



Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura

Alianza Mundial por el Suelo: Impulsando la gestión sostenible del suelo

Natalia Rodríguez Eugenio
Secretariado de la AMS

Herramientas técnicas y financieras para valorizar el potencial productivo y ambiental de los suelos en Latinoamérica y el Caribe

Webinar | 4-8-9 de Junio 2021



Alianza Mundial por el Suelo

- ✓ Un mecanismo para desarrollar una sólida asociación y mejorar la colaboración entre todas las partes interesadas
- ✓ Con el objetivo común de mejorar la gobernanza del suelo y promover su gestión sostenible.
 - 8 asociaciones regionales, más de 370 socios en todo el mundo
 - 160 puntos focales designados directamente por los miembros de la FAO
 - Grupos de trabajo de expertos en carbono orgánico del suelo, contaminación, erosión, biodiversidad, salinidad, legislación, etc.

<http://www.fao.org/global-soil-partnership/en/>

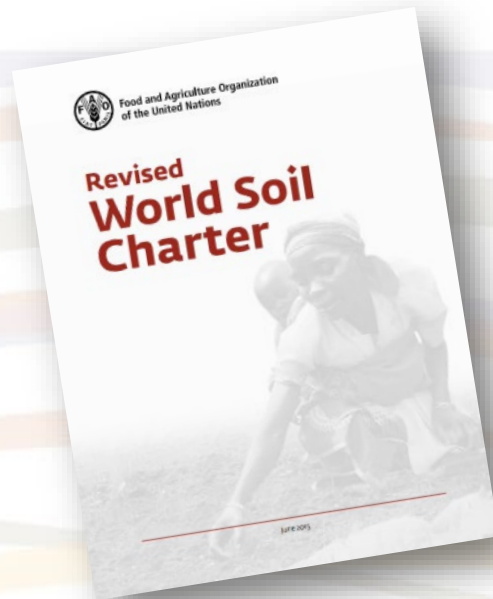
Herramientas técnicas y financieras para valorizar el potencial productivo y ambiental de los suelos en Latinoamérica y el Caribe

Webinar | 4-8-9 de Junio 2021

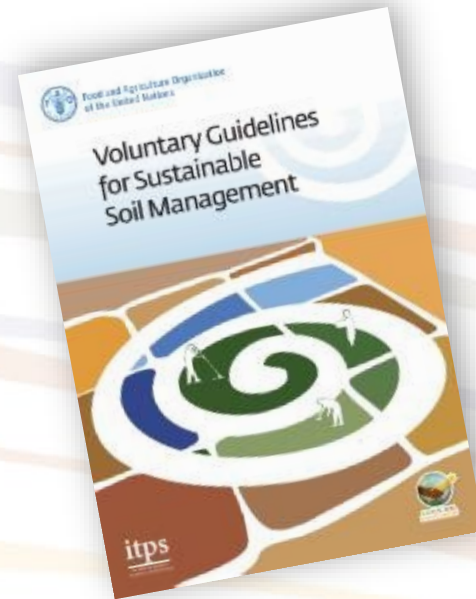


Gobernanza del Suelo

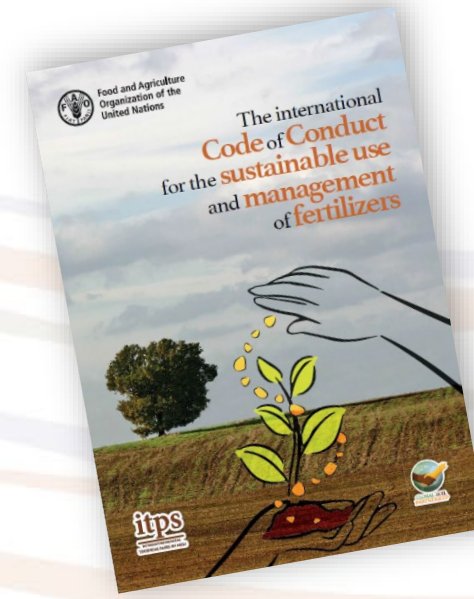
Para abordar la degradación del suelo y aportar soluciones a través de la gestión sostenible del mismo



