

# Observatorio Santafesino de Suelos

REGISTRO PROVINCIAL de los  
LABORATORIOS



**OSS**

*Ing. Agr. Valeria Bortolotti (A.L.A.P.)*

# Un poco de historia...

**1981** – Mediante Ley N° 8829, la Pcia de Santa Fe adhiere a la Ley Nacional de Conservación de Suelos N° 22.428.

**1991** – La Pcia.de Santa Fe sanciona la LEY PROVINCIAL DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS N° 10.552. (reglamentado por Decreto 3445/92).



# OSS



En Julio de 2017...

## Observatorio Nacional de Suelos

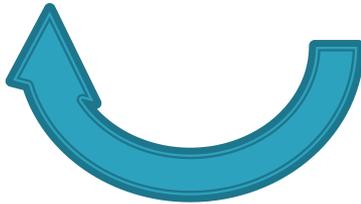
Resolución 169/17

### Objetivos

- Implementar un sistema de monitoreo.
- Proveer información.
- Generar un sistema de gestión en red de datos con cada uno de los observatorios regionales.
- Realizar recomendaciones técnicas para la generación de políticas de intervención.

# CONSEJO FEDERAL AGROPECUARIO

▪ Se insta a las provincias a crear los “observatorios” a fines de general un PLAN NACIONAL DE SUELOS AGROPECUARIOS



## Resolución 232- 2018

- Art. 1 – El Ministerio de Agroindustria de la Nación resuelve su creación.
- Art. 7 c– Los recursos serán destinados a crear el Sistema Nacional de Información de Suelos Agropecuarios a través del OBSERVATORIO NACIONAL DE SUELOS.

– Boletín Oficial 31/7/2018



# OSS

En la Provincia de Santa Fe...

## LEY PROVINCIAL DE MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS N° 10.552

- Se declara de orden público el control y prevención de todo proceso de degradación de suelos, la recuperación, habilitación y mejoramiento de las tierras para la producción...
- Art. 7 inc c)- se habilita a la Autoridad de Aplicación (hoy MinPro) para realizar todas las gestiones para lograr el cometido de la ley, siendo prioritaria la creación de un OSS.



**OSS**



**Resolución 1069- 2017**

El Ministro de la Producción  
resuelve crear el OSS. (7/7/2017)



***Observatorio Santafesino de Suelos***

*Ministerio de la Producción*

*Ministerio de Ambiente*

*Servicio de Catastro e Información Territorial*





# OSS

Órgano científico–tecnológico de consulta cuya misión es facilitar la formulación de un Programa Santafesino de Gestión Sostenible de Suelos, a través del relevamiento, diagnóstico y proyección sobre la dinámica del recurso suelo.

## OBJETIVOS del OSS:

➡ Procurar la preservación de los suelos agrarios contenidos en el territorio provincial a partir de la promoción y gestión del cambio tecnológico desde el estado provincial, considerando el ordenamiento de las cuencas hidrográficas.

➡ Lograr una aplicación efectiva de la ley 10.552



# OSS

# Reunión Abril 2018- Propuesta de trabajo:



## Ley de Suelos

- Gestionar la aprobación del Decreto reglamentario.
- Formación de la Comisión Provincial de Suelos

## SSISS

- Selección de Indicadores
- Acuerdo con Laboratorios
- Generación de mapas

## BPA's

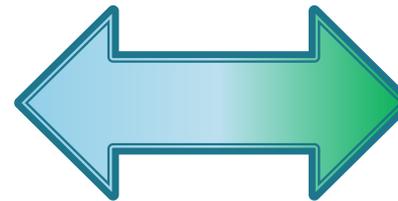
- Protocolo de manejo para alcanzar metas mínimas
- Corresponsable agronómico.

