



Ministerio de Agroindustria
Presidencia de la Nación

Observatorios Nacional de Suelos Agropecuarios
Plan Nacional de Suelos Agropecuarios
Avances - Resultados

Ing. Agr. Carla Pascale Medina

Dirección Nacional de Agricultura - Subsecretaría de Agricultura

Presidente de la Alianza Sudamericana por el Suelo

CFA, 5 de abril 2017



Plan Nacional de Suelos Agropecuarios

Expediente EX- 2017-04653125

Objetivo general:

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

Ordenes Dominantes en los Suelos de la Republica Argentina



S.I.G.: Ing.Agr. Maria Ines Puentes
Fuente: Atlas de Suelos de la Republica Argentina
Instituto de Suelos - INTA - Castelar

Plan Nacional de Suelos Agropecuarios

Objetivos específicos

- a) Fortalecer las capacidades institucionales.
- b) Fomentar la adopción de buenas prácticas de suelos.
- c) Fomentar sistemas productivos que tiendan a maximizar la productividad en forma sostenible
- d) Desarrollar oportunidades y herramientas de mercado como política para la conservación, recuperación y manejo sostenible
- e) Impulsar acciones de largo plazo que pongan en valor la conservación, restauración y manejo sostenible del suelo en distintas escalas temporales y espaciales.
- f) Impulsar la implementación de planes de manejo sostenible de suelos agropecuarios en acuerdo con las provincias.
- g) Impulsar el desarrollo de normativa.
- h) Crear el Sistema Nacional de Información de Suelos Agropecuarios y su Observatorio
- i) Fomentar la difusión, la capacitación, la extensión y transferencia
- j) Fomentar la investigación
- k) Participar en las negociaciones e iniciativas internacionales.
- l) Realizar acuerdos de cooperación y procurar la movilización de recursos monetarios y no monetarios.

Plan Nacional de Suelos Agropecuarios

SISAR
(público -privado)
Observatorio de
Suelos Agropecuarios

Herramientas
para la gestión
sostenible de
los suelos (PBS)

Plataforma de
políticas para
suelos

Apoyo a la
investigación
(Consortios
públicos
privados)

Cultura en
suelos
Agropecuarios

Fortalecimiento
Institucional y
Cooperación

Comité Científico Técnico (*ad hoc*): Referentes de
Ciencia y técnica y de Asociaciones Privadas

Lanzamiento del Plan Nacional de Suelos Agropecuarios

7 de Julio , Día Nacional de la Conservación de Suelos



Observatorio Nacional de Suelos Agropecuarios

Expediente EX 2016 - 03511219

Objetivos

- ▶ **Implementar un sistema de monitoreo** para relevar información referente a parámetros del estado de salud de suelos a nivel nacional.
- ▶ **Proveer información** al Ministerio de Agroindustria y otros organismos de gobierno, nacionales o provinciales **para la formulación de políticas públicas.**
- ▶ **Generar un sistema de gestión en red de datos de suelos,** alimentado por la información obtenida en relevamientos de campo, en cada uno de los observatorios regionales.
- ▶ **Realizar recomendaciones técnicas para la generación de políticas de intervención** relacionada a la conservación, restauración y manejo sostenible de los suelos.