2015



2017



2019

Herramientas técnicas y financieras para valorizar el potencial productivo y ambiental de los suelos en Latinoamérica y el Caribe

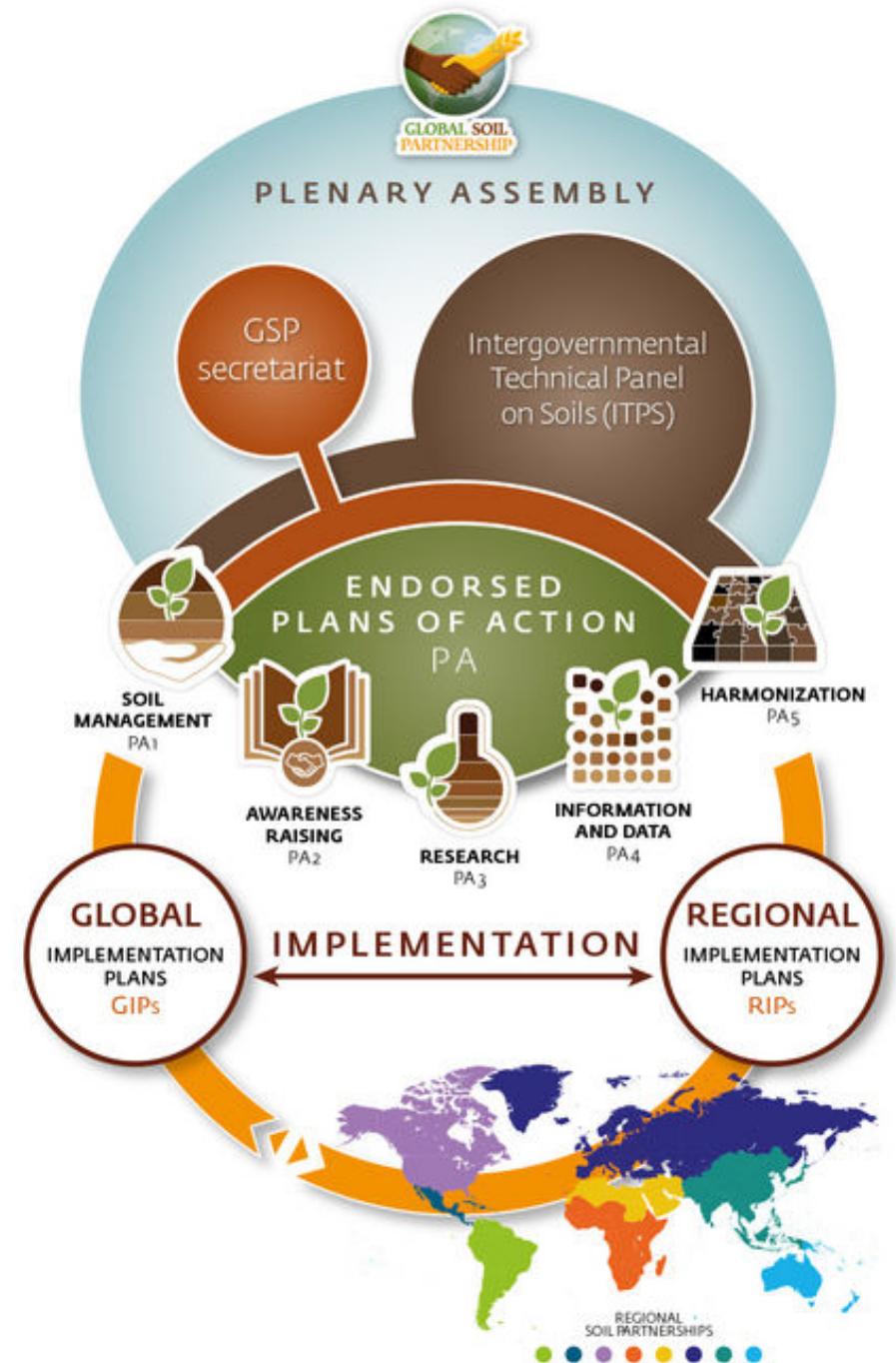
Webinar | 4-8-9 de Junio 2021



Alianza Mundial por el Suelo



5 pilares de acción transversales a todas las amenazas del suelo



Pilares de acción de la AMS

P1. Herramientas técnicas de **gestión sostenible del suelo** para apoyar la aplicación sobre el terreno

