



Organización de las Naciones  
Unidas para la Alimentación  
y la Agricultura

15 de junio 2022

# Resumen de actividades de los países

9<sup>a</sup> Asamblea plenaria Regional  
**Alianza por el Suelo  
de Latinoamérica  
y el Caribe**



# Resumen de país | Argentina



## Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca

### Plan Nacional de Suelos Agropecuarios

Res MINAGRO 232/2018



- Promover la conservación, restauración y manejo sostenible de los suelos agropecuarios
- Maximizar su productividad y procurando el mantenimiento de la provisión de sus servicios ecosistémicos, en un contexto global de cambio climático

Articulación de acciones con provincias

Priorizar necesidades y definir acciones concretas

Instancias marco



Usuarios directos

### Observatorio Nacional de Suelos Agropecuarios

Res N ° RESOL-2017-169-APN-MA

- Implementar un sistema de monitoreo
- Proveer información al MAGyP
- Generar un sistema de gestión en red de datos de suelos
- Realizar recomendaciones técnicas

# Resumen de país | Argentina



**“Iniciativa DOSCIENTOS MILLONES (200.000.000) de toneladas de cereales, oleaginosas y legumbres” (200MT)**

- **Nutrición de los suelos** y la reposición de nutrientes a través del **uso adecuado de fertilizantes**
- Organiza el **análisis del incremento productivo** y las propuestas de políticas activas conducentes.
- Motiva al **encuentro público – privado** para diagnosticar la situación actual de las diversas variables que inciden en la producción, y proponer una mayor eficiencia por unidad de superficie sembrada.

**Programa de asesoramiento directo a pequeños y medianos productores - PLAN ARGENTINA 25MT de TRIGO**

- Dirigido a aquellos **productores** que presentan **rendimientos de trigo iguales o inferiores** a los promedios departamentales
- Se brindan **capacitaciones** y **definen** los **aspectos** de base requeridos para que los productores beneficiarios **incrementen sus rendimientos**
- Se ponen a disposición **canales de comunicación con especialistas** para que los profesionales puedan evacuar consultas específicas

# Resumen de país | Colombia



## Alianza Nacional por los Suelos (ANS) ↔ Plan de acción de la ASLAC

### Gobierno y la Academia

- Política Nacional para la Gestión Sostenible del Suelo
- Política Nacional para la Gestión Integral de la Biodiversidad y los Servicios Ecosistémicos
- Política Nacional de Cambio Climático
- Plan de Acción Nacional de Lucha Contra la Desertificación y la Sequía y Plan Nacional de Restauración
- Programa Nacional para la Conservación y Restauración del Bosque Seco Tropical

Planes de ordenamiento territorial para incluir determinantes ambientales en el ordenamiento.

- Proyecto tipo de recuperación de cobertura vegetal
- En planeación un proyecto para recuperación de suelos degradados
  - Insumos para la presentación de proyectos de autoridades ambientales regionales y locales y los entes territoriales para financiación del gobierno nacional.

Fondo de Compensación Ambiental y el Fondo Nacional Ambiental financia proyectos para suelos de las Corporaciones Autónomas Regionales

Avance en reglamentación de incentivo a la conservación de suelos.

# Resumen de país | Colombia



## Programa para el monitoreo y seguimiento del estado de los suelos en Colombia



- Disponer de información oportuna, confiable, de calidad y estandarizada para la toma de decisiones en la gestión sostenible de los suelos
- Prevé acciones y desarrollos para el **monitoreo de la salud del suelo** durante los próximos 10 años, **articulándose** con las **metas del Nuevo Marco de Acción** de la AMS 2022-2030

Protocolos para la identificación y evaluación de la degradación de los suelos: erosión, salinización y desertificación

- Nacional, regional y local
  - Causas directas e indirectas y consecuencias de la degradación
- ✓ Estudio y mapa de zonificación de la degradación de los suelos por erosión
  - ✓ Estudio y mapa nacional de la zonificación del estado actual de la degradación de suelos por salinización
  - ✓ Cobertura digital de la zonificación de susceptibilidad a la degradación de suelos por desertificación
- Programación de módulos de enseñanza sobre suelos
  - Avance en el proyecto Doctores de los Suelos



# Resumen de país | Cuba



## Ministerio de la Agricultura

### Alianza Nacional

#### Aprobación de políticas de conservación, Mejoramiento, Manejo Sostenible de los suelos y Uso de fertilizantes

- Favorecer el desarrollo de sistemas agrícolas sostenibles
- Perfeccionar control estatal para el manejo sostenible del suelo y uso de fertilizantes
- **Decreto-Ley 50** “Sobre la conservación, mejoramiento y manejo sostenible de los suelos y uso de fertilizantes
- **Decreto 52** “Reglamento del Decreto-Ley 50”

- **Resolución del Ministerio de la Agricultura** “Reglamento para el uso del financiamiento del Programa Nacional la Conservación y Mejoramiento de los suelos, incentivos y mecanismos financieros”
- **Resolución del Ministerio de la Agricultura** “Reglamento para la determinación del resarcimiento por el cambio de uso y su valor mínimo de arrendamiento”
- **Resolución del Ministerio de la Agricultura** “Reglamento del registro centro de fertilizantes”
- **Resolución del ministerio de Finanzas y Precios** “Sobre el pago de valor de resarcimiento por el cambio de uso de los suelos”

# Resumen de país | Cuba



## Promoción de conocimiento y la alfabetización sobre los suelos

- Incorporación en planes de estudios: primaria y politécnica
- Nuevas material
- Actualización de planes de estudio en carreras agropecuarias
- Orientación a nuevas políticas sobre MSS y fertilizantes



Áreas demostrativas para la gestión sostenible del suelo y prestación de servicios ecosistémicos

## Sensibilización y promoción social sobre la salud del suelo

- Divulgación de resultados de MSS a través de TV
- Publicación de videos promocionales sobre suelos y buenas prácticas agrícolas
- Lanzamiento del concurso “Mi suelo vive” para estudiantes de primaria → Día Mundial del Suelo
- Material divulgativo sobre prácticas agrícolas y MSS



189 polígonos  
1 nacional  
35 provinciales  
153 municipales  
32, 281 ha.

