación global de la industria geoespacial, comprometida a promover el valor geoespacial y fortalecer su contribución al mundo en economía, sociedad y medio ambiente. La declaración completa se proporciona en el Anexo II de esta nota.

## **E. PRÓXIMOS EVENTOS**

21. **Sexta sesión de UN-GGIM: Américas** - Gabriela García habló en la reunión sobre los preparativos para la sexta sesión de UN-GGIM Américas. La sesión se llevará a cabo el 11 de octubre de 2019 en INEGI en la Ciudad de México en el marco del Foro Geoespacial de las Américas (9 al 10 de octubre de 2019). Se planea un taller sobre el IGIF para el 11 de octubre. Se realizará un taller para los países del Caribe del 7 al 8 de octubre en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), en colaboración con ESRI y la fundación Kellogg. Esta es una nueva asociación para dar continuidad al proyecto del Caribe.

## **F. OTROS ASUNTOS**

22. ONU-Mujeres - Teresa Guerra de ONU Mujeres habló sobre el trabajo que está realizando el grupo sobre investigación y análisis de género y geoespacial y la asociación con INEGI a partir de 2018 que estableció el Centro de Excelencia en Estadísticas de Género.

## **G. CONCLUSIONES Y COMENTARIOS FINALES**

23. Los miembros fueron invitados a participar en un taller del 16 al 20 de septiembre en Argentina <https://ggrf-workshop.ign.gob.ar> y también en la Conferencia URISA del Caribe, del 18 al 21 de noviembre de 2019 en Puerto España, Trinidad.

24. La Presidenta agradeció a los miembros por participar y señaló que pudieron completar la agenda dentro del tiempo asignado.

## ANEXO I

### POSICIONAMIENTOS REGIONALES NOVENA SESIÓN DEL COMITÉ DE EXPERTOS DE UN-GGIM

#### **Marco Integrado de Información Geoespacial**

Chile, en su rol de vicepresidente de UN-GGIM: Américas, toma nota del reporte preparado por el Secretariado en conjunto con el Grupo del Banco Mundial y felicita el trabajo realizado para presentar este borrador de la Guía de Implementación.

En nuestra región, teniendo como marco el trabajo desarrollado en UN-GGIM Américas a través de la coordinación de Chile del Grupo de IDEs regionales, se fortalece la necesidad de contar con la activa participación de cada uno de los países miembros en las instancias de colaboración y difusión de experiencias en la utilización de información geoespacial. Tenemos indicadores regionales para el año 2018 y 2019, lo que nos permite tener un panorama regional de avance.

A través de la revisión y estudio del Marco Integrado de Información Geoespacial, hemos reconocido la contribución de esta herramienta en el desarrollo de las IDEs de cada país, respondiendo a las realidades y estado de avance particulares. Continuaremos generando instancias de difusión y trabajo colaborativo, con la finalidad de adoptar e implementar este marco en los países de la región.

En este sentido, UN-GGIM Américas, incorporará en la sesión del comité de este año un taller de trabajo que se alinearán con la consulta global de la Guía de Implementación, que se inicia a fines de septiembre, esperando contar con una activa participación y contribución de los países, sumando la voz de nuestra región a este relevante proceso.

#### **Marco Global de Referencia Geodésica**

La delegación de Argentina toma nota del informe acerca de las acciones realizadas por el Subcomité de Geodesia, agradeciendo el esfuerzo y compromiso de todos sus integrantes.

Con respecto al acuerdo acerca del Sistema Internacional de Referencia Terrestre (ITRS) y el Marco Internacional de Referencia Terrestre (ITRF), apoyamos las recomendaciones formuladas en el presente Anexo. Coincidimos también en la necesidad de adoptar un sistema de referencia geodésico global estándar y único, para garantizar que los datos geoespaciales gestionados por los Estados miembros estén matemáticamente alineados con el ITRS / ITRF.

Con respecto al documento de gobernanza, Argentina suscribe la propuesta de SCoG sobre el establecimiento de un Centro Geodésico Global de Excelencia (GGCE) bajo los auspicios de UN-GGIM, con las prioridades establecidas.

Entendemos también que es necesario expresar claramente la función, el programa de trabajo y los mecanismos de gobernanza del GGCE, como así también la administración de los fondos donados provenientes de los Estados Miembros.

Reconocemos la necesidad de trabajar estrechamente con la Asociación Internacional de Geodesia (IAG), la Federación Internacional de Agrimensores (FIG) y en el caso de América con el Sistema de Referencia Geocéntrico para las Américas (SIRGAS, por sus siglas en español), para evitar la duplicación de estructuras del GGRF y mejorar los acuerdos de gobernanza existentes dentro de la comunidad.

#### **Integración de información geoespacial, estadística y otra información relacionada**

En nuestra calidad de coordinadores del Grupo de Trabajo sobre la Integración de Estadística y Geoespacial de UN-GGIM: Américas, apoyamos el respaldo del Marco Global Estadístico y Geoespacial y acogemos con beneplácito el informe de actividades del Grupo de Expertos y felicitamos el progreso realizado allí.

Para contribuir a la implementación del GSGF a nivel regional, con la colaboración de un gran número de Estados Miembros, estamos construyendo el Marco Estadístico y Geoespacial para las Américas -

MEGA; que fue creado en su primera versión como un servicio unificado en el que los países de la región han tenido a través de las Oficinas Nacionales de Estadística y Agencias Geográficas / Cartográficas, datos de población (desglosados por sexo) y vivienda en un formato cartográfico estandarizado y abierto.

