

**Primer Taller Internacional en la  
Operacionalización del Marco Integrado de Información Geoespacial**  
9 a 11 de septiembre de 2019, Sala de Conferencias Celso Furtado, CEPAL  
Santiago, Chile

## Antecedentes

La Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible proporciona la política global para guiar la manera en que los países gestionan y transforman colectivamente las dimensiones sociales, económicas y ambientales de las personas, el planeta y la prosperidad. La naturaleza amplia y transformadora de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible también brinda una gran oportunidad para que la comunidad geoespacial aborde la necesidad -sin precedentes- de contar con más y nuevas fuentes de datos, que cubran todos los aspectos del desarrollo sostenible. Esto exige nuevos enfoques de adquisición e integración de datos y la necesidad de "datos de alta calidad, oportunos, confiables y desagregados, incluyendo las observaciones de la Tierra y la información geoespacial", con nuevos e innovadores métodos y fuentes.

Todos los países y todos los sectores necesitan información geoespacial para el desarrollo nacional y la toma de decisiones. La información geoespacial refleja el mundo físico (natural y construido) en el que se desarrollan todas las actividades humanas, económicas y ambientales, y proporciona la versión digital de nuestro mundo. La información geoespacial también provee la plataforma integradora para todos los datos digitales que tienen una dimensión de localización. La información geoespacial tiene el potencial real de formar un "ecosistema de datos" nuevo y emergente para el desarrollo sostenible, en el que los sistemas coordinados, comprensivos e integrados de información, pueden proporcionar evidencia sobre el estado de la Tierra, las personas, sus eventos y actividades, y entregar información oportuna necesaria para que los ciudadanos, las organizaciones y los gobiernos tomen decisiones informadas y basadas en la evidencia. Es necesario apoyar significativamente, especialmente a los países en desarrollo, para que trabajen hacia sistemas de información integrados a nivel nacional, a través de la formulación de marcos, directrices y metodologías apropiadas que puedan ser dirigidos e implementados dentro y a través de los países y regiones.

En agosto de 2018, el Comité de Expertos de las Naciones Unidas en Gestión Global de la Información Geoespacial (UN-GGIM) adoptó el Marco Integrado de Información Geoespacial, que fue desarrollado conjuntamente por la División de Estadísticas de las Naciones Unidas y el Banco Mundial, en virtud de un acuerdo de colaboración. El Marco Integrado de Información Geoespacial (IGIF) proporciona una base, una referencia y un mecanismo para los países, al momento de establecer o fortalecer sus acuerdos nacionales de gestión de la información geoespacial e infraestructuras relacionadas, o para coordinar actividades a fin de lograr la alineación entre y a través de las infraestructuras y capacidades nacionales. El Marco pretende traducir conceptos de alto nivel a guías prácticas de implementación, sobre la base de siete (7) principios básicos, ocho (8) objetivos y nueve (9) vías estratégicas, como medio para que los gobiernos establezcan, mejoren y mantengan acuerdos de gestión de información geoespacial más efectivos. La Guía de Implementación proporciona la orientación específica y recomienda acciones a los Estados miembros para establecer, mejorar o fortalecer sus acuerdos nacionales en materia de infraestructura, sistemas y gestión de información geoespacial.



La Agenda 2030 reconoce que la información geoespacial oportuna, disponible y accesible, e integrada con estadísticas y otros tipos de información, con análisis combinados, es un requisito previo para una buena formulación de políticas y para dar soporte y hacer seguimiento al progreso del desarrollo. Sin embargo, todavía hay falta de conciencia, comprensión y aceptación del rol vital e integrador de la información geoespacial, particularmente en los países en desarrollo.

## Acerca del Taller Internacional

Este evento de aprendizaje entre pares de UN-GGIM será un taller de tres días, con un programa diseñado para crear y mejorar la conciencia, conocimiento y comprensión del IGIF. Aquí se presentará, informará y trabajará con los participantes de las Américas, la orientación para la implementación, el enfoque conceptual y recursos disponibles para operacionalizar el IGIF, de acuerdo con sus circunstancias nacionales. El enfoque conceptual para operacionalizar el IGIF incluye una serie de tareas para apoyar la preparación de un plan de ejecución, que conduzca al desarrollo de un plan de acción a nivel nacional para la gestión integrada de la información geoespacial.

El taller será altamente participativo, donde se espera que los participantes invitados interactúen activamente y discutan entre ellos, incluyendo actividades de trabajo grupal. Para garantizar la efectividad de este Taller Internacional, no habrá más de 40 participantes. El taller está diseñado de tal manera que ofrece oportunidades de aprendizaje, creación de redes e integración entre pares, que pueden llevar a la cooperación o asociaciones que van más allá de la conclusión de este taller.