## Plataforma on-line

- Consultas de mapas
- Bibliografía / videos
- Panel de control
- Registración del plan de manejo
- Generación de certificados

## Fiscalización

- *Planes de Manejo*



## RUPP

# Comisiones de trabajo:

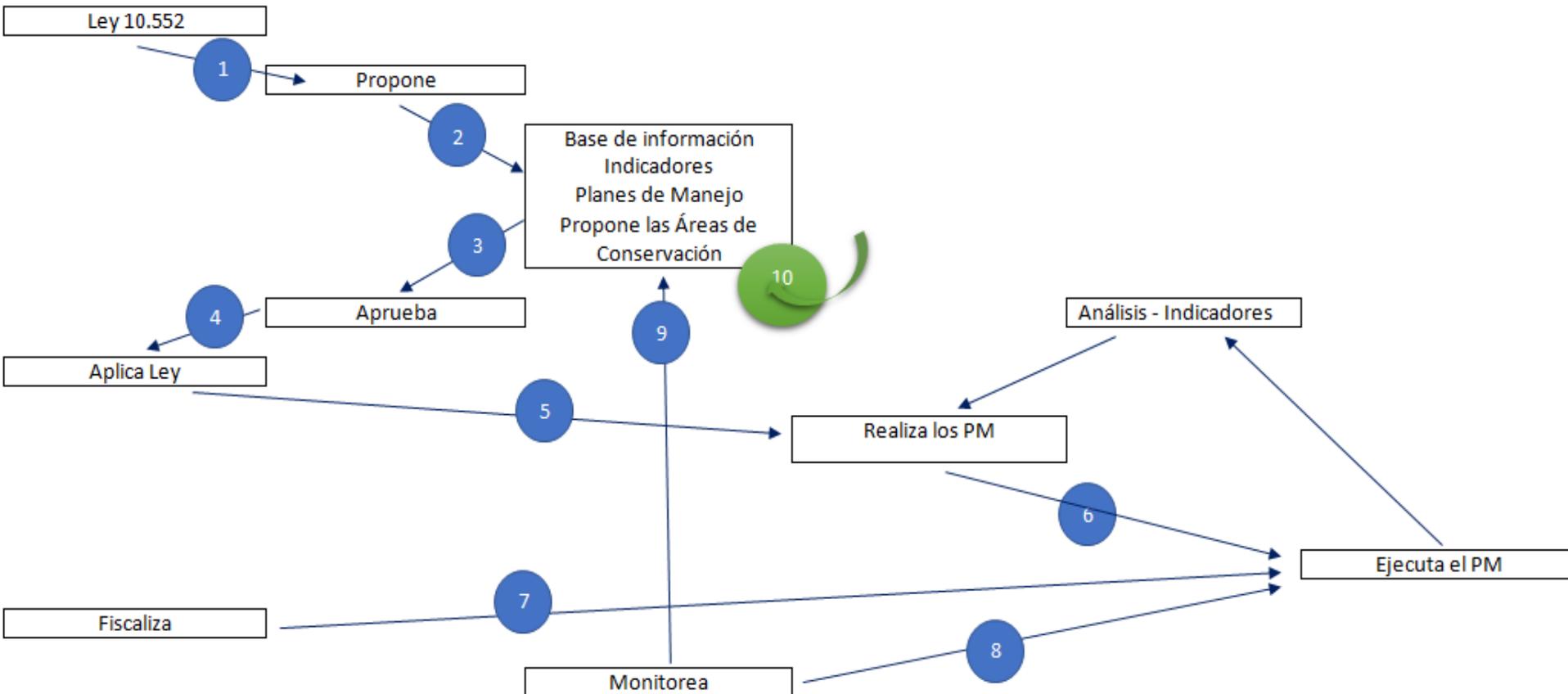
- 1- Legales
- 2- Indicadores
- 3- Plataforma web
- 4- Corresponsable agronómico
- 5- Laboratorios



**OSS**

# Flujograma

Ministerio de la Producción	Comisión Provincial de Suelos	Observatorio de Suelos	Corresponsable Agronómico	Registro provincial de laboratorios	Establecimiento
-----------------------------	-------------------------------	------------------------	---------------------------	-------------------------------------	-----------------



**OSS**

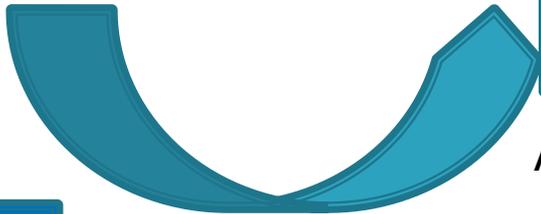
# ¿Donde participa el laboratorio?