P2. Gobernanza, educación, concienciación traducción de los conocimientos en acciones → **DMS, SoiLEX, EduSOILS**

P3. Informes de conocimiento sobre el **estado del suelo**

P4. Datos e información sobre el suelo → **GLOSIIS, mapas y estadísticas**

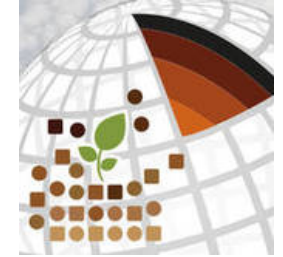
P5. Armonización de métodos, medidas e indicadores → **GLOSOLAN**

Cinco redes técnicas



Grupo Técnico Intergubernamental sobre el Suelo - **ITPS**

Red Internacional de Instituciones de Información sobre el Suelo - **INSII**



Red de Laboratorios de Suelos - **GLOSOLAN**

Red Internacional de Suelos Negros - **INBS**



Red Internacional de Suelos Suelos Afectados por la Sal - **INSAS**

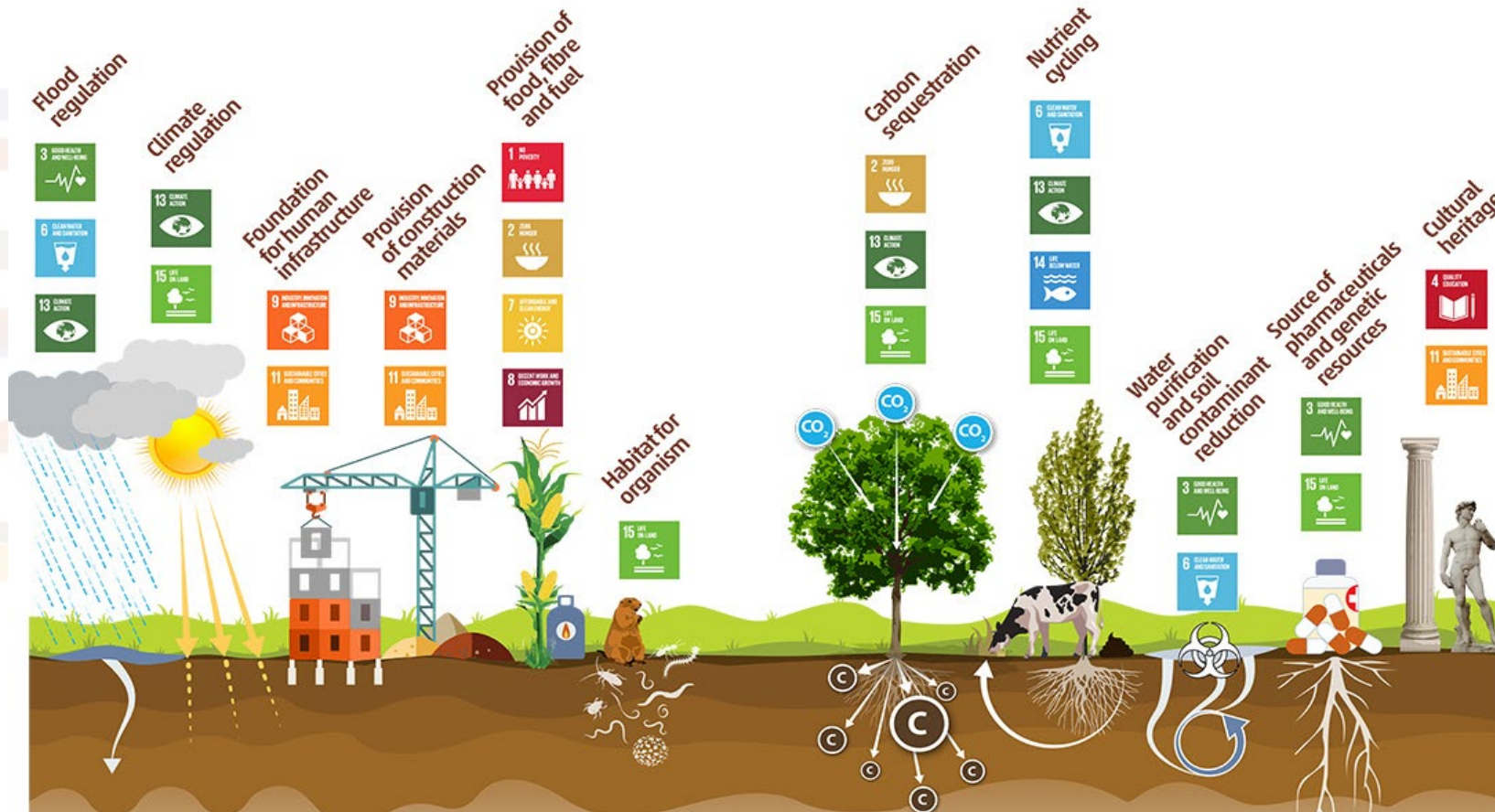


Herramientas técnicas y financieras para valorizar el potencial productivo y ambiental de los suelos en Latinoamérica y el Caribe

Webinar | 4-8-9 de Junio 2021



La gestión sostenible del suelo proporciona servicios ecosistémicos que contribuyen a la consecución de los ODS



