

Tierra Digital de las Américas

Una visión para una solución que proporcione información crítica de observaciones de la Tierra para el beneficio de las Américas

AGENDA ANOTADA Taller virtual (19 de agosto 11 a.m. EDT)

11.00 – 11.10	A0_S0: Introducción	Paloma Merodio
---------------	----------------------------	----------------

Esta sección A0_S0 presentará al taller y su contexto.

Abordará:

- Bienvenida y agradecimientos.
- Contexto general:
 - ¿Quiénes somos?
 - En la actualidad ¿qué usos tienen las imágenes satelitales abiertas?
 - ¿Qué es un Cubo de Datos?
- La visión de una plataforma regional.
- Los motivos para implementar una plataforma regional (intereses y necesidades comunes), considerar:
 - Oficinas Cartográficas
 - Oficinas Nacionales de Estadística
 - Agenda 2030
- El objetivo del taller: iniciar la conversación hacia la construcción de una plataforma regional.

Al terminar esta sección A0 podremos respondernos las dos preguntas clave:

- ¿Por qué estamos aquí?
- ¿Cómo llegamos aquí?

11.10 – 11.20	A0_S1: La ruta hacia Tierra Digital de las Américas	Brian Killough
---------------	--	----------------

Esta sección A0_S1 presentará mayor detalle de la implementación del Cubo de Datos, concentrándose en la versión regional implementada en África, como la mejor analogía a la plataforma propuesta en este taller.

Abordará:

- Introducción el tema de un Cubo de Datos desde un punto de vista técnico, como una herramienta que facilita el manejo de las imágenes satelitales.
- Relación de su creación (¿cuál era la motivación?).
- Relación de su implementación en distintos países (¿cuáles son las ventajas?).
- La implementación de la herramienta a nivel regional en África, y en cuanto a esta:
 - El avance obtenido, las metas logradas.
 - Ventajas observadas a nivel nacional vs. regional.
 - La ruta de acción tomada para implementar esta plataforma regional.
 - Posibles similitudes entre una versión en las Américas (como los retos de sustentabilidad y tecnológicos).

Al terminar esta sección podremos respondernos las tres preguntas clave:

- ¿Qué es un Cubo de Datos?
- ¿Qué ventajas tiene implementar un Cubo de Datos a nivel nacional?
- ¿Qué ventajas tiene implementar un Cubo de Datos a nivel regional, a partir de la experiencia en África?

11.20 – 11.50 **A1: Presentaciones de actores clave**

Al finalizar la sección A1 debemos conocer el perfil y objetivo de cada organismo regional o internacional participante, y la visión que tiene respecto al uso de la información geoespacial y de imágenes satelitales de una forma coordinada y estandarizada.

Cada organismo puede presentar las ventajas desde un punto de vista general pero acotará y profundizará más en aquellas que favorecen sus objetivos de forma particular.

A1_S1: Global Partnership for Sustainable Development Data (Data4SDGs) - 10 min	Kenneth Mubea
A1_S2: Group on Earth Observations (GEO) - 10 min	Steven Ramage
A1_S3: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) - 10 min	Rolando Ocampo

11.50 – 12.30 **A2: Presentaciones de experiencias nacionales**

Al finalizar la sección A2 debemos conocer los principales aspectos de la experiencia nacional en la adopción de la herramienta del Cubo de Datos de cada uno de los ponentes.

Cada uno abordarán las siguientes cuestiones:

- Cómo fue que se involucraron.
- Las necesidades que se buscaba atender.
- El camino que han recorrido (ruta de acción).
- Los retos que han enfrentado.
- El avance que han alcanzado.
- Planes a futuro.

Se invita a los ponentes de esta sección a discutir también las ventajas que presentaría una plataforma regional desde su perspectiva.

A2_S1: México (INEGI) - 10 min	Paloma Merodio
A2_S2: Colombia (IDEAM) - 10 min	Ana Celia Salinas
A2_S3: Brazil (INPE) - 10 min	Karine Ferreira
A2_S4: Chile (CSIRO) - 10 min	Jonathan Hodge
12.30 – 12.50 A3: Discusión y comentarios	Todos

La sección A3 permitirá a los participantes del taller hacer los comentarios que consideren pertinentes de manera oral o escrita (en el chat de la aplicación de teleconferencias).

Se invita a los participantes a tomar en cuenta los siguientes aspectos para elaborar sus comentarios:

- El objetivo del taller: iniciar la conversación hacia la construcción de una plataforma regional.
- Los motivos para implementar una plataforma regional (intereses y necesidades comunes):
- Necesidades de imágenes satelitales: ¿qué usos tienen las imágenes satelitales abiertas?
- ¿Cuáles son las posibles ventajas, desventajas y retos que observan en la implementación de una plataforma regional?

-
- Posibles similitudes entre la versión de África y una versión en las Américas (como los retos de sustentabilidad y tecnológicos).
 - ¿Qué potenciales sinergias identifican?
 - ¿Qué potencial ruta de acción identifican?

