



**Ministerio de Agroindustria
Presidencia de la Nación**

“Plan Nacional de Suelos Agropecuarios”

Ing. Agr. Carla Pascale Medina
Dirección Nacional de Agricultura
Subsecretaría de Agricultura
Presidente de la Alianza Sudamericana por el Suelo
Ciudad Autónoma de Buenos Aires – Argentina.
28 de Septiembre de 2016

Los ojos del mundo en el suelo

Aumento Poblacional Mundial
NECESITAMOS elevar la producción (cantidad y calidad)



HOY

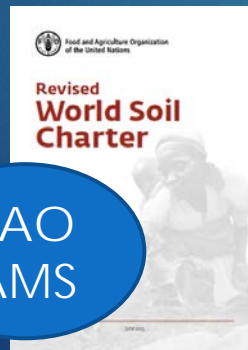
2050



DE NUESTROS ALIMENTOS VIENEN DEL SUELO



ALIANZA MUNDIAL
POR EL SUELO



FAO
AMS

UNCCD

CMNUC
C IPCC

GOALS

IPBES

4/1000
Francia

GRA

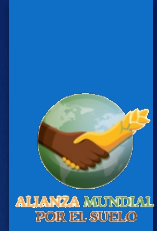
GSW
Alemania



2015

Año Internacional
de los Suelos

La gobernanza del suelo



Visión AMS – FAO:

La gobernanza del suelo se refiere al proceso de toma de decisiones, incluyendo el desarrollo y ejecución de - marcos legales, políticas, estrategias y acciones – empleadas por los tomadores de decisiones desde el nivel nacional y provincial hasta el nivel de predio en referencia al uso/manejo o gestión del recurso suelo.

La gobernanza del suelo HOY



Áreas donde se requiere avanzar



Manejo Sostenible del Suelo



Fortalecimiento de instituciones provinciales y nacionales

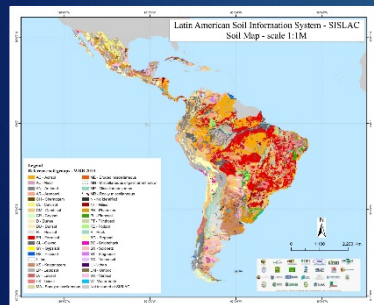
Conservación y restauración de suelos



Concientización, educación y POLITICAS



Investigación y extensión en suelos



Sistemas de Información de Suelos

Legislación

Nivel Nacional

Ley 22.428 (1981)

Nivel provincial: de las 23 provincias:

- ▶ 13 tienen normas específicas de conservación.
- ▶ 10 cuentan con legislación ambiental con un capítulo referido a la conservación del recurso suelo.

Cuantía de leyes provinciales

- Disparidad de: criterios, conceptos, incentivos y sanciones

Principales amenazas sobre los suelos productivos de la Argentina:

▶ Actuales:

- Erosión hídrica y eólica
- Salinización y alcalinización
- Pérdidas de materia orgánica
- Problemas de estructura de suelos (compactación, sellado, etc.)
- Anegamientos e inundaciones
- Desbalance y agotamiento de nutrientes
- Pérdidas de biodiversidad (deforestación, pérdida de pastizales y humedales)

▶ Riesgo futuro:

- Acidificación
- Contaminación difusa y puntual
- Sellado por urbanizaciones

Necesidad de conjunción armónica

- Estrategia Nacional (líneas estratégicas)
- Política de Suelos (objetivos)
- Plan Nacional de Suelos Agropecuarios

Plan Nacional de Suelos Agropecuarios

- ▶ El **objetivo general** es el de promover la conservación y el manejo sostenible de los suelos agropecuarios

Plan Nacional de Suelos Agropecuarios

Fortalecer las capacidades mediante la formación de recursos humanos.

Desarrollar estrategias de sensibilización en el manejo sostenible de los suelos.

Fortalecer los servicios de extensión y transferencia de tecnología .

Monitorear y establecer indicadores del estado de los suelos e identificar zonas críticas .

Sistematizar la información de suelos a nivel provincial y nacional.

Fomentar el uso de Buenas Prácticas para el manejo sostenible de suelos.

Posicionar al país como líder internacional en la materia: vinculación y cooperación.

Plan Nacional de Suelos Agropecuarios

- Observatorio Nacional de los Suelos Agropecuarios
- Sistema Nacional de Información de Suelos
- Sistema de alerta temprano del estado de los suelos
- Plataforma de políticas, instrumentos y normativas
- Registro de Buenas Prácticas para el manejo sostenible del suelo
- Programa de Interlaboratorios para suelos agropecuarios (PROINSA)
- Sistema de Apoyo Metodológico a Laboratorios de Análisis (SAMLA)

Articulación institucional



Muchas Gracias



Ministerio de Agroindustria
Presidencia de la Nación