Herramientas técnicas y financieras para valorizar el potencial productivo y ambiental de los suelos en Latinoamérica y el Caribe

Webinar | 4-8-9 de Junio 2021

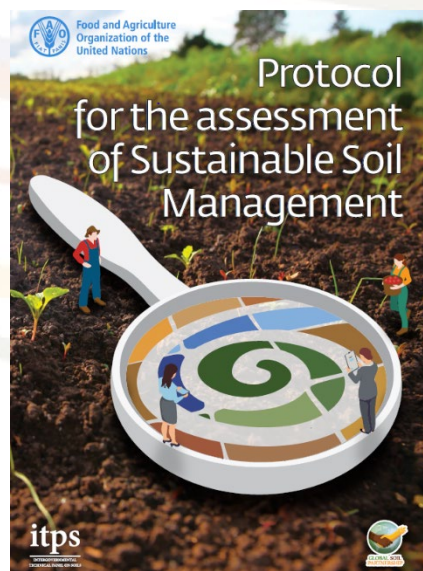
Gestión sostenible del suelo

Implementación

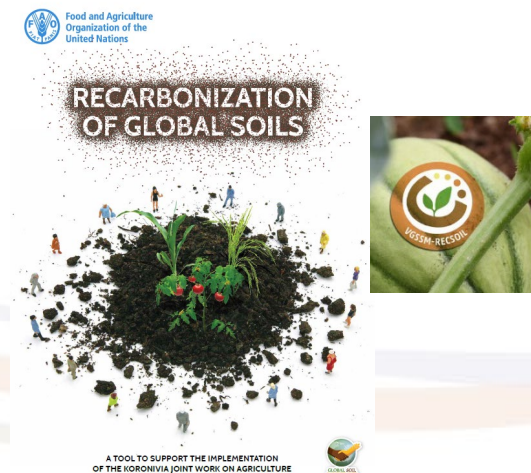


Prácticas de gestión y estudios de caso para puntos calientes de carbono, tierras de cultivo, praderas, silvicultura, humedales, suelos urbanos

Evaluación y seguimiento



Divulgación



Herramientas técnicas y financieras para valorizar el potencial productivo y ambiental de los suelos en Latinoamérica y el Caribe

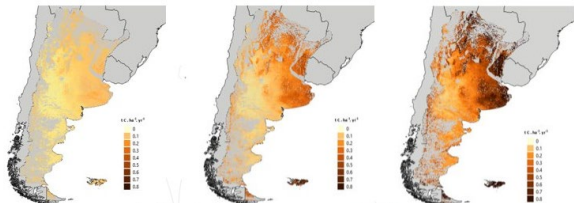
Webinar | 4-8-9 de Junio 2021



RECISOIL un programa transversal

Global Soil Organic Carbon Sequestration Potential Map

Projected Soil organic carbon annual increase for 2020-2040 after the adoption of sustainable soil management practices (SSM)



