



# UN-GGIM: Américas

Comité Regional de  
Naciones Unidas sobre la  
Gestión Global de  
Información Geoespacial  
para las Américas

**ROSARIO CASANOVA**  
**[casanova@fing.edu.uy](mailto:casanova@fing.edu.uy)**  
**Abril 2021**

# Global de UN-GGIM - Regional

## Comités Regionales:

- Asia- Pacífico Preside – Australia
- **Américas. Preside - México (INEGI)**
- Países Árabes. Preside – Arabia Saudita
- Europa. Preside - Eslovenia
- África. Preside - Senegal



# Creación de UN-GGIM: Américas

El 23 de agosto de 2013, se creó el Comité Regional de las Naciones Unidas para la Gestión Global de Información Geoespacial para las Américas (UN-GGIM: Américas).

Este nuevo organismo regional reemplazó al Comité Permanente para la Infraestructura de Datos Geoespaciales de las Américas (CP-IDEA).

UN-GGIM: Américas: 1<sup>er</sup> periodo 2013-2017 preside México  
2<sup>o</sup> periodo 2017-**2021** preside México

<http://www.un-ggim-americas.org/>

# Estados Miembros(36)



Antigua and Barbuda



Argentina



Bahamas



Barbados



Belize



Bolivia



Brazil



Canada



Chile



Colombia



Costa Rica



Cuba



Dominica



Dominican Republic



Ecuador



El Salvador



Grenada



Honduras



Guatemala



Guyana



Haiti



Nicaragua



Jamaica



Paraguay



Mexico



Sint Maarten



Panama



Saint Vincent and the Grenadines



Perú



Suriname



Santa Lucia



United States



Saint Kitts and Nevis



Uruguay



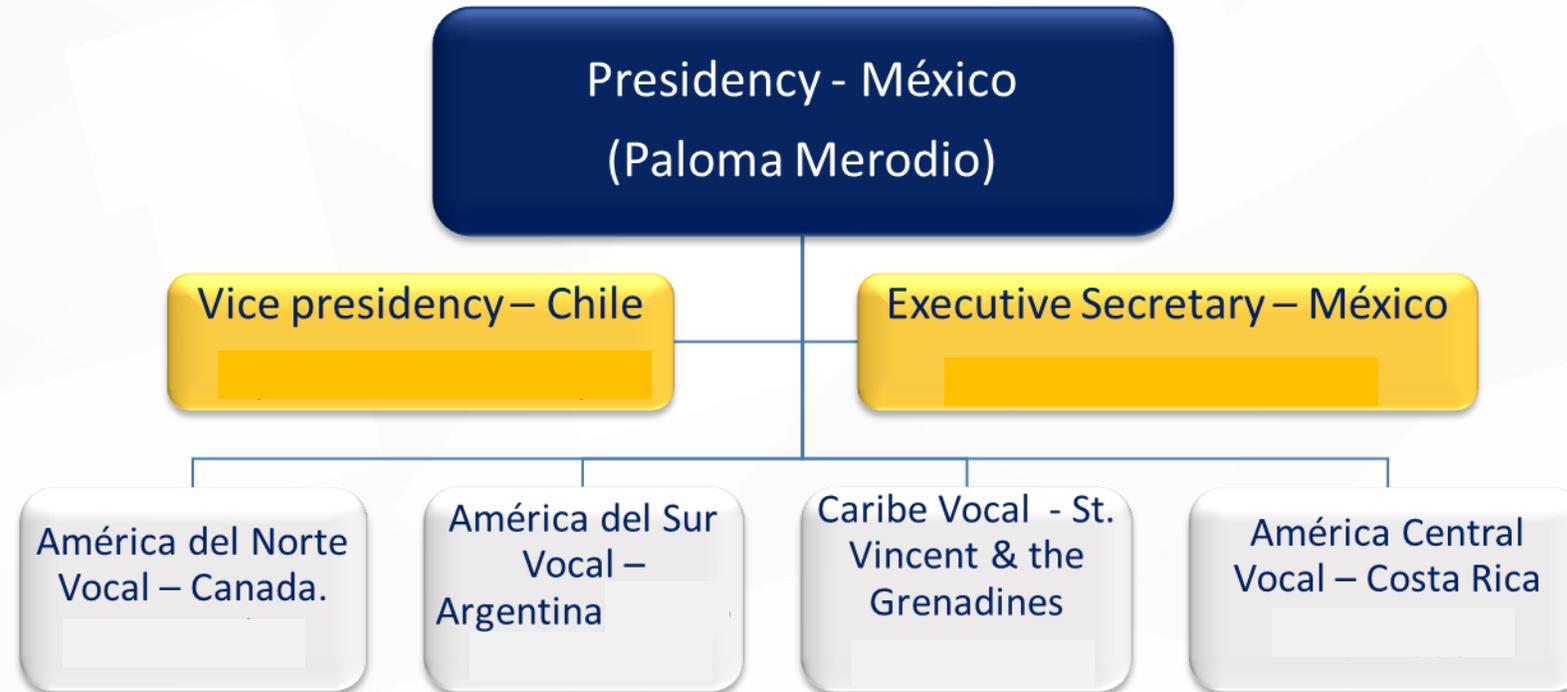
Trinidad and Tobago



Venezuela

# Comité Regional: UN-GGIM Américas (cont.)

## UN-GGIM: Américas Board of Directors



# 4 Grupos de trabajo

**IDE**

Infraestructura  
de Datos  
Geoespaciales-  
Chile

**DESASTRES**

Desastres –  
Canadá

**IIEG**

Integración de  
Información  
Estadística y  
Geoespacial-  
Colombia

**GRFA**

Geodesia –  
Argentina  
& Brasil

