



UN-GGIM:Américas

**Reconociendo 10 años de
contribución al desarrollo
geoespacial de UN-GGIM: Américas**

2013-2023

OCTUBRE 2023



Agradecimientos

Queremos expresar nuestro más sincero **agradecimiento a cada miembro de la Junta Directiva de UN-GGIM: Américas**, así como a sus respectivas organizaciones, por el incansable esfuerzo y dedicación que han invertido en la creación del folleto “Celebrando 10 Años de Contribución al Desarrollo Geoespacial de UN-GGIM Américas (2013 - 2023)”. **Este folleto no solo destaca los logros significativos de nuestro Comité Regional**, sino que también refleja el firme compromiso demostrado por los Estados Miembros a lo largo de una década para fortalecer la gestión de la información geoespacial en sus países y en la región.

Además, deseamos expresar nuestro **profundo agradecimiento y reconocimiento al Secretariado del Comité de Expertos de las Naciones Unidas para la Gestión Global de Información Geoespacial (UN-GGIM)**, por el invaluable apoyo brindado a lo largo de los años. La colaboración y los recursos proporcionados por UN-GGIM han sido fundamentales para el avance de nuestras iniciativas. El compromiso de UN-GGIM en promover la utilización efectiva de la información geoespacial a nivel mundial ha sido una fuente de inspiración y ha contribuido de manera significativa a nuestro trabajo. Valoramos esta colaboración de manera inmensurable y esperamos seguir contribuyendo al logro de los objetivos comunes en el ámbito de la información geoespacial.

Este folleto es un **testimonio tangible de la extraordinaria labor y los principales hitos que la región ha alcanzado** en el ámbito geoespacial. Rendimos homenaje a una década de arduo trabajo, en la cual organizaciones nacionales, instituciones académicas, el sector privado y organizaciones no gubernamentales de los Estados Miembros de las Américas, han dedicado esfuerzo y compromiso para impulsar el uso de la información geoespacial en beneficio de nuestras sociedades. A través de esta colaboración colectiva, hemos logrado maximizar los beneficios económicos, sociales y ambientales derivados del uso de la información geoespacial y sus tecnologías conexas.

A pesar de los logros alcanzados hasta ahora, reconocemos que **aún queda un largo camino por recorrer**. Estamos comprometidos en la búsqueda de nuevas iniciativas que nos permitan cerrar las brechas existentes y promover un uso más efectivo de la información geoespacial en toda la región. Sin embargo, queremos enfatizar que el éxito de nuestra organización regional depende en última instancia del compromiso continuo y activo de nuestros Estados Miembros. Los alentamos encarecidamente a renovar su compromiso y participación activa en UN-GGIM: Américas, ya que sin su apoyo y contribución, no podremos avanzar hacia nuestros objetivos comunes en la gestión global de la información geoespacial en las Américas.



Pamela Castillo Retamales
Secretaria Ejecutiva UN-GGIM: Américas

Contenidos

1

Mensajes

Stefan Schweinfest

Rolando Ocampo

Paloma Merodio

2

Antecedentes

Estructura UN-GGIM Global

Comité Regional UN-GGIM:Américas

3

Estructura

Estructura Junta Directiva

Estados Miembros

Directivas UN-GGIM: Américas

Sesiones de UN-GGIM: Américas

4

Objetivo y Propósito

5

Mayores Logros

Educación y Capacidades

Comunicación

Proyectos Emblemáticos

Alianzas

6

Nuestras Redes

Red del sector privado y red académica

Organigrama UN-GGIM: Américas

Mensajes de Comités Regionales

7

Próximos Desafíos

4

9

12

18

12

31

39



UN-GGIM:Americas

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

Mensajes





Stefan Schweinfest

Director de la División de Estadísticas de Naciones Unidas

Mensajes

Me complace tener la oportunidad de **reconocer a los actores geoespaciales del Comité Regional de las Américas** para la Gestión de la Información Geoespacial de las Naciones Unidas (UN-GGIM: Américas), representados por organizaciones nacionales, academias, el sector privado y ONG, por su compromiso y contribución durante los últimos 10 años. A través de sus contribuciones colectivas, liderando, desarrollando y compartiendo su tiempo, conocimiento, experiencia y recursos, los países de las Américas han podido maximizar los beneficios económicos, sociales y ambientales derivados del uso de la información geoespacial y sus tecnologías relacionadas.

La trayectoria de su Comité Regional comenzó en 2014, con la **transición** del Comité Permanente de Infraestructura de Datos Espaciales para las Américas (PC-IDEA) a UN-GGIM: Américas. Ahora, en 2023, **han pasado diez años fortaleciendo la información geoespacial** para apoyar a los países de las Américas en el logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030, además de otras agendas globales e, importante, en la recuperación de la pandemia. Este año, 2023, marca el punto medio para alcanzar nuestros ambiciosos ODS; sin embargo, solo alrededor del 15 por ciento de los objetivos con datos están en camino de alcanzarse para 2030. Más de la mitad están moderada o gravemente rezagados y más del 30 por ciento no han experimentado movimiento o han retrocedido por debajo de la línea base de 2015. Por lo tanto, necesitamos **esfuerzos continuos y mejorados** por parte de todos para abordar los múltiples desafíos en curso y emergentes. La Cumbre de los ODS de 2023 en septiembre marca una nueva fase de progreso acelerado hacia los ODS, y los datos geoespaciales son fundamentales para llevar a cabo acciones transformadoras y aceleradas.

UN-GGIM: Américas debe ser elogiado por conceptualizar y gestionar muchas de sus **iniciativas insignia**, como el Proyecto Marco Estadístico y Geoespacial para las Américas (MEGA), la Tierra Digital de las Américas, la iniciativa geoespacial del Caribe (CARIGEO) y el panel de Infraestructura de Datos Espaciales regionales. Estos proyectos y programas han contribuido al fortalecimiento de las prácticas de gestión de información geoespacial en apoyo a la toma de decisiones basada en evidencia para abordar desafíos locales y globales. También destaco que, como legado de la pandemia, se ha producido una transición a arreglos de trabajo virtuales, incluida la organización de seminarios web para el desarrollo de capacidades, el intercambio y la difusión de conocimientos. UN-GGIM: Américas ha pivotado en esta dirección y desde abril de 2020 ha creado un en



Stefan Schweinfest

Director de la División de Estadísticas de Naciones Unidas

vidiable historial al planificar y organizar más de 25 eventos de desarrollo de capacidades.

Subrayo que **las colaboraciones y asociaciones han sido clave** para la estrategia empleada por UN-GGIM: Américas para alcanzar sus objetivos. Este enfoque distintivo fue un factor determinante para la redacción y promulgación de la Declaración de Aguascalientes de septiembre de 2020, entre AmeriGEO y los organismos de UN-GGIM: Américas, y más recientemente, el taller del IGIF del Caribe celebrado en Santa Lucía en abril de 2023, una iniciativa conjunta de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe de las Naciones Unidas (CEPAL), UN-GGIM: Américas/CARIGEO/Redes del Sector Privado y Académico, la Organización de Estados del Caribe Oriental (OECS) y la Comunidad del Caribe (CARICOM). Ambos son ejemplos loables que refuerzan la importancia de **construir o fortalecer relaciones multilaterales, bilaterales y regionales**, colaboraciones y asociaciones que aprovechen el uso de la información geoespacial para respaldar las prioridades y decisiones de desarrollo nacionales.

El logro significativo de las Américas ha sido posible gracias a sus miembros y sus organizaciones nacionales. Aprovecho esta oportunidad para reconocer la contribución de los representantes de los Estados Miembros y de la CEPAL, que proporciona servicios secretariales técnicos para UN-GGIM: Américas. Es a través de su sólido vínculo de camaradería profesional, su apropiación de las agendas globales y su continua defensa del uso y beneficio de la información geoespacial y estadística que se ha progresado

do y mantenido el éxito del trabajo realizado por UN-GGIM: Américas.

La División de Estadística de las Naciones Unidas (DENU) sigue firmemente comprometida a seguir apoyando a UN-GGIM: Américas. Planeo fortalecer nuestro apoyo a través del trabajo del Centro de Conocimiento e Innovación Geoespacial Global de las Naciones Unidas (UN-GGKIC) en Deqing, China, y el Centro de Excelencia Geodésica Global de las Naciones Unidas (UN-GGCE) en el campus de las Naciones Unidas en Bonn, Alemania. Cada centro proporcionará oportunidades, de manera abierta, inclusiva, participativa y transparente, para desarrollar y expandir la capacidad, competencia y capacidad geoespacial global, especialmente en los países en desarrollo.