Este Taller Internacional busca contribuir al fortalecimiento de la gestión integrada de información geoespacial a nivel nacional, hacia la producción, difusión y aplicación de información geoespacial para la implementación de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible. Abordará la disponibilidad y accesibilidad de información geoespacial, entre otros, las demandas de datos a nivel nacional y subnacional en apoyo del desarrollo nacional y las prioridades estratégicas, así como la implementación nacional de la Agenda 2030 y sus Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Cabe señalar que esto requerirá esfuerzos coordinados en todos los niveles, incluida la integración de información geoespacial, datos estadísticos y otros tipos de información para medir y monitorear el progreso, reconociendo que todos los eventos, actividades y decisiones tienen un contexto temporal y geográfico. El IGIF y sus nueve vías estratégicas, junto a la Guía de implementación, proporcionan a los Estados miembros un mecanismo para articular y demostrar el liderazgo nacional en la gestión integrada de la información geoespacial y la capacidad de tomar medidas positivas.

## Objetivos

Los objetivos del taller son:

- (a) Aumentar la conciencia y mejorar el conocimiento y la comprensión sobre el Marco Integrado de Información Geoespacial: el Marco Estratégico General (IGIF Parte I) y la Guía de Implementación (IGIF Parte II)
- (b) Comprometer y considerar las orientaciones de implementación y las acciones recomendadas, en estrecha relación con las circunstancias nacionales, para establecer o fortalecer los acuerdos nacionales en materia de gestión de información geoespacial, e infraestructuras y capacidades asociadas; y

- (c) Considerar y trabajar a través de un enfoque conceptual para operacionalizar el IGIF hacia la gestión integrada de información geoespacial a nivel nacional.

### **Temas**

Los temas que serán discutidos en el Taller Internacional son:

- (i) La Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, la demanda sin precedentes de datos e información que se necesita para su seguimiento y revisión, la importancia de la gestión integrada de información geoespacial a nivel nacional y el rol vital e integrador de la información geoespacial;
- (ii) El Marco Integrado de Información Geoespacial de las Naciones Unidas - Parte I: Marco Estratégico General, como un Marco que mira hacia el futuro, basado en circunstancias nacionales, que se centra en políticas, perspectivas y elementos de información geoespacial; Parte II: Guía de implementación, basada en nueve vías estratégicas dirigidas a brindar orientación a los gobiernos; y Parte III: Planes de Acción a Nivel Nacional para operacionalizar el IGIF; hacia acuerdos de gestión integrada de información geoespacial a nivel nacional; y
- (iii) Medios para poner en funcionamiento el IGIF: las conexiones entre la Guía de Implementación y el Plan de Acción a Nivel Nacional, un enfoque conceptual con recursos materiales/herramientas diseñados para considerar las circunstancias nacionales, reconociendo que una medida no se ajusta a todos, que se basa en la capacidad existente, para preparar un Plan de Acción a Nivel Nacional para la gestión integrada de la información geoespacial.

### **Fondo Fiduciario de las Naciones Unidas para la Paz y el Desarrollo**

Este Taller Internacional es una actividad del Subfondo<sup>1</sup> de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible del Fondo Fiduciario de las Naciones Unidas para la Paz y el Desarrollo<sup>2</sup>. Es el primero de una serie de Talleres Internacionales programados, a fin de contribuir en mejorar la concientización, el conocimiento y la comprensión del Marco Integrado de Información Geoespacial, sus orientaciones de implementación y acciones recomendadas para establecer, fortalecer o coordinar los acuerdos nacionales para la gestión de la información geoespacial e infraestructuras asociadas.

En línea con este Proyecto del Subfondo, el IGIF se centra en establecer, mejorar y fortalecer la gestión de la información geoespacial nacional, la infraestructura y capacidades asociadas, para lograr el desarrollo nacional, las prioridades estratégicas y la implementación nacional de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, para no dejar a nadie atrás en un mundo libre de carencias y miedos.

### **Idioma**

El taller se llevará a cabo en inglés, solo con traducción al español.

---

<sup>1</sup> Proyecto del Subfondo Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible “Fortaleciendo las Capacidades Nacionales de Gestión de Información Geoespacial hacia la Implementación de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible”

<sup>2</sup> Establecido en 2016, siguiendo el compromiso del Gobierno de la República Popular China de contribuir a las Naciones Unidas durante un período de diez años, con el objetivo de trabajar juntos para lograr los objetivos de la Carta de las Naciones Unidas, mediante la implementación proyectos y actividades proactivos, prospectivos e innovadores, financiados por el Fondo Fiduciario.