## 4 LÍNEAS DE ACCIÓN



Cooperación  
y  
Colaboración  
Regional



Red Académica  
Américas



Contribución al  
Plan de Acción  
Conjunto



Red del  
Sector  
Privado  
Américas

## Survey UN-GGIM Americas 2018: Workgroup Regional SDI

### UNGGIM RESULT SDI

- OPTIMIZING
- OPERATIONAL
- DEFINED
- IN ACTION
- INITIAL



### Regional SDI indicator: Detail by country

1 de 2

fid_1	47.00
COUNTRY	Mexico
INSTITUTIO	12.00
TOTAL_INST	OPTIMIZING
HUMAN RESO	4.00
TOTAL_HUMA	OPTIMIZING
INFORMATIO	15.00
TOTAL_INFO	OPERATIONAL
TECHNOLOGY	6.00
TOTAL_TECN	OPTIMIZING
TOTAL KPY	37.00
TOTAL_SDI	OPTIMIZING

Última actualización: hace unos segundos

1 de 2

Regional SDI indicator:  
Percentage of development



Mexico

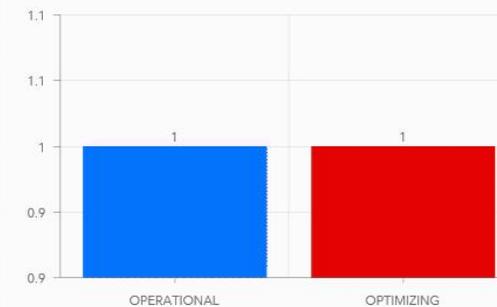
1 de 2

Regional SDI indicator: Final score

# 37

Mexico

### Regional SDI indicator: Number of contries by component



Última actualización: hace unos segundos

# GT-Desastres – Equipos de tareas

Equipo de tarea

1

Gobernanza y Políticas – Colombia

Equipo de tarea

2

Sensibilización y Desarrollo de Capacidades – Canada

Equipo de tarea

3

Gestión de Datos - Argentina

Equipo de tarea

4

Infraestructura y Servicios Comunes – Panamá

Equipo de tarea

5

Movilización de recursos- Barbados

# MEGA - Marco Estadístico y Geoespacial para las Américas

**01**

**MEGA** remite información geoespacial al Marco de referencia geodésico global para el desarrollo sostenible (GGRF).

**02**

La serie inicial está compuesta por:

Datos de población, organizados por género.  
Datos de vivienda

**03**

**MEGA** establece 3 niveles de desagregación territorial:

Nivel 1 - correspondiente al país

Nivel 2: correspondiente al siguiente nivel territorial después del país (estados en el caso de México)

Nivel 3 - Siguiendo nivel territorial después del nivel 2 (municipios en el caso de México)