Para concluir, insto a UN-GGIM: Américas con la CEPAL a continuar apoyando la implementación del Marco Integrado de Información Geoespacial de las Naciones Unidas en los Estados Miembros de las Américas, a través de **un liderazgo fuerte**, iniciativas de concienciación y promoción, programas de desarrollo de capacidades, intercambio de conocimientos y compartición de buenas prácticas y cooperación innovadora. También les recuerdo a los líderes de las Américas que continúen persiguiendo iniciativas para fortalecer la colaboración con sus contrapartes de los otros cuatro comités regionales en África, Estados Árabes, Asia y el Pacífico y Europa. Les recuerdo esta cita: "Si quieres ir rápido, ve solo. Si quieres llegar lejos, ve acompañado".

Felicidades por su décimo año y sesión plenaria; nuevamente, gracias por su compromiso individual y colectivo y liderazgo reflexivo en las Américas. Nuestro equipo en Nueva York y los Centros en China y Alemania esperan continuar juntos el viaje para posicionar la información geoespacial y abordar los desafíos globales.

Mensajes



Rolando Ocampo

Presidente
UN-GGIM: Américas
en el periodo
2013 - 2017

Director
División de Estadísticas
CEPAL

Mensajes

Quisiera enviar a todos ustedes un fraternal saludo en estos 10 años de vida y fecundo trabajo de UN-GGIM: Américas.

Para mí es un gran honor **ser parte de la historia del Comité** desde sus verdaderos inicios, cuando, en agosto de 2013 en Nueva York, se crea UN-GGIM: Américas en reemplazo del Comité Permanente para la Infraestructura de Datos de las Américas (CP-IDEA), con el propósito de buscar el alineamiento de los **trabajos geoespaciales de nuestra región** con los componentes de la agenda global de UN-GGIM, especialmente orientados al desarrollo sostenible.

En mi rol de presidente de UN-GGIM: Américas entre 2013 y 2017 recuerdo con orgullo importantes hitos. Entre ellos, la realización de la primera Sesión del Comité Regional de manera conjunta con el Foro Geoespacial Latinoamericano en Ciudad de México, en septiembre de 2014. Igualmente, el proyecto para el fortalecimiento de la gestión de la información geoespacial en el Caribe, apoyado por acuerdos institucionales entre el Ministerio de Relaciones Exteriores de México, el Instituto Nacional de Estadística y Geografía en México (INEGI) y la Asociación de los Estados del Caribe. Y también, en abril de 2017, la primera reunión conjunta entre la Junta Directiva de UN-GGIM: Américas y la Conferencia Estadística de las Américas (CEA), que fungió como el puntapié inicial para el acercamiento y la colaboración entre la comunidad estadística y geoespacial en nuestra región.

No puedo dejar de mencionar en este breve mensaje, la participación que tuvimos como región en la presentación del reporte de revisión del programa sobre el trabajo y las operaciones durante los **primeros cinco años del Comité de Expertos de UN-GGIM** al Consejo Económico y Social de las Naciones Unidas (ECOSOC) en 2016. En mi posición de Presidente de UN-GGIM: Américas y Copresidente del Comité de Expertos de UN-GGIM asumí este importante desafío, que permitió coadyuvar a la continuidad de los trabajos globales en un siguiente periodo.

En síntesis, nuestro comité regional tiene una **prolífica historia de logros** y valiosas asociaciones que ahora, desde mi posición de Director de Estadísticas en la CEPAL, hemos tenido también la oportunidad de apoyar, mediante la creación de una Secretaría Técnica para UN-GGIM: Américas en la CEPAL y la disposición de su infraestructura tecnológica para hospedar plataformas de difusión de datos geoespaciales, tales como el sitio web del comité regional e IDE Américas.

Para concluir, quisiera manifestar que el mayor activo con que cuenta UN-GGIM: Américas tras 10 años de vida son las personas: **una comunidad activa, entusiasta y solidaria de profesionales** y amigos, que ha dado continuidad y solidez a los trabajos regionales, con el propósito fundamental de apoyar a los países en la generación y uso de información geoespacial, en beneficio de las políticas públicas y el bienestar de sus ciudadanos.



Paloma Merodio

Presidenta
UN-GGIM: Américas
en el periodo
2017-2021

Vicepresidenta, INEGI
Copresidenta, UN-GGIM

El Comité Regional de las Naciones Unidas sobre la Gestión Global de Información Geoespacial para las Américas, a **diez años** de su creación, ha demostrado ser un mecanismo fundamental para el desarrollo de infraestructura regional de **datos geoespaciales de las Américas**. Los logros alcanzados en el intercambio de información geoespacial se basan en una estrecha cooperación entre las agencias geoespaciales de la región.

Destaco la creación del **Marco Estadístico y Geoespacial de las Américas**, el Marco de Referencia Geodésico para las Américas, la activa participación de los Estados Miembros en la generación de marcos globales como el Marco Integrado de Información Geoespacial y el Marco Global Estadístico y Geográfico (IGIF y GSGF, por sus siglas en inglés), la implementación, desarrollo y promoción de las Infraestructuras de Datos Geoespaciales (IDE) así como los avances en la promoción del uso de la información geoespacial en relación al manejo y acciones orientadas a la reducción de riesgos y desastres naturales.

Con la **colaboración activa con el sector privado y la red académica**, UN-GGIM: Américas ha consolidado acciones de cooperación para fortalecer las IDE nacionales. Un ejemplo de ello ha sido la continua y fructífera colaboración con la región del Caribe en la capacitación y la inversión en tecnologías geoespaciales. Enhorabuena por los logros alcanzados en el impulso del uso de la información geoespacial para un desarrollo sostenible.

Mensajes





Antecedentes

2

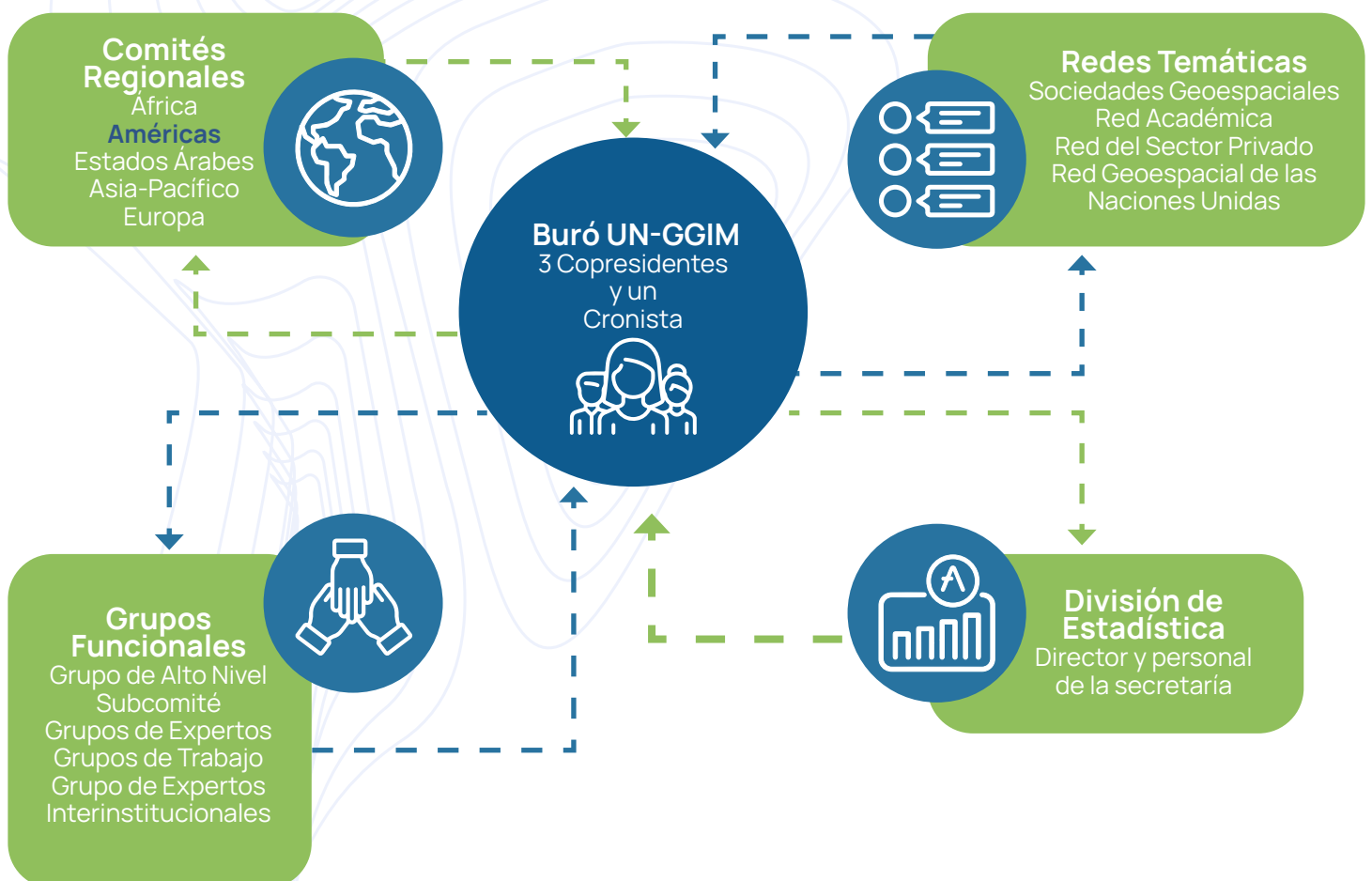
Estructura UN-GGIM Global



El Comité de Expertos sobre la Gestión Global de Información Geoespacial, a través de su arquitectura global (que consta de la División de Estadísticas que proporciona servicios de secretaría, complementada por la Oficina de UN-GGIM, grupos funcionales, cuatro grupos temáticos y cinco comités regionales respaldados por las Comisiones Económicas de las Naciones Unidas), se centra en **fortalecer la coordinación y coherencia de la gestión global de la información** geoespacial a través del desarrollo de capacidades, establecimiento de normas,

recopilación de datos, difusión de datos e intercambio de datos.

