



EARTH OBSERVATIONS FOR THE  
SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



UN-GGIM AMERICAS  
REGIONAL COMMITTEE OF  
UNITED NATIONS  
GLOBAL GEOSPATIAL  
INFORMATION MANAGEMENT  
FOR THE AMERICAS

## Nota Conceptual

### Evento paralelo sobre las Observaciones de la Tierra para los Objetivos de Desarrollo Sostenible en la Región de las Américas

07 de abril de 2021

01:30 – 02:45 PM EDT Virtual

#### RESUMEN

El uso de Observaciones de la Tierra (OT) representa una oportunidad para obtener información confiable, oportuna y continua, la cual, integrada con información geoespacial y estadísticas oficiales en el sistema de información nacional, permite apoyar directamente el monitoreo y medición de los indicadores de los ODS, así como, a la formulación de políticas.

El [Earth Observations for Sustainable Development Goals \(EO4SDG\)](#), es una iniciativa internacional del Grupo de Observaciones de la Tierra que desempeña un papel fundamental para promover el conocimiento global sobre las formas efectivas en que las Observaciones de la Tierra y la información geoespacial pueden respaldar los ODS. La Iniciativa busca promover los beneficios de los ODS a través del uso sostenido y efectivo de las Observaciones de la Tierra.

Esta sesión revisará ejemplos de buenas prácticas de los países, en el uso y promoción de soluciones de Observación de la Tierra para monitorear y calcular los indicadores de los ODS en la región de las Américas, específicamente se revisarán el caso de Colombia, Brasil, Costa Rica y México. La sesión se centrará en fortalecer la conexión entre la comunidad EO y la comunidad estadística en el seguimiento y presentación de informes sobre los indicadores de los ODS. Asimismo, se revisarán dos iniciativas en la región relacionadas con el uso de Observaciones de la Tierra para los Objetivos de Desarrollo Sostenible: el Kit de herramientas de Observación de la Tierra para ciudades y asentamientos humanos sostenibles y el Cubo de Datos Abiertos Regional.

El [Earth Observations Toolkit for Sustainable Cities and Human Settlements](#) es un recurso de conocimiento "en vivo" en línea que brinda orientación sobre cómo las



EARTH OBSERVATIONS FOR THE  
SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



UN-GGIM AMERICAS  
REGIONAL COMMITTEE OF  
UNITED NATIONS  
GLOBAL GEOSPATIAL  
INFORMATION MANAGEMENT  
FOR THE AMERICAS

Observaciones de la Tierra se pueden utilizar para el monitoreo urbano y la recopilación de datos sobre cuatro temas clave: vivienda, espacios abiertos, transporte público y urbanización espacial. El conjunto de herramientas destaca las aplicaciones que se pueden utilizar para mejorar la puntualidad y la calidad de los informes sobre los indicadores relacionados con la ciudad, orientar las políticas y apoyar el desarrollo urbano sostenible. Facilita el compromiso entre las comunidades locales, las ciudades, las agencias nacionales y los expertos, promoviendo el intercambio de conocimientos y la colaboración en todos los niveles.

La revisión del Cubo Datos Abiertos Regional busca discutir y comprender cómo los cubos de datos ya sean nacionales o regionales, pueden abordar de manera eficiente las demandas en el procesamiento de los datos, con el fin de ser utilizados para políticas públicas y toma de decisiones basadas en evidencia, particularmente la adopción por parte de sistemas nacionales de información estadística y geoespacial para producir indicadores.

## OBJETIVOS

1. Reunir y fomentar el diálogo entre la comunidad estadística y las comunidades de OT y el uso de datos de OT para monitorear y reportar el progreso de los ODS.
2. Desarrollar buenas prácticas concretas de uso de OT para los ODS en la región de las Américas.
3. Compartir los casos de uso de datos de OT para la medición de los indicadores de los ODS en la región de las Américas.
4. Compartir nuevas iniciativas relacionadas con el uso de OT para el cálculo y monitoreo de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (Kit de herramientas de Observación de la Tierra para ciudades y asentamientos humanos sostenibles y el Cubo de Datos Abierto Regional).

## AGENDA

### **Observaciones de la Tierra para los Objetivos de Desarrollo Sostenible en la Región de las Américas**

01:30 – 01:35 **Palabras de bienvenida**

*Paloma Merodio, Presidenta - UN-GGIM: Américas*



EARTH OBSERVATIONS FOR THE  
SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



UN-GGIM AMERICAS  
REGIONAL COMMITTEE OF  
UNITED NATIONS  
GLOBAL GEOSPATIAL  
INFORMATION MANAGEMENT  
FOR THE AMERICAS

## **Panel de discusión de casos de uso de datos de Observación de la Tierra para indicadores de los ODS en la región de las Américas**

- 01:35 – 01:40    **Colombia**  
*Juan Guillermo Gil García, Arquitecto - Secretaría de Infraestructura, Gobernación de Risaralda*
- 01:40– 01:45    **Brasil**  
*Claudio Stenner, Director - Geociencias, IBGE*
- 01:45 – 01:50    **Costa Rica**  
*Rafael Monge, Director - Centro Nacional de Información Ambiental*
- 01:50 – 01:55    **México**  
*Jimena Juárez, Jefe - Departamento de Análisis y Gestión de Subsistemas, INEGI*
- 01:55 – 02:05    **Kit de herramientas de observación de la Tierra para ciudades y asentamientos humanos sostenibles**  
*Argyro Kavvada, Líder - Objetivos de Desarrollo Sostenible Sede de la NASA, División de Ciencias de la Tierra*
- 02:05 – 02:15    **Cubo de Datos Abiertos Regional**  
*Brian Killough, Jefe – CEOS, Oficina de Ingeniería de Sistemas en el Centro de Investigación Langley de la NASA*
- 02:15 – 02:35    **Sesión de preguntas y respuestas**  
*Moderador: Angelica Gutierrez, Copresidente - GEO para la región de las Américas (AmeriGEO)*
- 02:35 – 02:40    **Palabras de clausura**  
*Rolando Ocampo, Director - División de Estadística, CEPAL*