**Reciente creación**

**Vinculo directo con  
SIRGAS- Autoridades**

# TdR del grupo de trabajo GRFA

## Objetivos Generales

- **1.1.1. Apoyar a las Naciones de las Américas en su respuesta a la Resolución de la Asamblea General de las Naciones Unidas** con el título “Un Marco de Referencia Geodésico Global para el Desarrollo Sostenible” (A/RES/69/266) bajo las recomendaciones del Subcomité de Geodesia del Comité de Expertos sobre la Gestión Global de la Información Geoespacial (UN-GGIM SCoG) y **los lineamientos científicos emitidos por la Asociación Internacional de Geodesia (IAG) y el Sistema de Referencia Geocéntrico para las Américas (SIRGAS).**
- **1.1.2. Coordinar y asistir a los Estados Miembros en sus esfuerzos para asegurar la sustentabilidad y mejora del GRFA,** como un facilitador crucial de la interoperabilidad de los datos espaciales, la mitigación de riesgo de desastres y el desarrollo sostenible.
- **1.1.3. El grupo de trabajo se llamará “Grupo de Trabajo del Marco de Referencia Geodésico para las Américas” (GRFA),** dependiente del Comité Regional de las Américas sobre la Gestión Global de la Información Geoespacial (UN-GGIM: Américas) y abreviado solo como Grupo de Trabajo GRFA.



# TdR del grupo de trabajo GRFA (cont.)

## Objetivos Específicos

- 1.2.1. Asistir y recomendar a las Naciones de las Américas estructuras de gobernanza apropiadas para implementar el GRFA.
- 1.2.2. Apoyar y recomendar a las Naciones de las Américas estándares y lineamientos adecuados para implementar el GRFA.
- 1.2.3. Fomentar la cooperación entre las Naciones de las Américas para abordar las brechas de infraestructura geodésica y evitar duplicaciones de esfuerzos hacia el desarrollo de un GRFA más sostenible.
- 1.2.4. Promover y proporcionar mecanismos para el desarrollo de capacidades y la transferencia de conocimientos en el campo de la geodesia entre las Naciones de las Américas a través del apoyo a talleres técnicos y simposios organizados por SIRGAS y otras instituciones.
- 1.2.5. Hacer que los marcos de referencia geodésicos global y panamericano sean más visibles y comprensibles para la sociedad.



# TdR del grupo de trabajo GRFA (cont.)

## Objetivos Específicos (cont.)

- 1.2.6. Servir como canal de comunicación entre los representantes del SCoG de UN-GGIM y los Grupos de Trabajo del “Marco de Referencia Geodésico” de las otras regiones de UN-GGIM.
- 1.2.7. Servir como un colectivo de expertos en la materia para el comité regional más amplio de UN-GGIM: Américas sobre todos los asuntos geodésicos. Recomendar representantes de las Américas para servir al SCoG de UN-GGIM.
- 1.2.8. Coordinar y asistir los esfuerzos científicos de SIRGAS y de otras instituciones Americanas en la implementación de muchos de los objetivos específicos antes indicados.
- 1.2.9. Promover que SIRGAS genere nuevas alianzas estratégicas en el campo científico para asegurar que el GRFA sea accesible para su implementación en todas las regiones de las Américas, incluidas las naciones que no son miembros activos de SIRGAS.



# TdR del grupo de trabajo GRFA (cont.)

## Composición

- **Miembros**
  - **La membresía está abierta a todos los Estados Miembros de las Américas.** Pueden designar delegados nacionales (representantes) y suplentes para participar en el Grupo de trabajo GRFA.
- **Observadores**
  - **Los observadores pueden ser invitados a reuniones y contribuir al Grupo de Trabajo de GRFA,** incluso de otras instituciones, organizaciones profesionales, de investigación y académicas o asociaciones interesadas en programas geodésicos.
- **Copresidente**
  - **El presidente y el vicepresidente de SIRGAS actuarán como copresidentes del Grupo de trabajo GRFA.**



# Contribución al Plan de Acción Conjunto



**UN-GGIM:Americas**

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



**AmeriGOO**



NACIONES UNIDAS  
UNITED NATIONS

CEPAL  
ECLAC



**Gracias!**