Low increases in C inputs (SSM1 scenario) Medium increases in C inputs (SSM2 scenario) High increases in C inputs (SSM3 scenario)

Desarrollo de capacidades:
datos y cartografía del suelo

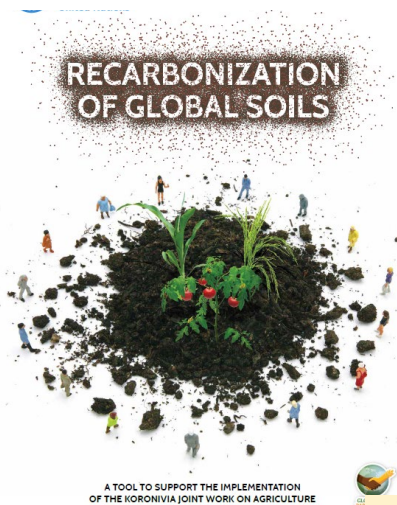
Carbono, Nitrógeno



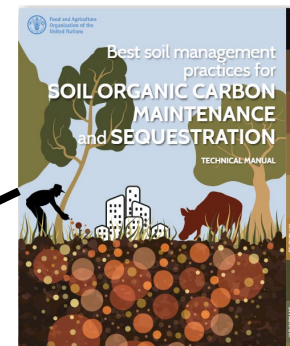
Datos fiables y comparables



Áreas de especial conservación



Asesores y financieras para valorizar el potencial productivo y ambiental de



Producción de alimentos, agroecología, agricultura familiar



Indicador de impacto en el suelo

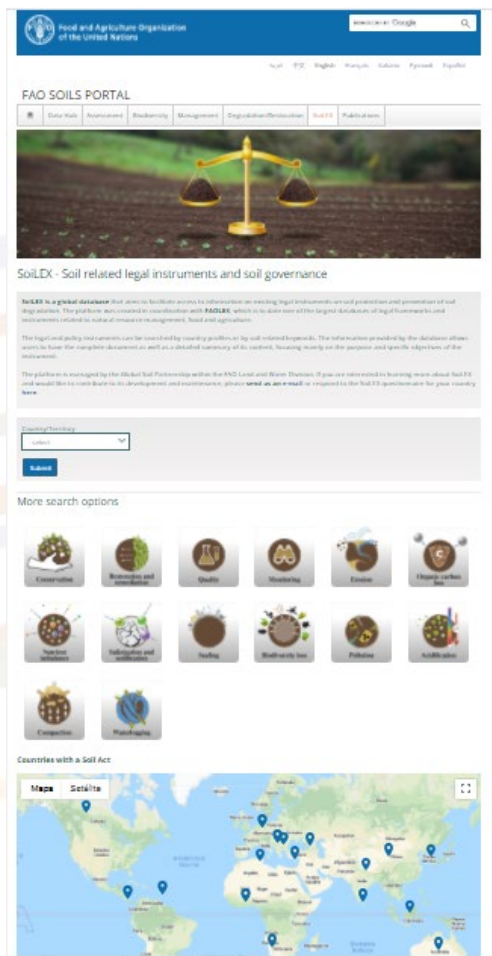
Etiqueta RECISOIL, mercado de C



Pago por servicios ecosistémicos, valor añadido



SoiLEX: base de datos mundial sobre legislación nacional en materia de suelos



1. Facilita el acceso a la información sobre los instrumentos jurídicos existentes,
2. Ayuda a identificar las principales lagunas en los marcos jurídicos para la protección del suelo,
3. Desarrolla nuevos conocimientos y documenta las buenas prácticas.

Los usuarios pueden buscar instrumentos legales por **palabras clave de suelo y por país**, proporcionando una fuente central de información que contribuye a la investigación y facilita la comprensión de los marcos legales nacionales de suelo.