Observatorio Nacional de Suelos Agropecuarios – Acciones específicas

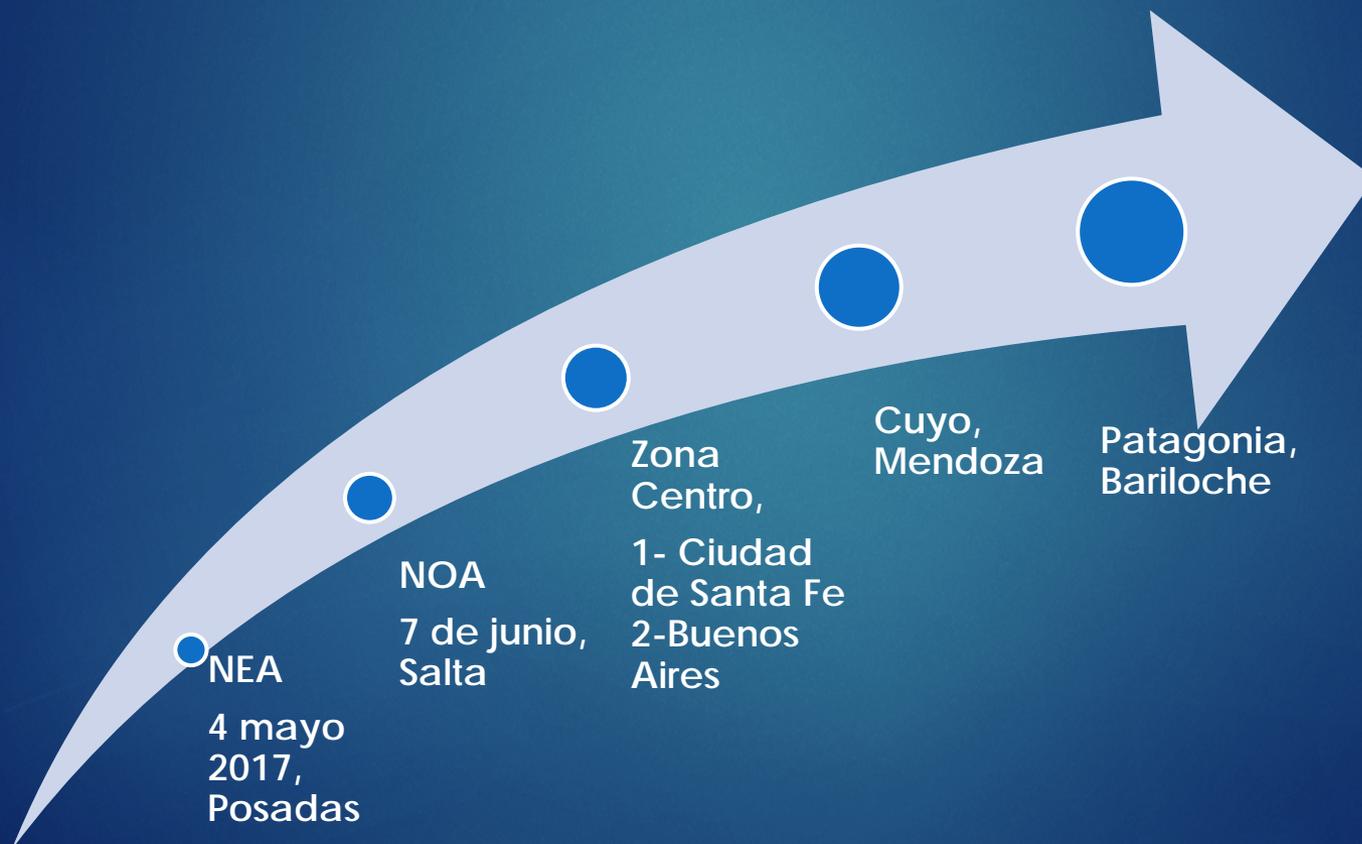
- ▶ **Desarrollar la metodología para el monitoreo** a campo y digital del estado de los suelos agropecuarios por regiones
- ▶ **Definir los indicadores, umbrales de referencia** y críticos del estado de los suelos agropecuarios por regiones.
- ▶ **Elaborar y actualizar cartografía de suelos**, mapas temáticos, funcionales y de sistemas utilitarios.
- ▶ **Elaborar diagnósticos regionales** sobre el estado de los suelos.
- ▶ **Analizar los efectos de las diferentes prácticas agronómicas**
- ▶ **Articular con los sistemas de información** de suelos existentes
- ▶ **Apoyar a las jurisdicciones provinciales** para el desarrollo de sus propios mecanismos de fiscalización.

Avances de actividades del ONSA

- ▶ Realización del primer Taller de Expertos Nacionales en Suelos. Buenos Aires, noviembre 2016.
- ▶ Propuesta de elaboración de Convenio MINAGRO - INTA.
- ▶ Avances en la construcción de agenda común con el MAyDS.
- ▶ Reunión con el Consejo Asesor de Suelos de la Provincia de La Pampa: Primer Taller Regional de Suelos en Zonas Áridas y Semiáridas. Santa Rosa, marzo 2017

Próximos pasos

Talleres Regionales



Talleres Regionales

- ▶ Objetivo : elaborar el plan de acción regional para el Plan Nacional de Suelos Agropecuarios y su Observatorio.
- ▶ Acordar las acciones y los compromisos para ser presentados al CFA.

Definir:

- 1) **Puntos focales** provinciales para el PNSA
- 2) POA (anual) para los primeros tres años
- 3) Sitios de muestreo, procesos a medir, indicadores y responsables

Muchas Gracias



Ministerio de Agroindustria
Presidencia de la Nación

Contacto:

cpasca@magyp.gob.ar

descobar@magyp.gob.ar