# Resumen de país | México



## Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural

### Estrategia Nacional de Suelo para la Agricultura Sostenible

- Manejo sostenible de los suelos agropecuarios y restauración de suelos degradados
- Educación, concientización y participación social
- Recopilación, generar e integrar conocimientos tradicionales y científicos



### Proyecto de Comité Sectorial de Suelo

- 32 Formadores certificados
- Actividades en 6 estados del país
- Meta: Certificar a 150 Doctores de los Suelos



MEXSOLAN

RED MEXICANA DE LABORATORIOS DE SUELOS

42 laboratorios registrados

# Resumen de país | México



## Colaboración con la AMS

### Mapas digitales

- Desarrollo de mapas digitales de potencial de captura de carbono (versión 0) para el territorio nacional, en particular en las regiones con uso de suelo agrícola
- Desarrollo de agrícola de afectación por salinidad
- En proceso mapa de suelos negros

## Nota Conceptual para el Fondo Verde del Clima: Recarbonización de suelos en México

- Desarrollo y adopción de PMSS
- Promoción de la participación incluyente y con enfoque de género
- Cataliza la participación del sector privado
- Fortaleciendo la provisión de múltiples servicios ecosistémicos recuperando las funciones de los suelos
- Apropiación de prácticas de MSS a medio y largo plazo (permanencia)

✓ Implementación del Nuevo Marco de Acción de la AMS y sus redes técnicas mediante la Estrategia Nacional de Suelo para la Agricultura Sostenible

# Resumen de país | Panamá



1. Proyecto para validar los indicadores propuestos por ASLAC y aspecto sobre erosión, contaminación y recarbonización del suelo.

2. Proyecto relacionado con la nutrición, manejo y conservación del suelo.

Inclusión beneficiarios directos mediante las técnicas de “Aprender Haciendo” – investigación participativa

Seminarios → productores y técnicos agropecuarios

- Calidad
- Salud del suelo
- Instituciones
- Asociaciones de productores
- ONGs

6 de las 10 provincias del país (585 personas).



Tercera generación de la maestría en ciencias agrícolas con especialidad en manejo de suelo y aguas (23 estudiantes)

# Resumen de país | Panamá



## Borrador de proyecto de ley “Gestión Integral de los Suelos de Panamá”

Período de consultas con todas las partes interesadas para luego de llegar a un consenso y darle trámite ante la Asamblea Nacional de Diputados que deberán someterlo a tres debates antes de aprobarla



Proyectos agroforestales para la producción de café bajo sombra en áreas no tradicionales (café de bajura)

- Participación de jóvenes y producción de cacao bajo sistema orgánico donde 30% de los productores son mujeres.
- Productores líderes que se encargaran de organizar los grupos de trabajo y liderizar la formación de los compañeros.

# Resumen de país | Venezuela



## Punto Focal - con la ayuda de la Sociedad Venezolana de la Ciencia del Suelo (SVCS)

Liderazgo del **Pilar 1** de ASLAC, a través de la participación en la **coordinación del TCP Regional** de manejo de suelos (TCP/3805/RLA).

- Participa en este TCP a través de un sitio piloto bajo el uso de Cacao → validación del protocolo de evaluación del manejo sostenible de suelos

Pilar 2: SVCS organizó un Foro-taller de trabajo sobre **Armonización de los usos agrícolas y urbanos** para el desarrollo sostenible de la Depresión del Lago de Valencia

**Pilar 4:** Se terminaron de elaborar los **mapas de salinidad y pH**; y se elaboró el mapa de potencial de secuestro de carbono

**Pilar 5:** Participación en los **ring test** para la armonización de metodologías de LATSOLAN:

- Laboratorio de Ecología de Suelos del Instituto Venezolano de Investigaciones Científicas (IVIC)
- Laboratorio de Investigación en Biotecnología y Química de Polímeros de la Universidad Nacional Experimental del Táchira
- Laboratorios de Suelos, Aguas y Plantas del Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA)

# Resumen de país | Venezuela



Webinar: Donde nacen los alimentos

- Celebración del Día Mundial de los Suelos.



Venezuela

6 de diciembre de 2021

## Acciones del país al Nuevo Marco de Acción de la AMS

- Planificación de actividades en el escalamiento del manejo sostenible de suelos → masificación de las prácticas TCP Regional MSS
- Continuar cartografía digital de suelos bajo la orientación de la INSI
- Concretar la promulgación de la Ley de Suelos de Venezuela
- Armonización de metodologías de laboratorio(LATSOLAN)
- interactuar en las actividades de la INSOB → participación de investigadores en el área de ecología de suelos
- Participar en el Programa de Doctores de los Suelos y
- Promover una mayor interrelación entre proyectos nacionales con la FAO en Venezuela.

9ª Asamblea plenaria Regional | Alianza por el Suelo de Latinoamérica y el Caribe | 15 de junio 2022





Organización de las Naciones  
Unidas para la Alimentación  
y la Agricultura



ALIANZA MUNDIAL  
POR EL SUELO