Colectivamente, **los comités regionales de UN-GGIM unifican a la comunidad global** de información geoespacial. Cada comité regional desempeña un papel vital al comunicarse con la secretaría de UN-GGIM sobre temas de interés y desarrollo importantes entre las reuniones del Comité de Expertos, **facilitando el desarrollo y las discusiones regionales**, y alimentando formalmente información al Comité.



Comité Regional UN-GGIM: Américas

Los esfuerzos en **promover el trabajo colaborativo** y coordinado entre los países de la región de las Américas para fortalecer la gestión de la información geoespacial se iniciaron a fines de la **década de los 90'** mediante la creación en 1997 del **Comité Permanente para la Infraestructura de Datos Geoespaciales de las Américas, conocido por sus siglas CP-IDEA**, que operó bajo la guía de la Conferencia Cartográfica Regional de las Naciones Unidas de la Américas (UNRCC-Américas) y sometió a ella sus recomendaciones y respectivos informes de actividades por aproximadamente 16 años.

En el transcurso del **último periodo de CP-IDEA, comprendido entre 2009 y 2013**, se llevaron a cabo los preparativos y el proceso de formalización de una nueva instancia global de coordinación, con el apoyo de un reporte sobre

la gestión de la información geoespacial a nivel planetario, elaborado por la División de Estadísticas y presentado para aprobación al Consejo Económico y Social de las Naciones Unidas (ECOSOC por sus siglas en inglés).

Esta nueva instancia, **creada bajo la Resolución 2011/24 en julio de 2011, recibió el nombre de "Comité de Expertos en Gestión Global de Información Geoespacial"**, (UN-GGIM). Este Comité de Expertos planteó la necesidad de construir una arquitectura regional que permitiera facilitar la implementación de los componentes de trabajo de esta agenda global en los países. Esta arquitectura se materializó en cinco comités regionales, de modo tal que en 2013 CP-IDEA se convirtió en el Comité Regional de las Naciones Unidas sobre la Gestión Global de Información Geoespacial para las Américas (UN-GGIM: Américas).



El **nacimiento de UN-GGIM: Américas** trajo consigo una nueva agenda de trabajo, relevando las prioridades temáticas emergentes en el Comité de Expertos de UN-GGIM a nivel global. Así, el Comité Regional incorporó a su planificación actividades para **promover la integración de la información estadística y geoespacial**, el uso de información geoespacial como soporte a la

“ **En 2021, la CEPAL asume como Secretaría Técnica de UN-GGIM: Américas.** ”

gestión de desastres, el apoyo a las infraestructuras nacionales de datos geoespaciales (actualmente a través de los lineamientos del Marco In-

tegrado de Información Geoespacial).

En sintonía con el Comité de Expertos a nivel global, UN-GGIM: Américas ha promovido la incorporación de otros actores altamen-

te relevantes en el ámbito de la gestión de la información geoespacial regional, mediante la formalización de la Red Académica y la Red del Sector Privado de las Américas. Estos equipos, integrados por representantes de varios países y organizaciones, han contribuido de manera significativa en el fortalecimiento de capacidades y en los procesos de innovación de los países en el ámbito geoespacial.

Igualmente, **desde el año 2017 UN-GGIM: Américas inició un proceso de acercamiento con la Comisión Económica para América Latina y el Caribe**, con el fin de establecer lazos de cooperación entre la comunidad estadística de la región representada en la Conferencia Estadística Regional de la Américas (CEA). **Es así como en abril de 2017 se llevó a cabo la primera reunión de la Junta Directiva de UN-GGIM: Américas con la CEA**; luego, en julio del mismo año inició sus funciones un asesor regional en gestión de información geoespacial y finalmente, en 2021, la CEPAL asume como Secretaría Técnica de UN-GGIM: Américas.

Estructura



3

Estructura Junta Directiva



PRESIDENCIA



VICEPRESIDENCIA



SECRETARÍA
TÉCNICA (CEPAL)



SECRETARÍA
EJECUTIVA



VOCALÍA
AMÉRICA DEL NORTE



VOCALÍA
AMÉRICA CENTRAL



VOCALÍA
CARIBE



VOCALÍA
AMÉRICA DEL SUR

Estados Miembros



Los representantes del Comité Regional son aquellos **países de la región de las Américas** que actualmente son Estados Miembros de las Naciones Unidas. Estos son represen-

tados por la institución competente en el área que determina el país según su protocolo con las Naciones Unidas. **La institución competente designa un representante** para estos efectos.

- | | | | | | | | |
|---|------------------------|---|----------------------|---|-------------------|---|------------------------------|
|  | Antigua y Barbuda |  | Argentina |  | Bahamas |  | Barbados |
|  | Belize |  | Bolivia |  | Brasil |  | Canadá |
|  | Chile |  | Colombia |  | Costa Rica |  | Cuba |
|  | Dominica |  | República Dominicana |  | Ecuador |  | El Salvador |
|  | Granada |  | Honduras |  | Guatemala |  | Guyana |
|  | Haití |  | Nicaragua |  | Jamaica |  | Paraguay |
|  | México |  | Sint Maarten |  | Panamá |  | San Vicente y las Granadinas |
|  | Perú |  | Surinam |  | Santa Lucía |  | Estados Unidos |
|  | San Cristobal y Nieves |  | Uruguay |  | Trinidad y Tobago |  | Venezuela |



2013-2017

MÉXICO



Rolando Ocampo
Presidente

MÉXICO



Mónica Aguayo
Secretaria Ejecutiva

CHILE



Álvaro Monett
Vicepresidente

CANADÁ



Prashant Shukle
Vocal América del Norte

EL SALVADOR



Rigoberto Magaña
Vocal de América Central

JAMAICA



Trevor Shaw
Vocal del Caribe

BRASIL



Joao Bosco de Azevedo
Vocal América del Sur

2017-2021

MÉXICO



Paloma Merodio Gómez
Presidenta

MÉXICO



Gabriela García Seco
Secretaria Ejecutiva

CHILE



**Macarena Pérez/
Cristián Araneda**
Vicepresidente

CANADÁ



Eric Loubier
Vocal América del Norte

COSTA RICA



Max Lobo / Marta Aguilar
Vocal de América Central

SAN CRISTOBAL Y NIEVES



Keith Raymond Francis
Vocal del Caribe

ARGENTINA



Sergio Rubén Cimbaro
Vocal América del Sur

2021-2025

CHILE



Sofía Nilo Crisóstomo
Presidenta

CHILE



Pamela Castillo
Secretaria Ejecutiva

USA



John Nyberg
Vicepresidente
2022-2023

BRASIL



Leonardo Scharth
Vicepresidente



CEPAL

CEPAL
Secretaría Técnica

MÉXICO



Gabriela García Seco
Vocal América del Norte

PANAMÁ



Isis Tejada
Vocal de América Central

JAMAICA



Simone LLOYD
Vocal del Caribe

ARGENTINA



Sergio Rubén Cimbaro
Vocal América del Sur

Sesiones UN-GGIM:Américas



1



Lugar: **Ciudad de México**
Fecha: **24 y 25 de septiembre de 2014**
Número de asistentes: **46 participantes**
Modalidad: **presencial**

2

Lugar: **Ciudad de México**
Fecha: **11 y 12 de noviembre de 2015**
Número de asistentes: **74 participantes**
Modalidad: **presencial**



3



Lugar: **Ciudad de México**
Fecha: **5 y 6 de octubre de 2016**
Número de asistentes: **60 participantes**
Modalidad: **presencial**