Herramientas técnicas y financieras para valorizar el potencial productivo y ambiental de los suelos en Latinoamérica y el Caribe

Webinar | 4-8-9 de Junio 2021



Sensibilización sobre los suelos a nivel mundial

- **DÍA MUNDIAL DEL SUELO (5 DE DICIEMBRE)** - +780 ACTOS EN 105 PAÍSES
- **PREMIOS DEL SUELO:** PREMIO MUNDIAL DEL SUELO GLINKA, PREMIO DEL DMS (CADA AÑO)
- **APOYO A REUNIONES, FORMACIONES, TALLERES REGIONALES Y CONFERENCIAS INTERNACIONALES:** DISCURSOS, PPT, LOGÍSTICA, GALERÍA DE FOTOS...
- **SIMPOSIOS MUNDIALES**
- **SITIOS WEB Y PORTALES (GSP + PORTAL DE SUELOS + SITIO WEB DEL DMS + AIS)**
- **HERRAMIENTAS DE COMUNICACIÓN:** VÍDEOS, ANIMACIONES
- **BOLETINES Y ANUNCIOS ESPECIALES**
- **REDES SOCIALES (FACEBOOK, TWITTER, LINKEDIN, ETC.)**



Herramientas técnicas y financieras para valorizar el potencial productivo y ambiental de los suelos en Latinoamérica y el Caribe

Webinar | 4-8-9 de Junio 2021



Resultados clave 2020

WEBINARS

- Aplicación del Código de Fertilizantes | 502 participantes
- RECSOIL: Recarbonización de los suelos mundiales | 1466 participantes
- Biodiversidad del suelo: ¿una solución basada en la naturaleza? | 1331 participantes
- Lanzamiento de los programas globales Soil Doctors | 711 participantes
- Lanzamiento de la gobernanza del suelo y de SoILEX | 800 participantes
- Evento del Día Mundial del Suelo | 2950 participantes



FACEBOOK Y TWITTER

- Post diarios
- > 10.000 seguidores

SÍGENOS



@GLOBSOILPARTNERSHIP



@VARGASFAO

¡MUCHO MÁS EN 2021!

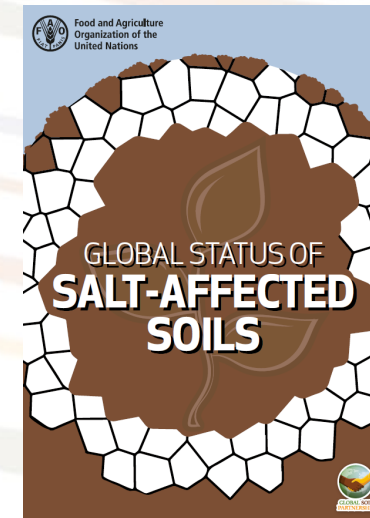
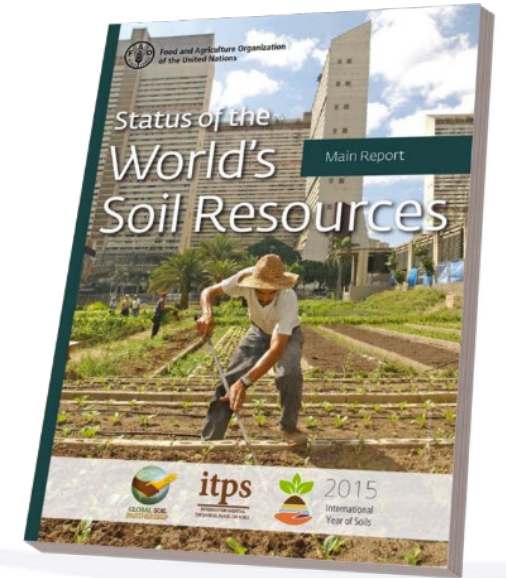
Herramientas técnicas y financieras para valorizar el potencial productivo y ambiental de los suelos en Latinoamérica y el Caribe

Webinar | 4-8-9 de Junio 2021



Publicaciones técnicas

- Primera **evaluación mundial de los recursos del suelo**
- Diez **grandes amenazas** que afectan a la salud del suelo en todo el mundo
- 2ª edición en 2025