Al terminar esta sección A3 podremos comenzar a responder las dos preguntas clave:

- ¿Qué queremos hacer a partir de ahora?
- ¿Qué podríamos hacer a partir de ahora?

12.50 – 13.00 **A4: Resumen de evento y acuerdos**

La sección A4 facilitará un breve resumen del taller y dará lugar a la formalización de acuerdos en cuanto a los primeros pasos para la construcción de una ruta de acción.

Rolando
Ocampo,
Brian
Killough,
Paloma
Merodio



Digital Earth Americas

A vision for a solution that provides relevant Earth observation data for the benefit of the Americas

ANNOTATED AGENDA Virtual workshop (August 19 - 11 a.m. EDT)

11.00 – 11.10 **A0_S0: Introduction**

Paloma
Merodio

Section A0_S0 will introduce the workshop and provide context.

It will address:

- Welcome and acknowledging words.
- General context:
 - Who are we?
 - Currently, what are the uses for open satellite images?
 - What is a Data Cube?
- The vision for a regional platform.
- Motivation for the implementation of a regional platform (common interests and needs), considering:
 - Cartographic agencies
 - National Statistics Offices (NSOs)
 - 2030 Agenda
- Objective of workshop: to initiate the conversation towards the construction of a regional platform.

By the end of section A0, we should be able to answer the two key questions:

- Why are we here?
- How did we get here?

11.10 – 11.20 **A0_S1: The road toward Digital Earth Americas**

Brian
Killough

Section A0_S1 will present in greater detail the implementation of the Data Cube, focusing on the regional instance implemented in Africa as it represents the best analogy with the platform proposed in this workshop.

It will address:

- Introduction to the Data Cube from a technical point of view, as a tool that facilitates the management of satellite imagery.
- Its creation (what was the motivation?).
- Its implementation in different countries (what are its advantages?).
- Its implementation at the regional level in Africa; and regarding this:
 - Progress so far, goals achieved.
 - Advantages observed at the national vs. regional levels.
 - Roadmap used for implementing this regional platform.
 - Possible similarities with a version for the Americas (like the challenges of sustainability and technology).

By the end of section, we should be able to answer the three key questions:

- What is a Data Cube?
- What are the advantages of implementing a Data Cube at the national level?
- What are the advantages of implementing a Data Cube at the regional level, based on the experience of Africa?

11.20 – 11.50 **A1: Presentations of key stakeholders**

By the end of section A1, we should know the profile and objective of each regional or international participating organisation, and the vision they hold with regards to the use of geospatial information and satellite imagery in a coordinated and standardized manner.

Each organisation may present the advantages from a general perspective but will outline and detail more those that particularly favour their goals.

A1_S1: Global Partnership for Sustainable Development Data (Data4SDGs) - 10 min	Kenneth Mubea
A1_S2: Group on Earth Observations (GEO) - 10 min	Steven Ramage
A1_S3: Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC) - 10 min	Rolando Ocampo

11.50 – 12.30 **A2: Presentations of national experiences**

By the end of section A2, we should know the main aspects of each of the national experiences shared by the speakers regarding the adoption of the Data Cube tool.

Each one will address:

- How they got involved.
- The needs they were trying to address.
- The path taken (roadmap).
- Challenges they have faced.
- Progress achieved.
- Future plans.

Speakers are also invited to discuss the advantages they envision of a regional platform from their own perspective.

A2_S1: Mexico (INEGI) - 10 min	Paloma Merodio
A2_S2: Colombia (IDEAM) - 10 min	Ana Celia Salinas
A2_S3: Brasil (INPE) - 10 min	Karine Ferreira
A2_S4: Chile (CSIRO) - 10 min	Jonathan Hodge

12.30 – 12.50 **A3: Discussion and comments**

Section A3 will grant all the participants an opportunity to share those comments they consider pertinent, either orally or written (in the chat window of the teleconference software).

Participants are kindly invited to take into account the next aspects to elaborate their comments:

- The objective of the workshop: initiate the conversation toward the construction of a regional platform.
- Motives to implement a regional platform (common interests and needs):
- The need for satellite imagery: what are the uses of open satellite imagery?
- What are the possible advantage, disadvantage and challenge forecasts for the implementation of a regional platform?
- Possible similarities between the version in Africa and one in the Americas (like the challenges of sustainability and technology).



-
- What potential synergies do you identify?
 - What potential roadmap do you identify?

By the end of section A3 we will be able to start to answer the two key questions:

- What do we want to do, starting now?
- What could we do, starting now?

12.50 – 13.00 **A4: Recap and agreements**

Section A4 will facilitate a brief recap of the workshop and formalization of the agreements regarding the first steps toward the construction of a roadmap.

Rolando
Ocampo,
Brian
Killough,
Paloma
Merodio