4

Lugar: **Santiago de Chile**
Fecha: **Del 3 al 5 de abril de 2017**
Número de asistentes: **84 participantes**
Modalidad: **presencial**



5



Lugar: **Ciudad de México**
Fecha: **Del 6 al 8 de noviembre del 2018**
Modalidad: **presencial**

6

Lugar: **Ciudad de México**
Fecha: **11 de octubre de 2019**
Número de asistentes: **75 participantes**
Modalidad: **presencial**



7

Fecha: **Fecha: 10 y 11 de septiembre de 2020**
Número de asistentes: **128 participantes**
Modalidad: **virtual**



8

Fecha: **Entre el 16 y 19 de noviembre de 2021**
Número de asistentes: **125 participantes**
Modalidad: **virtual**



9

Lugar: **Santiago de Chile**
Fecha: **Entre el 28 y 30 de noviembre de 2022**
Número de asistentes: **101 participantes**
Modalidad: **presencial**



10

Lugar: **Santiago de Chile**
Fecha: **Del 17 al 20 de octubre del 2023**
Modalidad: **presencial**



Sesiones
UN-GGIM:Américas





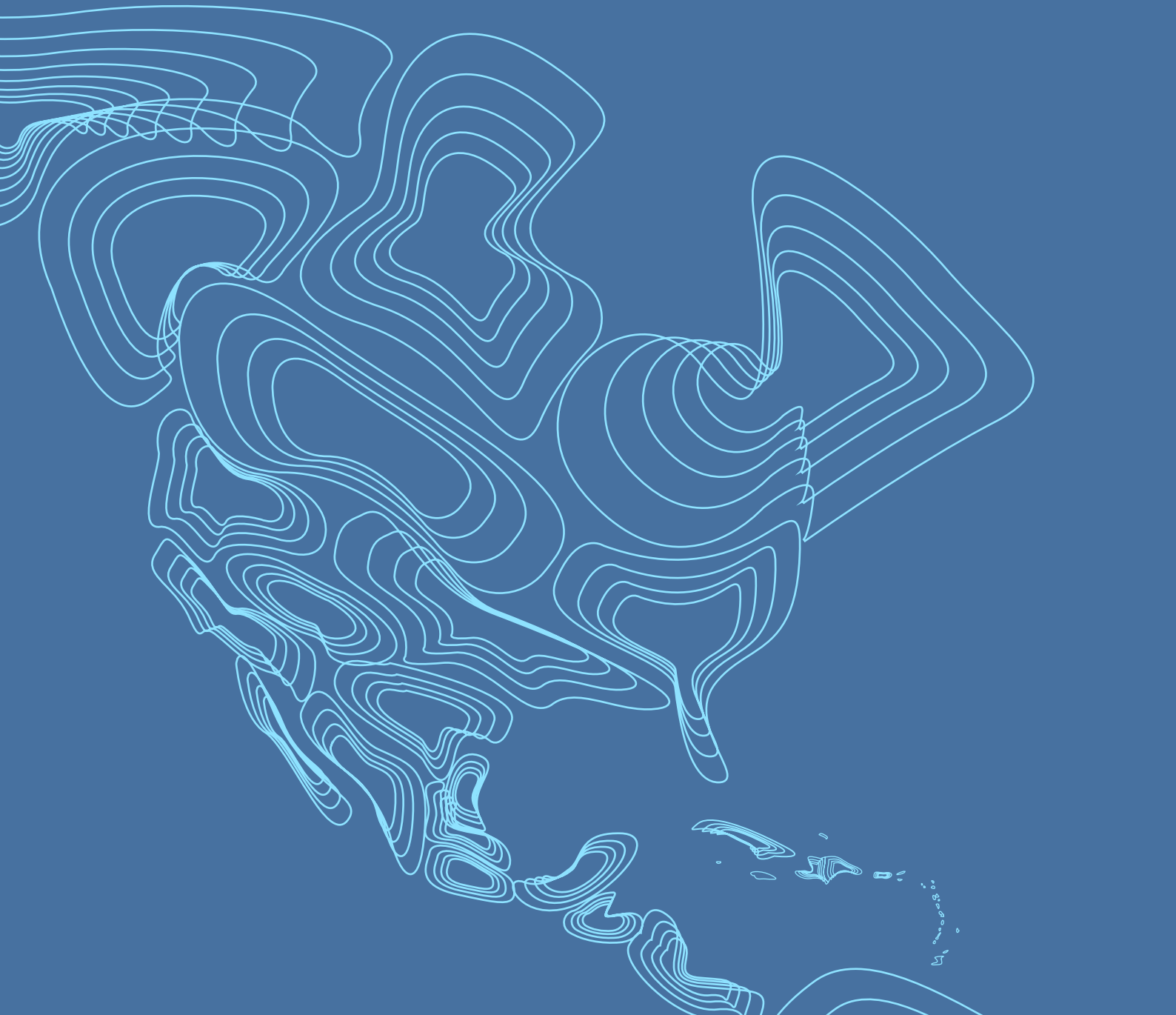
Objetivo y Propósito



UN-GGIM: Américas se estableció de conformidad con la Resolución **2016/27** del Consejo Económico y Social de las Naciones Unidas, “**Fortalecimiento de los arreglos institucionales sobre la gestión de la información geoespacial**” adoptada el 27 de julio de 2016. Se estableció que este funcionará **bajo la jurisdicción** del Comité de Expertos de las Naciones Unidas en Gestión Global de la Información Geoespacial (UN-GGIM) y presentará sus recomendaciones durante la sesión de este Comité de Expertos.



El objetivo de UN-GGIM: Américas es determinar las cuestiones regionales relevantes para la gestión de información geoespacial, y tomar las medidas necesarias para maximizar los beneficios económicos, sociales y ambientales derivados de su uso. Lo anterior basado en el conocimiento y el intercambio de experiencias y tecnologías por parte de los Estados Miembros, lo que permite 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.



Mayores Logros





Educación y Capacidades

2020

Organizador: UN-GGIM: Américas, URISA y World Geospatial Industry Council
“Cumbre Geoespacial Virtual 2020. Respuesta SIG a COVID-19”

Organizador: CEPAL y UN-GGIM: Américas.
“COVID-19: Estrategias para una respuesta geoespacial en las Américas”

Organizador: LatamGIS 2020 Red Académica Américas.
“Relevancia de la ética en el uso de los datos geográficos”

Organizador: UN-GGIM: Américas
“Simposio Américas 2020”

Organizador: CEPAL y UN-GGIM: Américas.
“Hacia la Implementación del Marco Estratégico sobre Información Geoespacial y Servicios para Desastres en las Américas”

Organizador: Ministerio de Desarrollo Económico y Creación de Empleo, Jamaica
2° SIG de Jamaica 2020 “Tecnologías geoespaciales: dando forma a nuestro futuro”

2021

Organizador: UN-GGIM: Américas, Benchmark, Locus Charter y EthicalGEO
“Ética en el uso de la información geográfica en las Américas”

Organizador: Red Académica Américas
“Taller Educación Uso Ético de la Información Geográfica”

Organizador: UN-GGIM: Américas
“Evento Paralelo CARIGEO Fortalecimiento Geoespacial en el Caribe”

Organizador: AmeriGEO
“Declaración Aguascalientes, Plan de Acción Conjunto”

Organizador: Red Académica Américas, UN-GGIM: Américas, AUGM
Webinar “Enseñanza sobre ética en el uso de los datos geográficos”

Organizador: Red Académica Américas, UN-GGIM: Américas, EuroSDR, ConsultingWhere
“Los beneficios socioeconómicos de la información geoespacial”

Organizador: UN-GGIM: Américas, AmeriGEO y Gobierno de Australia.
Taller “Cubo de Datos: diferentes herramientas para diferentes necesidades”

Organizador: Red Académica de las Américas, AUGM
“Escuela Regional Nuevas Técnicas Geodésicas para América Latina y El Caribe “

Organizador: UN-GGIM: Américas
“Fomento de la participación efectiva en el Grupo de las Naciones Unidas sobre Cuestiones Gubernamentales y otras reuniones”

Organizador: UN-GGIM: Américas
Serie de seminarios virtuales en el marco de CARIGEO

2022

Organizador: CARIGEO, UN-GGIM, ESRI, Red Académica Américas
“Concurso de Estudiantes del Caribe”

Organizador: UN-GGIM:Américas, AmeriGEO, IPGH
“Reunión por La Declaración Aguascalientes”

Organizador: UN-GGIM:Américas
Seminario Virtual “¿Por qué implementar el Marco Integrado de Información Geoespacial (IGIF) en mi país?”