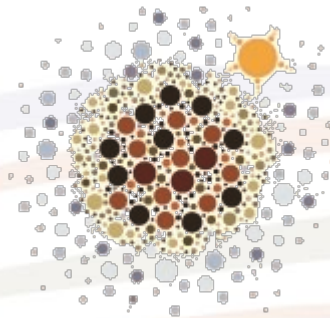
Herramientas técnicas y financieras para valorizar el potencial productivo y ambiental de los suelos en Latinoamérica y el Caribe

Webinar | 4-8-9 de Junio 2021



Simposios mundiales de la AMS

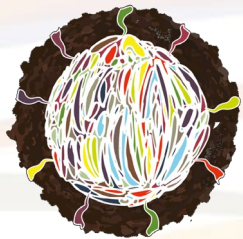
Información de vanguardia & creación de una red de múltiples partes interesadas



Simposio mundial sobre el
carbono orgánico del suelo
2017



Simposio mundial sobre
la erosión del suelo
2019



Simposio mundial sobre la
contaminación del suelo
2018



Simposio mundial sobre
la biodiversidad del suelo
2021



Simposio mundial sobre suelos afectados por la sal
(27-29 de octubre de 2021)

Herramientas técnicas y financieras para valorizar el potencial productivo y ambiental de los suelos en Latinoamérica y el Caribe

Webinar | 4-8-9 de Junio 2021





Red Internacional de Instituciones de Información sobre el Suelo

Mejorar la calidad y disponibilidad de los datos e información sobre el suelo a nivel nacional, regional y mundial.



Sistema mundial de información sobre el suelo - GloSIS

DESCENTRALIZADO / FEDERADO / PROPIEDAD NACIONAL
/ LIGERO Y ASEQUIBLE / CÓDIGO ABIERTO / IMPULSADO
POR EL PAÍS

Contribuir a la elaboración de productos de datos mundiales sobre el suelo **más coherentes** y **precisos** para su uso en informes relacionados con los ODS.

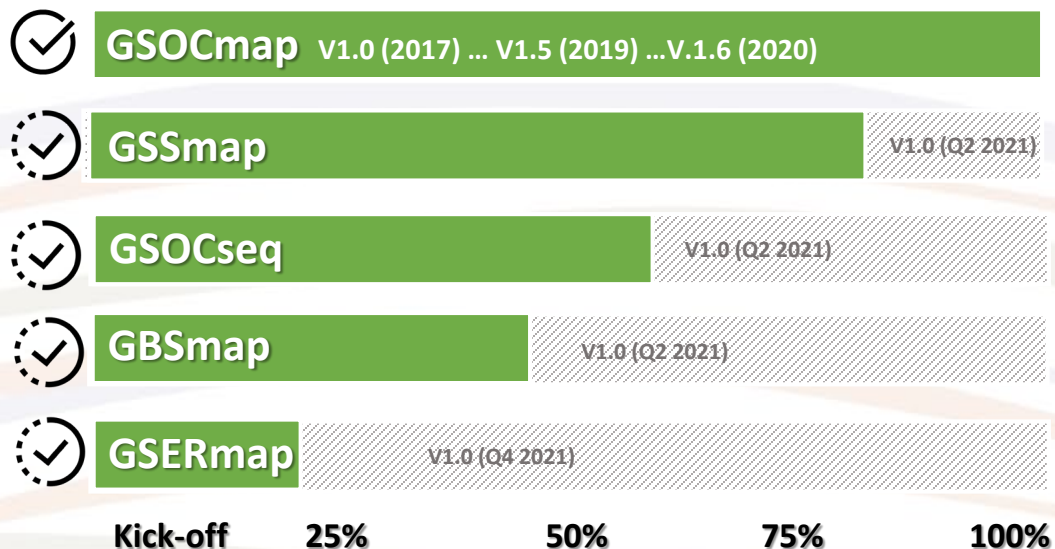
Toma de decisiones informada

Herramientas técnicas y financieras para valorizar el potencial productivo y ambiental de los suelos en Latinoamérica y el Caribe

Webinar | 4-8-9 de Junio 2021



Conjuntos de datos globales de GloSIS



Todos los productos de datos de GloSIS son: impulsados por los países, continuos, participativos, progresivos e iterativos, orientados a las múltiples partes interesadas, y basados y guiados por la mejor ciencia disponible.

