

GRUPO DE TRABAJO SOBRE INTEGRACIÓN DE LA INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y GEOESPACIAL – GT-IIEG

TÉRMINOS DE REFERENCIA (ToR)

1. OBJETIVO DEL GRUPO DE TRABAJO

1.1. GENERAL

Concientizar y promover la vinculación de la dimensión geoespacial en la información estadística para la toma de decisiones y en el diseño de políticas públicas mediante el desarrollo de alianzas de colaboración, cooperación y participación de los Estados Miembros.

1.2. ESPECÍFICOS

- A. Gestionar la integración de la información estadística y geoespacial a través del diseño y desarrollo de metodologías e instrumentos como el Marco Estadístico y Geoespacial.
- B. Promover el uso de los datos y de la información geoespacial en la toma de decisiones y el diseño de políticas públicas.
- C. Desarrollar e implementar estándares que faciliten y aseguren la calidad de la integración de información estadística y geoespacial.

2. CONTEXTO GENERAL Y FUNDAMENTACIÓN

La coordinación de este grupo, ejercida por Colombia, tiene como meta fundamental diseñar e implementar, de manera colaborativa con los Estados Miembros, un Marco Estadístico y Geoespacial para las Américas (MEGA) que comprenda tanto estándares, políticas y mejores prácticas. De igual manera, busca brindar y aplicar lineamientos que permitan la aplicación del concepto de sociedad habilitada espacialmente en las políticas públicas.

El propósito y otros detalles de los considerandos de este grupo de trabajo obedecen, entre otros, a la segunda resolución de la 10ª Conferencia Cartográfica Regional de las Naciones Unidas para las Américas, celebrada en Nueva York, del 19 al 23 de agosto de 2013, en las siguientes recomendaciones:

1. Las iniciativas geoespaciales nacionales de Infraestructura de Datos Geoespaciales en América deben promover la integración y un mayor uso de la información geoespacial a todos los niveles, incluida la información marina, catastral, de administración de tierras y registros de tierras en los planos local, nacional y regional, teniendo en cuenta

la importancia de coordinar los límites de la propiedad y los registros de tierras en los sistemas nacionales, y que tales iniciativas promuevan también el uso de imágenes satelitales en beneficio más amplio de los Estados Miembros de la región.

2. Los Estados Miembros deben establecer procedimientos y mecanismos adecuados de control de calidad, en particular los que permiten la georreferenciación de los datos, con el fin de suplementar los datos de fuentes autorizadas/oficiales con otras fuentes de datos de calidad apropiada, cuando corresponda, a fin de reducir al mínimo las lagunas en los datos geospaciales, y recomienda también que los datos públicos sean abiertos y gratuitos, o a un costo mínimo para los usuarios, a fin de realizar beneficios.
3. El Comité Permanente de Infraestructuras de Datos Espaciales para las Américas siga trabajando en esos temas, manteniendo los grupos de trabajo existentes y creando los que fueran necesarios para acometer las nuevas tareas, y que emprenda un estudio sobre posibles modelos operativos para la realización de actividades de inventario, adquisición y difusión de datos geospaciales e imágenes satelitales a fin de evaluar las cuestiones de financiación que entrañaría la reunión, la gestión y la difusión de datos, evitar la duplicación de esfuerzos y determinar las operaciones del Comité Permanente en la región.

Adicionalmente, guarda correspondencia con el Grupo de Expertos de Integración de Información Estadística y Geoespacial de UN-GGIM Global, en especial lo que corresponde a la conformación de un Marco Estadístico y Geoespacial Global, generando una propuesta regional.

En este sentido, el Grupo de Trabajo ha promovido la integración entre las Oficinas Nacionales de Estadística ONE y las Oficinas encargadas de la producción de la información geográfica, generando comunicados que las invita a participar activamente en UN-GGIM: Américas. De igual forma, persigue la puesta en marcha de la versión 1.0 del MEGA, con el fin de generar y actualizar las subsiguientes versiones y articular otras temáticas que permitan, entre otros, el seguimiento y el monitoreo de los Objetivos de Desarrollo Sostenible –ODS.