2023

Organizador: CARIGEO
“Implementación de lineamientos globales para fortalecer la gestión de la información geoespacial en el Caribe”

Organizador: México y UWI Tierra Digital Américas
Webinar 1 “Introducción al Cubo de Datos Abiertos”

Organizador: México y UWI Tierra Digital Américas
Webinar 2 “Uso de Cubo de Datos Abiertos de forma local o en la nube”

Organizador: México y UWI Tierra Digital Américas
Webinar 3 “Uso de casos CDA”

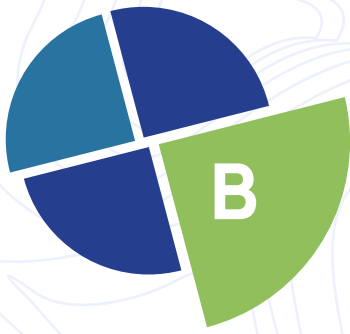
Organizador: CARIGEO
“Taller Post IGIF para el Caribe”

Organizador: México y UWI Tierra Digital Américas
Webinar 4 “Evaluación de la pobreza multidimensional mediante teledetección”

Organizador: México y UWI Tierra Digital Américas
Webinar 5 “Identificación del uso de la tierra agrícola con teledetección y aprendizaje automático”

Organizador: México y UWI Tierra Digital Américas
Webinar 6 “Detección de asentamientos humanos mediante imágenes satelitales y aprendizaje profundo”

Organizador: UN-GGIM:Américas WG-ISGI
Estructura Estadística y Geoespacial Global. Serie de webinar. Principio 1 “Uso de infraestructuras geoespaciales fundamentales y geocodificación”



Comunicación

Sitio web UN-GGIM: Américas 2022

La **Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)** ha trabajado en el desarrollo de un nuevo sitio web para UN-GGIM: Américas, con una **aparición similar a la que tienen los órganos subsidiarios de esta Comisión Regional**. Junto con habilitar las nuevas funcionalidades, se ha llevado a cabo la migración de todos los contenidos alojados en la versión anterior.



Sitio web sobre la Infraestructura de Datos Geospaciales en las Américas 2022

Bajo el alero de **Naciones Unidas y su Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL)**, el sitio web IDE Américas rescata y dispone a través de una **interfaz renovada**, los valiosos activos de información que el Programa GEOSUR brindó a la comunidad regional desde el año 2007 con el soporte de la CAF y la participación de instituciones geográficas, ambientales, de planificación e infraestructura de la región y la cooperación del Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH), el Servicio Geológico de los Estados Unidos de América (USGS) y la Red Interamericana de Información sobre Biodiversidad (IABIN).

El sitio web de la **Infraestructura de Datos Geospaciales de las Américas**, IDE Américas, tiene el propósito de servir como puerta de acceso para el descubrimiento y acceso de un amplio y variado acervo de recursos de información geoespacial de la región. La lógica de IDE Américas es distribuida y se basa en la **conexión de nodos en diversos niveles territoriales, desde el ámbito global hasta el subnacional**. IDE Américas es el resultado de un trabajo colaborativo, mediante el cual diversos organismos disponen su información al servicio de la toma de decisiones y políticas públicas, como un bien público regional.





Proyecto Caribe 2014-2018

En el marco de la **XIX sesión ordinaria** de Ministros de Relaciones Exteriores realizada en Puerto España el **14 de febrero de 2014**, el Gobierno de México a través de la Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AMEXCID), ofreció a los países miembros de la Asociación de Estados del Caribe (AEC), realizar una cooperación en la región, alineada con el Comité de Expertos de Naciones Unidas sobre la Gestión Global de Información Geoespacial.

En este sentido, mediante un convenio de colaboración entre la Secretaría de Relaciones Exteriores y el Instituto Nacional de Estadística y Geografía de México, se establecieron los términos de referencia para llevar a cabo el proyecto, con el **objetivo de reducir la brecha en Infraestructura** de Datos Geoespaciales en la región, fortalecer el uso de información geoespacial y apoyar la integración y participación de 19 países del Caribe en el **Comité de Expertos**, a través del Comité Re-

gional para las Américas. El proyecto se estructuró en los siguientes **principales componentes**:

- 1 Diagnóstico
- 2 Construcción de Capacidades
- 3 Fortalecimiento de la Infraestructura
- 4 Incorporación de los países a UN-GGIM.

A mediados de 2017, **Paloma Merodio Gómez**, asumió la Vicepresidencia de Geografía del INEGI relevando a Rolando Ocampo en la presidencia de UN-GGIM: Américas y fue la responsable de llevar a buen término las actividades del Proyecto Caribe.

Para sostener los logros alcanzados en el Proyecto Caribe, en 2019 Paloma Merodio inició la creación de la Iniciativa de Desarrollo Geoespacial del Caribe (CARIGEO). Los detalles de CARIGEO se proporcionan en la página 30.

Mayores Logros
Proyectos emblemáticos



Fotografía oficial del curso de capacitación para los representantes del Caribe, en la ciudad de Aguascalientes, México



Marco Estadístico y Geoespacial de las Américas (MEGA) 2014-2018

El MEGA permite **integrar información estadística y geoespacial** de manera unificada para la región, alineado con los cinco principios establecidos por el Marco Estadístico y Geoespacial Global (GSGF) que abordan el acceso y uso, la **interoperabilidad**, disposición a través de geografías comunes y georeferenciación.



Para la elaboración del MEGA se desarrollaron esfuerzos conjuntos de colaboración entre las comunidades estadística y geográfica, para lo cual se recibió apoyo de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL).

La **serie inicial** está compuesta por datos de población por sexo y datos de vivienda, para tres niveles de la división político-administrativa de cada país disponibles en formato shapefile.

México implementó un visor para el MEGA desde la plataforma del Mapa Digital de México, que ahora se puede consultar desde la página web de UN-GGIM: Américas incluyendo información para 32 de los 36 países que integran el Comité de las Américas.

Durante 2020, los coordinadores del grupo de trabajo elaboraron el informe de **implementación de la versión 1.0** del Marco Estadístico

y Geoespacial para las Américas (MEGA), para ello, los representantes de los Estados Miembros, tanto de los organismos estadísticos como geoespaciales, enviaron un **resumen sobre sus experiencias por país** en la integración de información geográfica y estadística según las especificaciones técnicas establecidas.

La primera versión del MEGA logró identificar lecciones aprendidas y oportunidades de mejora, entre las que destacan la coordinación interinstitucional, el fortalecimiento de capacidades, la prestación de servicios de acceso a la información y el uso de estándares, que en conjunto facilitan la interoperabilidad e integración de las estadísticas e información geoespacial.

El **enfoque actual del MEGA** es convertirse en un marco regional que soporte geografías únicas para las Américas y su posterior integración con la información estadística, en cumplimiento de los principios del GSGF.

Se continuará trabajando de manera coordinada con los institutos de geografía y estadística de los países de la región de las Américas para fortalecer la integración de la información estadística y geoespacial, tanto a nivel nacional como regional.

Mayores Logros
Proyectos emblemáticos



VER SITIO WEB DEL MEGA





Geovisor interactivo IDE

2018-2021

Es una herramienta que permite a los usuarios visualizar a través de una **perspectiva geográfica**, el desempeño de los Estados Miembros en función de **indicadores** que muestran el estado de implementación y progreso de las Infraestructuras Nacionales de Datos Geoespaciales en las Américas.

Este Geovisor interactivo no solo nos permite visualizar y monitorear el **nivel de desarrollo** de las Infraestructura de Datos Geoespaciales (IDE) de manera general, sino que también se pueden observar

los resultados de la implementación de las IDE con respecto a los siguientes componentes: aspectos institucionales, recursos humanos, información geográfica y estándares y tecnología.

Contar con esta información, permite **comprender las brechas** que tienen los países de la región en la producción y uso de información geoespacial y, a su vez, permite focalizar los componentes que requieran más asistencia para abordar el desarrollo regional en estas materias.

“Permite comprender las brechas que tienen los países de la región en la producción y uso de información geoespacial.”

Mayores Logros
Proyectos emblemáticos





“Fortalecimiento de las **2019-2021** plataformas de información geoespacial GEONODO y MxSIG en Chile-México y países de América Latina y el Caribe”

Este proyecto fue **financiado por el Fondo de Cooperación México-Chile** y liderado por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) de México y el Sistema Nacional de Coordinación de Información Territorial (SNIT), Ministerio de Bienes Nacionales de Chile.

Se inició en 2019 y su principal propósito era fortalecer las plataformas de GEONODO y MxSIG en beneficio de Chile, México y los países de las Américas e implementarlas como un componente de la IDE de la región.

