



**Ministerio de Agroindustria
Presidencia de la Nación**

Plan Nacional de Suelos Agropecuarios
Observatorio Nacional de Suelos Agropecuarios
Consejo Federal Agropecuario

Ing. Agr. Carla Pascale Medina – Ing. Agr. Dardo Escobar

Dirección Nacional de Agricultura

Buenos Aires - 18 de septiembre de 2017



**Ministerio de Agroindustria
Presidencia de la Nación**

Observatorio Nacional de Suelos Agropecuarios

Resolución MAGyP 169-E, 2017

Plan Nacional de Suelos Agropecuarios

Expediente EX- 2017-04653125

› Avances de actividades del ONSA

- Convenio Minagro-INTA-Fundacion Argeninta (en proceso)
- Oficina Observatorio Nacional de suelos en INTA Castelar-
Instituto de suelos
- Programa de pasantías (FAUBA)-Fortalecimiento de SISINTA
- Articulación con el sector privado:
 - Firma acta acuerdo con AAPRESID
 - Acta acuerdo con CREA, en proceso



Avances de actividades del ONSA

Actividades de Capacitación:

- Capacitaciones en mapeo digital de suelos para América del Sur: agosto 2017, Montevideo-F Olmedo, INTA
- Jornada de cultivos de cobertura, organizada conjuntamente con INTA. San Antonio de Areco, octubre 2017.
- Capacitación en muestreo de suelos, dirigida a delegados MINAGRO. Junín y Laboulage (fechas a definir).

Actividades de Difusión:

Presentación en jornadas:

- ✓ Congreso AAPRESID,
- ✓ 7ma Semana de la Geomántica, IGAC - Colombia,
- ✓ Alianza Sudamericana por el Suelo de FAO, Montevideo.



Compromisos Internacionales:

- Mapa de carbono a nivel nacional: versión preliminar en fase final de elaboración.
- Presidencia de la Alianza Sudamericana de Suelos (FAO)
- Sistemas de Información de Suelos Nacionales en la Región de América del Sur: modelo argentino con base en el SISINTA

› Avances de actividades del ONSA

Talleres Regionales

En articulación con el PN Suelos del INTA,
Provincias y sector privado

- ★ Realizados
- ★ Región NOA, 19 octubre 2017
- ★ Región de zonas áridas y semiáridas, Mendoza fecha a definir

Avances en la elaboración del Plan de Acción con
las Provincias: definición de indicadores, sitios
piloto y necesidades





Problemáticas y necesidades

Problemáticas reconocidas

- ▶ **Erosión hídrica**
- ▶ **Erosión eólica**
- ▶ **Pérdida de MO**
- ▶ **Degradación estructural**
- ▶ **Pérdida de nutrientes**
- ▶ Salinidad – Alcalinidad - Acidificación
- ▶ Compactación - densificación
- ▶ Profundidad de napa
- ▶ Encharcamiento - inundación

Necesidades comunes

- ✓ **Actualización cartográfica a mayor detalle**
- ✓ **Capacitación – formación de recursos humanos (reconocimiento y cartografía)**
- ✓ **Consolidación de servicios de extensión**
- ✓ **Comunicación y difusión**
- ✓ **Fortalecimiento de equipos técnicos y equipamientos de laboratorios**
- ✓ **Elaboración de líneas de base para investigación aplicada**

Acciones: Articulando lo técnico con lo político por los suelos

Jornada de Conservación de Suelos 2017 HCDN – 7 de Julio de 2017



Se debatió sobre...

- ✓ Conformar una mesa nacional de suelos
- ✓ Intensificar la articulación política-técnica (*consensos y acuerdos*)
- ✓ Promover proyectos de conservación
- ✓ Rotación de cultivos y BPA
- ✓ Recuperación de tierras degradadas
- ✓ Intensificar mecanismos de control
- ✓ Crear condiciones (*incentivos*)
- ✓ Crear conciencia en los actores
- ✓ Ordenar el territorio

Planteos a futuro

- Contar con políticas para la conservación, desarrollo y producción sostenible coherentes:
 - ✓ con asignaciones presupuestarias concretas
 - ✓ que incluyan la responsabilidad compartida



Seguimos adelante !!!

Edafoteca, INTA Castelar



Sitio Piloto, La Pampa



Talleres Regionales



Ensayos de escurrimiento



Muchas gracias por su atención!!!



**Ministerio de Agroindustria
Presidencia de la Nación**

Ing. Agr. Carla Pascale Medina

cpasca@magyp.gob.ar

Ing. Agr. Dardo Escobar

descobar@magyp.gob.ar