



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



TALLER REGIONAL:

“El uso de datos de suelos para la toma de decisiones y la planificación en Latinoamérica: presentación del sistema de información de suelos SISLAC”

Lunes 9 de julio de 2018. Bogotá, Colombia

Antecedentes

En 2012, la FAO creó en Latinoamérica un sistema de información de suelos, el SISLAC, que contó inicialmente con una serie de datos proporcionados por los países y culminó en una primera etapa de generación de mapas de suelos a escala 1:1.000.000. Desde junio de 2017, con el proyecto regional de suelos se han venido realizando una serie de capacitaciones en mapeo digital de suelos y se está realizando un nuevo diseño del SISLAC, con el fin de fortalecer las capacidades en información de suelos de los países participantes. El sistema actualizado estará albergado por medio de un software libre, en la plataforma de la FAO en Roma. De esta manera, y según la política de datos de suelos de la FAO, (<http://www.fao.org/3/a-bs975e.pdf>) los países podrán dar crédito a las instituciones que generan los datos y mantener el control sobre todos los datos que se integran al sistema.

Objetivo del taller

Analizar la importancia de los datos de suelos del SISLAC para la toma de decisiones y la planificación del territorio, relacionados con la seguridad alimentaria y el cambio climático a través de las actividades de la Alianza Mundial por el Suelo.

Participantes

Se propone invitar a diferentes actores de nivel regional y nacional, relacionados con el uso de datos de suelos. A nivel regional, se invitará a los puntos focales de la Alianza Sudamericana por los Suelos que participan en el marco del proyecto regional de suelos de la FAO, así como a los oficiales de la FAO responsables del proyecto y al coordinador para América Latina de la convención de las Naciones Unidas para la Lucha contra la desertificación y la sequía, UNCCD. A nivel nacional, se invitará a las instituciones que hacen uso de los datos de suelos, con el fin de que puedan visualizar el tipo de información que les puede aportar el SISLAC, así como la manera de utilizarlo.



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura



ALIANZA MUNDIAL
POR EL SUELO

Programa del taller: presentación del sistema de información de suelos SISLAC

Lunes 9 de julio de 2018 – Instituto Geográfico Agustín Codazzi, IGAC – Bogotá, Colombia

Hora	Actividad	Responsable
08:30 - 09:00	Palabras de bienvenida: <ul style="list-style-type: none"> Juan Antonio Nieto Escalante , Director General IGAC Sr. Rafael Zavala, Representante FAO Colombia Ronald Vargas, secretario General de la Alianza Mundial por el Suelo, AMS Punto focal de la AMS en Colombia (Cancillería, MADS) 	
09:00 - 09:20	Importancia de los datos de suelos del SISLAC para la toma de decisiones y la planificación del territorio en la Alianza Mundial por el Suelo, AMS.	Ronald Vargas, secretario General de la AMS, FAO.
09:20 - 09:40	Presentación de los sistemas de información de suelos al nivel nacional, regional y global (SISLAC y GLOSI).	Guillermo Federico Olmedo, experto del INTA Argentina en mapeo digital de suelos y responsable en Sudamérica del Pilar 4 de la AMS.
Refrigerio		
10:20 - 10:40	Presentación de las metas e indicadores para los objetivos de Neutralidad de Degradación de la Tierra (NDT).	José Miguel Torrico, Coordinador para América Latina y el Caribe, de la convención de Naciones Unidas de lucha contra la desertificación y la sequía, UNCCD.
10:40 - 11:00	Presentación del proyecto: Desarrollo de capacidades en información de suelos para el manejo sostenible de los recursos naturales en los países de América del Sur	Sally Bunning, Oficial de Políticas, Sistemas agrícolas y recursos tierra y agua. Oficina regional de FAO, Chile
11:00 – 11:20	Generación de datos de suelos como base de la planificación productiva y ambiental de Colombia. Ejemplo: mapa de carbono orgánico del suelo.	Germán Darío Álvarez, Subdirector de Agrología. IGAC
11:20 – 12:00	Sesión de preguntas y discusión.	
Almuerzo		



Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura



ALIANZA MUNDIAL POR EL SUELO

Hora	Actividad	Responsable
2:00 – 2:20	<p>Importancia de los modelos de datos de suelos en la formulación de políticas públicas.</p> <p>Presentación de los objetivos del taller sobre el SISLAC.</p>	Mario Guevara, experto en mapeo digital de suelos para la FAO.
2:20 – 4:10	<p>Taller práctico sobre el sistema de información de suelos de Latinoamérica, SISLAC:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ¿Qué formación debe tener el personal que hace uso de los datos del SISLAC? • ¿Debo pagar cada vez que uso los datos de suelos? • ¿Se pueden extraer únicamente los datos necesarios o tengo que utilizar un conjunto de datos? • ¿Existe un mecanismo de actualización de los datos de suelos? • ¿Qué dudas o preguntas se presentan en mi institución acerca del uso de datos de suelos? 	<p>Moderadores: Mario Guevara y Federico Olmedo.</p> <p>Facilitadores: Especialistas formados por la FAO al manejo del SISLAC y mapeo digital de suelos.</p>
4:10 – 5:00	<p>Discusión y conclusiones acerca del tema:</p> <p>Articulación sobre información de suelos del SISLAC, en los diferentes usos ambientales y productivos de los suelos.</p>	Ronald Vargas, secretario General de la AMS

Referencias para consultar

- Alianza Mundial por el suelo-AMS www.fao.org/globalsoilpartnership/es y Alianza Suramericana por el suelo-ASS <http://www.fao.org/global-soil-partnership/regional-partnerships/south-america/es/>
- Estado mundial del suelo: <http://www.fao.org/3/a-bc601e.pdf>
- Plan de Implementación Regional (PIR) de los Pilares de Acción de la AMS para los países de América del Sur: <http://www.fao.org/3/a-bl106e.pdf>
- Mapa de carbono orgánico del suelo <http://www.fao.org/documents/card/en/c/I8195ES>