En el caso de la plataforma de MxSIG (México) **se mejoraron los mecanismos** de distribución, implementación y puesta en operación desde un visor de mapas hasta un sistema de información geográfica en la web, para ello se utilizó la tecnología de contenedores con la plataforma Docker, que es una plataforma abierta para que desarrolladores y administradores de sistemas desarrollen, envíen y ejecuten aplicaciones distribuidas, ya sea en computadoras portátiles, máquinas virtuales de centros de datos o en la nube. En lo que respecta a Geonodo, se implementaron **mejoras en su visor de mapas**, to-

mando en consideración las **mejores prácticas** que se han aplicado en MxSIG. Además, se ha avanzado en la creación de materiales de capacitación destinados a facilitar el uso de esta plataforma, así como en la puesta en marcha de un repositorio GIT que alberga su código fuente. Estos esfuerzos **han simplificado en gran medida la instalación y uso de Geonodo** en los países que se benefician de esta innovación.

Las versiones resultantes de las mejoras en ambas plataformas fueron transferidas a cuatro Estados Miembros del Comité de las Américas (Ecuador, Cuba, El Salvador y Honduras) para apoyar sus infraestructuras de datos geoespaciales. Esto es posible porque los componentes de las plataformas MxSIG y GEONODO se rigen por licencias de software libre o de código abierto, facultando tanto al Ministerio de Bienes Nacionales de Chile como al INEGI de México a utilizar sus plataformas en proyectos colaborativos con otras instituciones sin depender de un tercero. En otras palabras, la independencia tecnológica se logra mediante el uso de licencias no restrictivas.

Mayores Logros
Proyectos emblemáticos





Centroamérica 2020-2022

Se desarrolló en el marco de la **Línea de acción para la cooperación y colaboración regional** de UN-GGIM: Américas y fue financiado por el IPGH y liderado por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía de México y el Buró de Censos de Estados Unidos.

En este proyecto se trabajó con Belize, Guatemala, Costa Rica, El Salvador, Honduras, Nicaragua y Panamá y participaron representantes de las oficinas nacionales de estadística y de los institutos geográficos nacionales de cada uno de los países.



Con el advenimiento de la **pandemia de COVID-19** se tomó la decisión de enfocar el proyecto en cómo podrían los participantes ayudar a los **tomadores de decisiones** en Centroamérica con su respuesta al COVID-19.

El equipo estaba muy interesado en el trabajo del Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) de Colombia y su

desarrollo de un índice de vulnerabilidad, puesto que ya se había estado discutiendo algo muy similar sobre cómo identificar poblaciones vulnerables en Centroamérica. Se llevó a cabo un acercamiento con el DANE y, se comenzó a trabajar en el desarrollo de un **Índice de Vulnerabilidad para los países de Centroamérica para Covid-19**.

Los entregables del proyecto fueron:



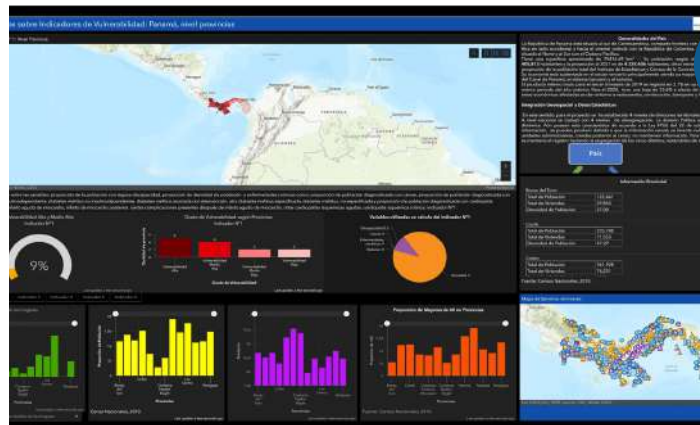
Plataforma geoespacial innovadora para visualizar y analizar datos que permitieron el trabajo colaborativo de integración estadística y geoespacial en la región.



Índice de vulnerabilidad de COVID-19 para el respaldo de la toma de decisiones de salud pública en la región.

Los participantes trabajaron en la **elaboración de sus estructuras de datos** y una vez terminadas y listas, realizaron varios cálculos del Índice de Vulnerabilidad por nivel geográfico. Posteriormente los participantes elaboraron varios mapas web, Tableros de control y story maps para mostrar los resultados con el apoyo de las herramientas de ESRI.

Mayores Logros
Proyectos emblemáticos



VER PROYECTO



Tierra 2020-ACTIVO

Digital Américas



Es una iniciativa que **pretende reunir a los usuarios de la región de las Américas** para crear una experiencia abierta, soberana y operativa en los países, en el análisis, uso y gestión de datos para el desarrollo de políticas públicas basadas en evidencia para la toma de decisiones.

Se basa en 3 objetivos clave:


1. Medir el **impacto social** de un mundo cambiante a través de Observaciones de la Tierra para comprender la resiliencia y la vulnerabilidad.
2. Habilitar el **crecimiento económico** y la oportunidad comercial mediante el uso de herramientas, ciencia y datos abiertos.
3. **Inspira el compromiso de la comunidad**, es decir, proporcionar datos, herramientas, servicios y desarrollo de capacidades que cambien las reglas del juego a un conjunto diverso de partes interesadas, incluidos gobiernos, institutos de estadística y ambientales e instituciones educativas. Promover el intercambio y el aprendizaje entre una comunidad diversa de usuarios.


En el marco de la iniciativa Tierra Digital Américas, se lleva a cabo el proyecto titulado **“Fortalecimiento de capacidades geoespaciales en el Caribe”**, encaminado a estrechar los lazos de cooperación para el desarrollo de las ciencias espaciales y de las


aplicaciones de tecnologías geoespaciales en esta región.

En Julio de 2022 **se firmó un MoU** para este proyecto entre el **INEGI, la Universidad de las Indias Occidentales campus San Agustín en Trinidad y Tobago y la Secretaría de Relaciones Exteriores de México.**

El proyecto se compone de 3 fases:

1  En la primera fase se llevó a cabo la compra de equipo de cómputo necesario para fortalecer la infraestructura tecnológica para el análisis de información geoespacial, en particular el enfoque es el aprovechamiento de imágenes satelitales.

2  La segunda fase es un programa de capacitación para el desarrollo de habilidades técnicas, entre ellas el procesamiento y análisis de datos de observación de la Tierra para diferentes aplicaciones. El programa se divide en 3 módulos y el tercero comprende 8 seminarios virtuales que comenzaron en abril de 2023 y culminarán en noviembre de 2023.

3  La tercera fase, será la difusión de la información para para la toma de decisiones.

Mayores Logros
Proyectos emblemáticos

Socios potenciales interesados en contribuir en Tierra Digital América:





Plan de Acción Conjunto

2016-2020

Para **acelerar el desarrollo** y/o fortalecimiento de las Infraestructuras de Datos Espaciales en las Américas, los órganos regionales de UN-GGIM: Américas, el Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH), el Programa GeoSUR de CAF/IPGH, y el Sistema de Referencia Geocéntrico para las Américas (SIRGAS) desarrolló dos Planes de Acción Conjuntos. **El primero fue para el período 2013 a 2015 y el segundo de 2016 a 2020.** Los principales propósitos de los planes conjuntos fueron armonizar **esfuerzos y planes de trabajo de**

los cuatro organismos regionales, promover su especialización, evitando duplicidades y preparar a las instituciones pertinentes para cambios e innovaciones tecnológicas en curso. Los planes estuvieron disponibles en **inglés, portugués y español** y fueron aprobados por las Oficinas/Institutos de todos los organismos participantes. Esta sigue siendo una **práctica ejemplar de colaboración regional y esfuerzo colectivo** que se requiere para habilitar espacialmente a todos los pueblos de las Américas.



Oficialización del **Plan de Acción Conjunto** en agosto de 2016 en la Ciudad de Nueva York. En la foto, de izquierda a derecha, se aprecia al Sr. Rolando Ocampo expresidente de UN-GGIM: Américas, Sr. Rodrigo Barriga, ex secretario general del IPGH y el Sr. Santiago Borrero, excoordinador Regional de GeoSur.

Diagrama de campo de acción de cada organismo regional.



IDE de las Américas



Mayores Logros Alianzas

Declaración de Aguascalientes

2020-2024

La Declaración de Aguascalientes del **18 de septiembre de 2020** es otro hito que refleja las alianzas e iniciativas de colaboración llevadas a cabo por UN-GGIM: Américas para fortalecer la adopción y el uso de información geoespacial, estadística y de otro tipo y de la observación de la Tierra en los Estados Miembros. La Declaración fue un resultado principal de la sesión virtual conjunta de UN-GGIM: Américas y AmeriGEO que se llevó a cabo bajo el tema “Mejor juntos: información geoespacial para la toma de decisiones en las Américas”.

La Declaración de Aguascalientes consta de **11 cláusulas de acción**. El primero llamó a las partes interesadas a trabajar juntas para definir mejores estrategias y programas de trabajo con el objetivo de avanzar mutuamente en la integración regional de datos geoespaciales en las Américas. Consulte la Resolución para conocer las otras 10 cláusulas de acción.