3. VIGENCIA:

Periodo 2018 -2021

4. RESULTADOS ESPERADOS

OBJETIVOS	RESULTADOS	PLAZOS
-----------	------------	--------

A. Gestionar la integración de la información estadística y geoespacial implementando el Marco Estadístico y Geoespacial para las Américas - MEGA.	* Capas de información con los atributos definidos de cada uno de los Estados Miembros del GT-IIEG	Julio 2018
	* Versión 1.0 del Marco Estadístico Geoespacial para las Américas (MEGA) con información de vivienda y personas según sexo, para el año 2018.	Diciembre 2018
	* Vínculo web del GT-IIEG en el sitio de UN-GGIM: Américas actualizado con los productos, documentos y reportes.	Diciembre 2018
	* Informe sobre la implementación de la Versión 1.0 del MEGA con los aportes, experiencias y lecciones aprendidas de los Estados Miembros, tanto en la materia estadística como geográfica.	Marzo 2019
	* Versión 1.0 del Marco Estadístico Geoespacial para las Américas (MEGA) con información de vivienda y personas según sexo, para el año 2019.	Diciembre 2019
	* Versión 1.0 del Marco Estadístico Geoespacial para las Américas (MEGA) con información de vivienda y personas según sexo, para el año 2020.	Diciembre 2020
	* Glosario de términos actualizado con los nuevos conceptos surgidos a partir de la implementación del MEGA versión 1.0.	Diciembre 2020
b. Promover el uso de los datos y de la información geoespacial en la toma de decisiones y el diseño de políticas públicas.	* Versión 1.0 del Marco Estadístico Geoespacial para las Américas (MEGA) con información de vivienda y personas según sexo, para el año 2021.	Diciembre 2021
	* Propuesta de MEGA versión 2.0 fundamentada en el proceso de consulta y ejecución de prueba piloto planteada	Diciembre 2021
	* Metodología para reconocer el concepto de habilitación geoespacial en políticas públicas	Junio 2018
c. Desarrollar e implementar estándares que faciliten y aseguren la	* Documento propuesta para evaluar las capacidades del entorno en que se desarrolla una política pública bajo el concepto de habilitación espacial.	Noviembre 2018
	* Documento formulación de plan piloto para desarrollar capacidades geoespaciales en una política pública.	Junio 2019
	* Informe y resultados anuales del plan piloto en Colombia y al menos un país de los puntos focales.	Diciembre 2019 Diciembre 2020 Diciembre 2021
	* Documento diagnóstico de estándares estadísticos susceptibles a ser adoptados y a integrar con estándares geográficos.	Mayo 2018

calidad de la integración de información estadística y geoespacial.	* Identificación y puesta en común acerca de los estándares estadísticos a tener en cuenta en fases posteriores del MEGA y sean integrados con estándares geográficos.	Julio 2018
	* Encuesta diseñada y enviada a los países participantes del MEGA.	Abril 2018
	* Encuesta aplicada a los países participantes del MEGA.	Septiembre 2018
	* Perfil y plantilla de metadato estadístico y geográfico a aplicar en la información a registrar en el MEGA.	Diciembre 2018
	* Documento guía de elaboración de metadatos para la información a registrar en el MEGA en idioma inglés y español, y su vinculación en la actualización del documento metodológico "Estandarización de la información geoespacial y socioeconómica".	Mayo 2019
	* Material académico (presentaciones, guiones, audios y videos) en idioma español e inglés.	Diciembre 2019
	* Curso virtual de metadatos montado y producido.	Marzo 2020
	* Curso virtual de metadatos en producción.	Mayo 2020 Marzo 2021
	* Evaluación y definición conjunta de la estructura de al menos un estándar adicional a contemplar en la integración de información estadística y geoespacial.	Junio 2020
	* Guía(s) que soporte(n) la adopción de al menos un estándar adicional, elaborada(s) en idioma español y en inglés.	Diciembre 2020 Diciembre 2021
	* Actualización del documento metodológico "Estandarización de la información geoespacial y socioeconómica".	Diciembre 2020 Diciembre 2021

5. COMPOSICIÓN (ESTADOS MIEMBROS)

Grupo de trabajo:

Pendiente por actualizar

6. REPORTES (ANUALES A UN-GGIM: AMÉRICAS)

- Informe sobre la implementación de la Versión 1.0 del Marco Estadístico Geoespacial para las Américas (MEGA) año 2018.
- Informe sobre la implementación de la Versión 1.0 del Marco Estadístico Geoespacial para las Américas (MEGA) años 2019 a 2021.
- Propuesta versión 2.0 de MEGA fundamentada en el proceso de consulta y ejecución de prueba piloto planteada
- Reporte de avance en reconocimiento de la habilitación geoespacial en una política pública año 2018.
- Informe de la formulación del plan piloto de desarrollo de capacidades o habilitación geoespacial en una política pública año 2019.
- Informe de la formulación y ejecución del plan piloto de desarrollo de capacidades o habilitación geoespacial en una política pública año 2020.
- Informe de ejecución del plan piloto de desarrollo de capacidades o habilitación geoespacial en una política pública año 2021.
- Informe de adopción del estándar de metadato estadístico y geográfico en el registro de información en el MEGA año 2018.
- Informe de adopción del estándar de metadato estadístico y geográfico en el registro de información en el MEGA año 2019.
- Informe o reporte de resultados del curso virtual de metadatos estadísticos y geográficos para el MEGA.
- Informe de evaluación de adopción de al menos otro estándar que facilite la integración de información estadística y geoespacial en el registro de información en el MEGA año 2020.
- Informe de evaluación de adopción de al menos otro estándar que facilite la integración de información estadística y geoespacial en el registro de información en el MEGA año 2021.