El desarrollo de capacidades del Pilar 4 ha llegado a más de 1000 expertos de más de 130 países

Desarrollo de SIS nacionales

Completados

- Sudán (SuSIS)
- Macedonia (MaSIS)
- Lesoto (LeSIS)
- Afganistán (SISAf)
- Camboya (CamSIS)
- Sistema de Información del Suelo de América Latina (SISLAC)

En desarrollo

- Liberia
- Bangladesh
- Bután
- RDP DE Lao
- Kirguistán
- Mongolia
- Myanmar
- Nepal
- Filipinas
- Sri Lanka
- Vietnam
- Tailandia
- Indonesia
- Serbia
- Sistema Asiático de Información del Suelo (ASIS)

Herramientas técnicas y financieras para valorizar el potencial productivo y ambiental de los suelos en Latinoamérica y el Caribe

Webinar | 4-8-9 de Junio 2021

Red mundial de laboratorios de suelos

Creado en 2017 para crear y reforzar la **capacidad de los laboratorios en materia de análisis de suelos** y responder a la necesidad de **armonizar los datos analíticos** del suelo.

- Casi 700 laboratorios registrados
- Establecimiento de 6 redes regionales de laboratorios de suelos
- Establecimiento de redes nacionales de laboratorios de suelos en curso

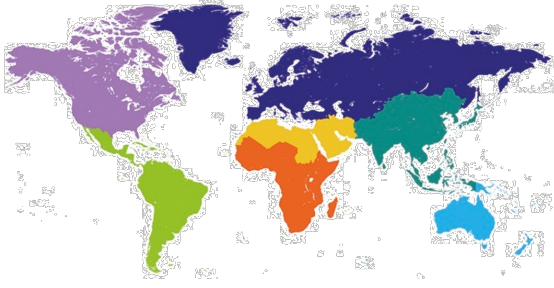
Principales áreas de trabajo:

- ✓ Procedimientos operativos estándar (5 POE en 2019, 10 POE en 2020, +13 POE que se armonizarán en 2021)
- ✓ Garantía de calidad/control de calidad (2 pruebas de aptitud regionales en 2018, 1 prueba de aptitud global en 2019)
- ✓ Desarrollo de capacidades: Formación y equipamiento (equipamiento a 18 laboratorios)
- ✓ Promoción de nuevas tecnologías: espectroscopia de suelos

Herramientas técnicas y financieras para valorizar el potencial productivo y ambiental de los suelos en Latinoamérica y el Caribe

Webinar | 4-8-9 de Junio 2021





Colaboración con las redes regionales y nacionales

¿En qué áreas?

- Movilización de recursos, colaboración en proyectos regionales de la FAO
- Seminarios web/formaciones sobre temas prioritarios de interés regional
- Sensibilización (comunicado de prensa, traducciones a las lenguas locales)
- Implementación de programas y redes AMS a nivel regional y nacional -
Identificación de las partes interesadas a nivel nacional y regional

Beneficios de la AMS

Posición estratégica:

- Voz autoritativa en materia de suelos
- En contacto directo con todos los países/regiones
- Recibe inputs de otras iniciativas relevantes o en las que los suelos deben ser considerados
- Está al tanto/hace aportaciones de/a eventos, programas y reuniones de alto nivel (COPs, G20, Food System Summit, etc.)
- Canaliza la información hacia y desde sus socios e identifica actores relevantes
- Relativa facilidad y experiencia en la movilización de recursos

Herramientas técnicas y financieras para valorizar el potencial productivo y ambiental de los suelos en Latinoamérica y el Caribe

Webinar | 4-8-9 de Junio 2021





Organización de las Naciones
Unidas para la Alimentación
y la Agricultura

*MUCHAS GRACIAS POR
VUESTRA ATENCIÓN*