A partir de la Declaración de Aguascalientes se elaboró el **Plan de Acción Conjunto 2021-2024** a través de contribuciones de los Estados Miembros de organizaciones regionales, como el Instituto Panamericano de Geografía e Historia (IPGH), el Comité Regional de Naciones Unidas sobre la Gestión Global de Información Geoespacial para las Américas (UN-GGIM: Américas), AmeriGEO, el Sistema de Integración Centroamericana (SICA), la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), el Sistema de Referencia Geocéntrico para las Américas (SIRGAS), la Cooperación Latinoamericana de Redes Avanzadas (RedCLARA) y el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA). Las secciones del Plan de Acción Conjunto fueron diseñadas para abordar las **dimensiones de la implementación** de la Declaración de Aguascalientes y alinearse con los tres grupos de trabajo establecidos.

VER DOCUMENTO 

En el marco de la Declaración de Aguascalientes se conformaron **3 grupos de trabajo:**



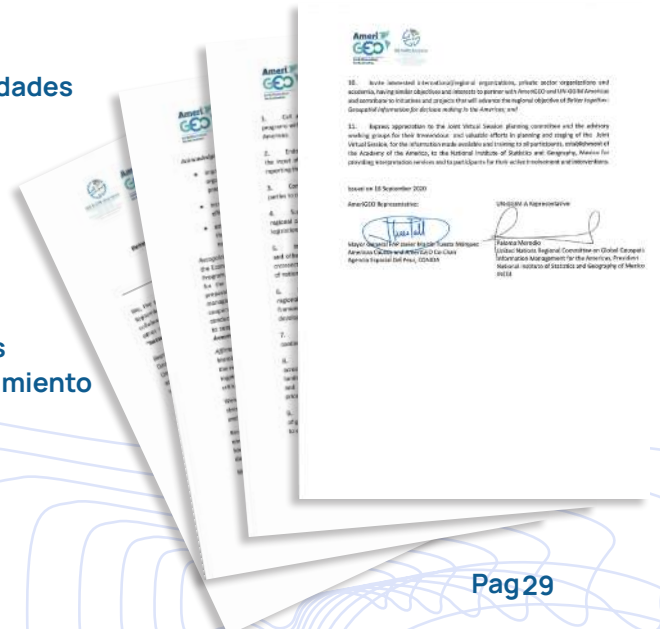
Desarrollo de capacidades



Comunicación, cooperación y coordinación



Intercambio de datos información y conocimiento





Mayores Logros Alianzas

Iniciativa CARIGEO 2019-ACTIVO

La Iniciativa Geoespacial del Caribe (CARIGEO) es un **esfuerzo de colaboración** entre UN-GGIM: Américas, la Comisión Económica de las Naciones Unidas para América Latina y el Caribe (UN-CEPAL), agencias públicas de los Estados y Territorios Miembros del Caribe, el sector privado geoespacial organizaciones, instituciones académicas y representantes de la sociedad civil. **Su objetivo es mejorar y potenciar el uso de la información geoespacial** para la toma de decisiones basada en evidencia en el Caribe, para apoyar el desarrollo de Infraestructuras de Datos Espaciales (IDE), y mejorar el impacto de las IDE existentes a nivel nacional y regional en el Caribe.

El objetivo general es garantizar que esta iniciativa sea sostenible a largo plazo y tenga un impacto positivo en la vida de los ciudadanos de los estados caribeños.

Esta iniciativa **se basa en los logros del Proyecto Caribe** patrocinado por el Gobierno de México con el apoyo de la Asociación de Estados del Caribe y la Universidad de las Indias Occidentales entre 2014 y 2018.

El objetivo general de CARIGEO es **aumentar la resiliencia** mediante el fortalecimiento de la gestión de la información geoespacial para apoyar la implementación exitosa del Marco Integrado de Información Geoespacial de las Naciones Unidas (UN-IGIF) en toda la región.

Algunas actividades y logros clave de CARIGEO incluyen:



1. El desarrollo de sus Términos de Referencia y Plan de Trabajo



2. Con el apoyo de Esri la creación y mantenimiento del GeoPortal del Caribe.



3. El diseño e implementación de actividades de desarrollo de capacidades que incluyen:

- a. Talleres y seminarios técnicos virtuales
- b. Concurso estudiantil "Tu Historia Caribeña"
- c. Taller presencial sobre la Implementación del UN-IGIF en abril de 2023 en Castries, Santa Lucía.



Fotografía oficial del primer taller de capacitación del Marco Integrado de Información Geoespacial en Castries, Santa Lucía en 2023.

Nuestras Redes



6

Red del Sector Privado y Red Académica

En los últimos diez años, UN-GGIM: Américas ha forjado un **legado de crecimiento y logros transformadores**, testimonio de su compromiso inquebrantable con la colaboración. En el centro de este éxito han estado las sólidas asociaciones tanto con la Red del Sector Privado para las Américas (PSNA) como con la Red Académica Américas (ANA). Juntas, estas redes representan una sinergia armoniosa entre el sector privado, la academia y los Estados Miembros, cada uno aportando sus fortalezas y perspectivas únicas para apoyar el avance de las iniciativas geospaciales regionales.

La PSNA ha sido fundamental para asegurar que **la voz del sector privado** sea escuchada e integrada, estableciendo un puente para la colaboración y comunicación con los Estados Miembros. La dedicación a fomentar el diálogo abierto ha sido fundamental para aprovechar el poder colectivo del sector privado y UN-GGIM: Américas.

Complementando esto, ha sido crucial el papel de la ANA, **infundiendo rigor académico, excelencia en investigación y pensamiento innovador** en los esfuerzos colectivos de la región. La ANA ha trabajado arduamente para incluir la temática del uso ético de la información geográfica en la agenda nacional y académica, con conferencias, seminarios web y proyectos de investigación.

La relación colaborativa entre la ANA y la

PSNA ha allanado el camino para la cocreación de conocimiento, asegurando que los avances tecnológicos estén fundamentados en la investigación y orientados hacia aplicaciones prácticas en el mundo real.

Al reflexionar sobre esta década, **estas asociaciones han ampliado la capacidad de la región** para aprovechar la información geoespacial, proporcionando a las naciones las herramientas necesarias, la experiencia y las perspicacias académicas para navegar por un paisaje tecnológico en constante evolución.

Al celebrar diez años de esta colaboración dinámica, miramos hacia el futuro con optimismo y entusiasmo.

Que la próxima década presencie integraciones aún más profundas, descubrimientos innovadores y un continuo impulso para desbloquear el inmenso potencial de la información geoespacial, las **tecnologías y los servicios en beneficio de la sociedad.**

“ Al celebrar diez años de esta colaboración dinámica, miramos hacia el futuro con optimismo y entusiasmo. ”





Organigrama UN-GGIM: Américas



Mensaje Comité Regional UN-GGIM: Asia-Pacífico



Dear Regional Committee of UN-GGIM Americas,

31 August 2023

Celebratory Letter

On behalf of the Regional Committee of United Nations Global Geospatial Information Management for Asia and the Pacific (UN-GGIM-AP), I would like to express our warmest congratulations to your remarkable achievements in past ten years and celebrating your 10th anniversary from the 18 to 20 October 2023 in Santiago Chile.

Through your effort and the engagement of each member, you have not only reached milestones but also set new standards for the region. Our effective communication and collaboration have paved the way for enhanced sharing of knowledge, experiences and good practices of geospatial information, and improved capacity building for the communities we serve. While we celebrate our unique accomplishments, let us also embrace the opportunity to learn from one another, to share our insights, and to amplify the positive changes we are driving in our regions.

As we continue our respective journeys, let's keep the lines of open communication and practice sharing for fostering a sense of camaraderie that underscores the broader mission of the UN-GGIM. Our shared commitment to harnessing the strength of geospatial data for Sustainable Development Goals, informed decision-making, and disaster resilience binds us together, propelling us towards a brighter future for all.

Congratulations on your achievements, and here's to continued collaboration, growth, and success for both of our committees!

Yours sincerely,

Dr. Antonius B. Wijanarto

Deputy Chairman for Thematic Geospatial Information, BIG
President of
Regional Committee of UN-GGIM-AP



UN-GGIM-AP

Regional Committee of United Nations
Global Geospatial Information Management
for Asia and the Pacific

un-ggim-ap.org

Mensaje Comité Regional UN-GGIM: Estados Árabes



UN-GGIM: Arab States
Regional Committee of United Nations
Global Geospatial Information Management
for Arab States

31/08/2023

Ms. Sofía Nilo Crisóstomo
President
UN-GGIM Americas

Felicitations on the 10th Anniversary of UN-GGIM Americas

On behalf of members of UN-GGIM Arab States, it gives us immense pleasure to extend our hearty congratulations to the members of the Board of Directors of UN-GGIM Americas, their representatives in the various UN-GGIM thematic / expert groups, as well as our peer member states of UN-GGIM Americas on the occasion of the commemoration of the 10 years of their formation.