## Participantes

Este Taller Internacional es un evento cerrado. La participación es únicamente por invitación. Se espera que los participantes sean directores o funcionarios de nivel directivo de Ministerios, Agencias o Departamentos responsables de la gestión de la información geoespacial y catastro, tanto del ambiente terrestre como marino. Los participantes son altos funcionarios que necesitan abordar y mejorar la disponibilidad, accesibilidad y aplicación de la información geoespacial a nivel nacional, y materializar el rol vital e integrador de la información geoespacial.

## Programa

El programa tentativo del Taller Internacional es el siguiente:

Lunes 9 de septiembre 2019	08:30 a.m. – 09:30 a.m.	Llegada de participantes invitados y registro.
	09:30 a.m. – 18:00 p.m.	<b>Taller Internacional – Día #1:</b> Bienvenida y presentaciones; Preparando la escena – objetivos y estructura del taller; Preparando la escena – la Agenda 2030 y el ‘ecosistema de datos’ para los ODS; El Marco Integrado de Información Geoespacial de las Naciones Unidas y la Guía de Implementación – recorrido y progreso; El rol integrador de la información geoespacial; y discusión interactiva, incluyendo actividades grupales.
Martes 10 de septiembre 2019	09:00 a.m. – 09:30 a.m.	Llegada de participantes invitados
	09:30 a.m. – 18:00 p.m.	<b>Taller Internacional – Día #2:</b> Orientaciones de implementación y acciones recomendadas para operacionalizar el IGIF; Elaboración de la orientación para cada una de las nueve vías estratégicas; Consideraciones sobre las circunstancias y capacidades nacionales.; Ejemplos de enfoques de implementación nacional; y Discusión Interactiva, incluyendo actividades grupales sobre la Guía de Implementación, como una orientación general para establecer, fortalecer u organizar acuerdos en la gestión de la información geoespacial a nivel nacional.
Miércoles 11 de septiembre 2019	09:00 a.m. – 09:30 a.m.	Llegada de participantes invitados
	09:30 a.m. – 18:00 p.m.	<b>Taller Internacional – Día #3:</b> Un enfoque para operacionalizar el IGIF; Preparando un plan de ejecución – entendimiento compartido del IGIF y compromiso para operacionalizar; Efectuando evaluaciones y análisis: entendimiento compartido de las limitaciones, problemas y desafíos actuales y una visión común de lo que el futuro debe incluir; Preparando el Plan de Acción a nivel de país: identificando qué se debe hacer, dónde, cuándo, por quién y cómo; Discusiones interactivas que incluyen actividades grupales; y Resumen de los aspectos más destacados del taller, conclusión y cierre.

## Organizadores

La Secretaría de las Naciones Unidas para la Gestión Global de la Información Geoespacial -División de Estadísticas, Departamento de Asuntos Económicos y Sociales-, en colaboración con la División de Estadísticas de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe de las Naciones Unidas, organizarán conjuntamente este Taller Internacional, con el apoyo del Comité Regional de Gestión Global de la Información Geoespacial de las Naciones Unidas para las Américas y su Grupo de Trabajo sobre Infraestructuras de Datos Geoespaciales.

## Lugar

Sala de Conferencias Celso Furtado  
Comisión Económica para América Latina y el Caribe  
Av. Dag Hammarskjöld 3477, Vitacura  
Santiago de Chile

## Puntos de Contacto

Soporte local administrativo y logístico:

Sr. Juan Carlos Álvez  
División de Estadísticas  
Comisión Económica para América Latina y el Caribe  
Email: [juan.alvez@cepal.org](mailto:juan.alvez@cepal.org)

Temas administrativos sobre viajes:

Ms. Ruoshi Geng  
División de Estadísticas de las Naciones Unidas  
Departamento de Asuntos Económicos y Sociales  
Email: [ruoshi.geng@un.org](mailto:ruoshi.geng@un.org)

Temas sustantivos:

Sr. Alvaro Mauricio Monett Hernandez  
División de Estadísticas  
Comisión Económica para América Latina y el Caribe  
Email: [alvaro.monett@cepal.org](mailto:alvaro.monett@cepal.org)

Mr. Greg Scott  
Sección Gestión Global de Información Geoespacial de Naciones Unidas  
División de Estadísticas, Departamento de Asuntos Económicos y Sociales  
Email: [scott12@un.org](mailto:scott12@un.org)