MEGA está totalmente alineado con los cinco principios establecidos por el GSGF que definen el acceso y el uso, la interoperabilidad y el suministro de información a través de geografías y georreferenciación comunes. De esta manera, queremos lograr la integración de información estadística y geoespacial en una forma de trabajo unificada para la región, con principios y estándares comunes, fortaleciendo la difusión y el uso adecuado para la toma de decisiones.

### **Información Geoespacial para el Desarrollo Sostenible**

La CEPAL toma nota y agradece el informe preparado conjuntamente por el Secretariado y el Grupo de Trabajo sobre Información Geoespacial del Grupo de Expertos Interinstitucional sobre los Objetivos de Desarrollo Sostenible. También apoyamos los contenidos abordados por los dos grupos de tareas mencionados en el informe.

Desde nuestra perspectiva, una tarea relevante a considerar en la planificación de este Grupo es profundizar el conocimiento sobre las capacidades geoespaciales nacionales que permiten apoyar mejor la Agenda y sus indicadores, a través de un trabajo colaborativo e integrado. Esto significa conocer en detalle la situación de los países en términos de disponibilidad de datos, tecnologías, prioridades, infraestructura de datos disponible y arreglos institucionales.

Tenemos el mayor interés y disposición para apoyar y colaborar en la tarea mencionada. Las organizaciones regionales tienen canales de comunicación con comunidades nacionales geoespaciales y estadísticas capaces de facilitar la generación de este conocimiento, lo cual es muy útil para los procesos internos de los países y para el logro de los objetivos del Grupo de Trabajo. También hemos realizado diagnósticos tanto en el campo geoespacial como en el estadístico, que pueden proporcionar antecedentes relevantes.

Fortalecer el vínculo entre el Grupo de Trabajo y las regiones puede ser de gran apoyo. Proponemos que los Comités Regionales de UN-GGIM y las Comisiones Regionales de las Naciones Unidas designen un punto focal que actúe como contraparte del Grupo de Trabajo. El propósito sería establecer un puente que funcione entre el nivel global y los países de cada región, y transmitir con fuerza los mensajes y lineamientos globales a los gobiernos y poder recopilar buenas prácticas y monitorear los avances nacionales en este asunto.

Finalmente, queremos enfatizar la contribución fundamental del Marco Integrado de Información Geoespacial y su implementación en los países, para asegurar que la contribución de la comunidad geoespacial global a la Agenda 2030 siga siendo rigurosa y relevante.

## ANEXO II EXPLICACIÓN DE LAS DIFERENCIAS ENTRE PSN AND WGIC

Actualmente hay dos organizaciones de la industria / sector privado que representan y defienden el dominio de la tecnología geoespacial: el Consejo Mundial de la Industria Geoespacial (WGIC) en 2018 y la Red del Sector Privado (PSN) UN-GGIM en 2016. La relación entre estas dos entidades ha creado cierta confusión entre las partes interesadas y necesita alguna aclaración, incluidos sus reglamentos y áreas de enfoque.

El PSN está destinado a facilitar una conexión y comunicación directa con los Estados Miembros para lograr el éxito en las iniciativas geoespaciales mundiales. La colaboración entre los miembros de UN-GGIM y los participantes del PSN es fundamental para desarrollar, construir y ampliar la capacidad mundial para beneficiarse de la información geoespacial, lo que permite a los países desarrollar capacidad en información, tecnologías y servicios geoespaciales. La función del PSN es proporcionar una visión del sector privado en UN-GGIM, sus 5 Comités Regionales, Subcomité y Grupos de Expertos y Grupos de Trabajo. Sin embargo, esto incluye el apoyo a reuniones regionales y mundiales, talleres, conferencias y foros de UN-GGIM – el Foro de Alto Nivel y el Congreso Mundial de Información Geoespacial son ejemplos tangibles reales. El PSN no actúa ni representa ningún dominio que no sea UN-GGIM. Se espera que los miembros del PSN sean neutrales en presentaciones y perspectivas, y NO soliciten negocios a los países que son miembros oficiales de UN-GGIM. La membresía en el PSN es gratuita.

El WGIC, es una asociación global de la industria geoespacial, comprometida a promover el valor geoespacial y fortalecer su contribución a la economía mundial, la sociedad y el medio ambiente. Al alentar el compromiso y la colaboración con las partes interesadas de la industria geoespacial, los organismos multilaterales, las asociaciones industriales y las comunidades de usuarios, tiene como objetivo construir una plataforma integrada para la industria geoespacial para apoyar las perspectivas sobre políticas y desarrollar redes geoespaciales para fomentar alianzas dentro de la industria y con organizaciones asociadas por un mundo sostenible. Con 4 categorías de membresía, WGIC es un servicio de suscripción, como lo son la mayoría de las organizaciones de esta naturaleza. WGIC ha sido muy activo, la membresía de mecenas y fundadores es considerable. Las actividades conjuntas entre los miembros, así como con varios otros grupos de la industria están en marcha.

Dada, por un lado, la necesidad y el éxito realizados del PSN, y las limitaciones que tiene al trabajar solo dentro de la arquitectura UN-GGIM, el deseo y la necesidad de un consorcio industrial independiente que defienda las tecnologías geoespaciales en todo el mundo, a cualquier agencia gubernamental y la organización de la industria fue apropiada, dio como resultado la creación del WGIC en 2018. La visión, el propósito y los objetivos son esencialmente los mismos que los del PSN, y todos los éxitos también se reflejarán positivamente en UN-GGIM.