Indeed, much has been achieved by UN-GGIM Americas during this period not only within their fraternity but also by the way of their contributions to the global UN-GGIM diaspora. This is a proud moment that undoubtedly deserves to be celebrated. We anticipate that the strong momentum of their activities and achievements during the past decade will launch them in a rapid development orbit, and help them deliver many more exciting success stories to the UN-GGIM community. We congratulate you for being the leaders and flag-bearers of the geospatial community to support initiatives of sustainable development in members of your regional committee.

Sincerely,

Dr. Eng. Mohammed Yahya Alsayel
Chair, UN-GGIM: Arab States
Kingdom of Saudi Arabia



رقم الصادر : ٣٦٥٨/٤٥
التاريخ : ١٤٤٥/٠٢/١٥
المرفقات : بدون



UN-GGIM: Arab States

Regional Committee of United Nations
Global Geospatial Information Management for Arab States

www.un-ggim-as.org

Mensaje Comité Regional UN-GGIM: África



Secretariat
P.O. Box 3001
Addis Ababa, Ethiopia

tel.: (+251) 115 444 718
fax: (+251) 115 510 512

p.1/1 web: www.uneca.org



Ms. Sofía Nilo Crisóstomo,
President of UN-GGIM: Américas
Executive Secretary SDI Chile
Av. Libertador Bernardo O'Higgins 720
Santiago, Chile

Date: 20 September 2023
Réf.: ECA/GIMS/AN/2023.09.20

Re: Congratulations on the 10th Anniversary of the UN-GGIM: Américas

Dear Ms. Crisóstomo,

On behalf of the UN-GGIM: Africa, I am pleased to extend our sincere appreciation and congratulations to UN-GGIM: Américas on reaching such an incredible achievement!

First, I would like to acknowledge the unwavering commitment of UN-GGIM: Américas which has continued to offer strategic leadership and collaboration to ensure the United Nations Global Geospatial Information Management delivers its remit both at the global and regional level. You have laid strong foundations in the last couple of years which helped UN-GGIM: Américas to grow as a recognized thought trailblazer on matters related to geospatial information in the American and Caribbean region.

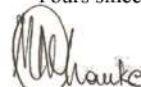


Next, I am also noticing the significant efforts and visible contribution that UN-GGIM: Américas has engaged at all levels in the pursuing of partnership and coordination of activities with the other five Regional Committees of UN-GGIM. Your contributions to our collective effort have been invaluable.

We look forward to our continued collaboration in: (i) Thinking Together through the development of common technical solutions and systems; (ii) Talking to each other with a more direct dialogue between the Regional Committees; (iii) Walking and working together to share best practices and contribute effectively to the development of our respective geospatial information infrastructures and frameworks.

Lastly, as you prepare to celebrate this important milestone of the existence of the regional committee on UN-GGIM: Américas, we wish you all the best and an enjoyable moment. Cheers to more success in the future.

Yours sincerely,


Ms. Maroale Chauke

Chair, UN-GGIM Africa Executive Board

Mensaje Comité Regional UN-GGIM: Europa



UN-GGIM: EUROPE

UNITED NATIONS COMMITTEE OF EXPERTS ON
GLOBAL GEOSPATIAL INFORMATION MANAGEMENT



Note of congratulations to UN-GGIM Americas on 10th Anniversary

UN-GGIM: Europe is delighted to congratulate the Regional Committee of UN-GGIM Americas on its 10th anniversary.

A decade of collaboration across the region is a significant milestone, and one in which you have demonstrated great leadership and commitment in supporting Member States to strengthen their national geospatial information management in line with the Committee of Expert's programme of work.

Not only can look back on your accomplishments with great pride, but you can be confident of future success as a result.

UN-GGIM: Europe sends you its warmest wishes for your celebratory tenth session in Santiago Chile and looks forward to on-going co-operation between the regions.



Próximos Desafíos

7



Próximos Desafíos

El Comité Regional de Naciones Unidas sobre la Gestión Global de la Información Geoespacial para las Américas (UN-GGIM: Américas) ha **adoptado y avanzado** en la aplicación de las resoluciones, decisiones y marcos de su órgano matriz, el Comité de Expertos UN-GGIM. Con base en su trabajo y logros, el Comité Regional de las Américas ha evolucionado y se ha consolidado como un actor maduro que proporciona apoyo relevante a las decisiones y acciones emprendidas por los Estados Miembros. **Esta evolución tiene como objetivo la consecución más sostenible** y resiliente donde la prosperidad económica sea beneficiosa para toda la sociedad sin dejar a nadie atrás.

Esta **etapa de mayor madurez y consolidación** del Comité en las Américas nos permite respaldar a los Estados Miembros en la resolución de los desafíos regionales en pos de los objetivos globales. Con propósito, continuaremos respaldando a cada equipo de trabajo del Comité, a través de nuestras vocalías. Nos centraremos en abordar las brechas identificadas en cada línea de acción y en apoyar la integración de los países en el trabajo de UN-GGIM: América. Nuestra región presenta realidades muy dispares en los grados de desarrollo alcanzados, tanto socioeconómicos como medioambientales, por lo que nuestro gran desafío radica en proporcionar in-

formación geoespacial más completa y precisa que permita a nuestras autoridades tomar decisiones con base en evidencias. Estas decisiones, a su vez, deben **posibilitar la adaptación justa al cambio climático, el acceso a fuentes de energía eficientes, la garantía de derechos a la tierra y propiedad**, la promoción de una salud sostenible, la seguridad alimentaria, el respeto de los derechos humanos y el fomento del desarrollo tecnológico. Estos son algunos de los ámbitos en los que estamos llamados a influir para promover la coordinación y solidaridad entre nuestros países en la búsqueda de una sociedad resistente y sostenible, en **consonancia con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)**.

Ante estos desafíos, la Junta Directiva de UN-GGIM: Américas está convencida de que, al impulsar el trabajo y la participación de los Estados Miembros en los Grupos de Trabajo regionales, **contribuiremos al logro de nuestros objetivos en cada país**, destacando su importancia como actores fundamentales en estos procesos. En este contexto, también respaldamos la creación del Grupo de Trabajo “Gestión y Administración de Tierras” y un Grupo de Coordinación y Apoyo para la Integración de Género y Diversidad en nuestra comunidad geoespacial de las Américas.

Reconocemos que, como re-



Próximos Desafíos

gión, no podemos alcanzar nuestras metas de manera aislada, por lo que consideramos que **la colaboración con otros organismos geoespaciales internacionales es una estrategia crucial** que debemos seguir. Trabajaremos activamente en la coordinación de esfuerzos en este sentido. Además, emprenderemos una agenda conjunta y colaborativa con los demás Comités Regionales de UN-GGIM en Europa, Asia-Pacífico, África y los Estados Árabes, ya que estamos seguros de que esta acción coordinada fortalecerá y acelerará la consecución de nuestros objetivos tanto a nivel regional como global.

Finalmente, UN-GGIM: Américas está firmemente comprometido en apoyar a sus Estados Miembros en la **búsqueda de la prosperidad económica**, que beneficie a toda la sociedad, **afrontando al mis-**

mo tiempo el cambio climático y sus impactos en nuestra región. Para lograr esto, necesitamos contar con información geoespacial de calidad, actualizada e integrada, lo que implica fomentar la innovación y fortalecer una sociedad que utilice y genere conocimiento y activos económicos a partir de los datos geoespaciales y sus tecnologías asociadas. Durante nuestra gestión como Junta Directiva, nos centraremos en la **implementación del Marco Integrado de Información Geoespacial (IGIF)** como un medio para la difusión y uso de la información geoespacial en todos los Estados Miembros, con el objetivo de reducir la brecha digital y garantizar que nadie quede rezagado en este desafío.

¡Este es nuestro camino y avanzamos juntos paso a paso en ello!



Sofía Nilo Crisóstomo
Presidenta UN-GGIM: Américas



Este folleto conmemorativo fue elaborado por:

Sofía Nilo Crisóstomo, Chile
Pamela Castillo Retamales, Chile
Gabriela García Seco, México
Isis Tejada, Panamá
Simone Lloyd, Jamaica
Sergio Cimbaro, Argentina
Álvaro Monett, CEPAL
Cecille Blake, UN-GGIM
Valrie Grant, PSN
Rosario Casanova, ANA

Diseño Editorial:

Claudia Martínez de la Cruz, México

Octubre, 2023