**Propietario-Productor**

**Corresponsable agronómico**

**Laboratorio HABILITADO en el Registro Provincial**



Análisis de suelos

Monitoreo de control de avance del plan.

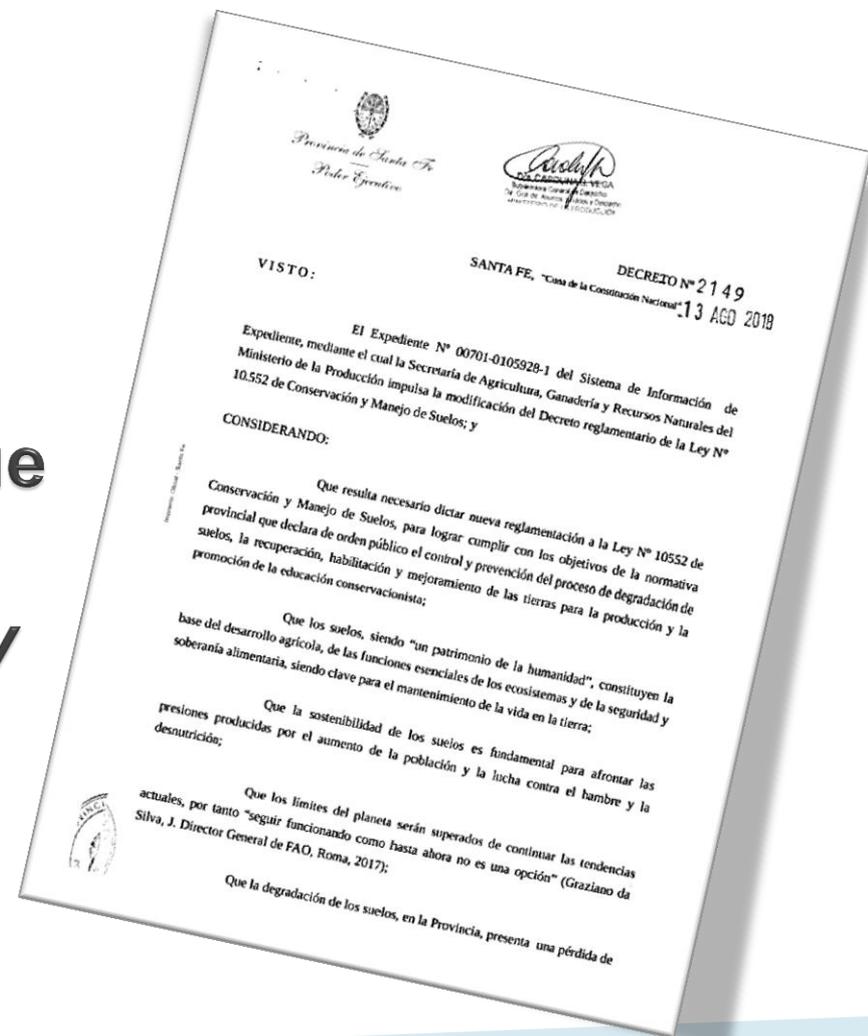
Diagnóstico de la situación inicial de sus lotes de producción



**Plan de manejo**

# Legales:

El 13 de Agosto de 2018 fue definitivamente aprobado el nuevo decreto del la *Ley de Conservación de Suelos 10.552*, lleva el número 2149/18.



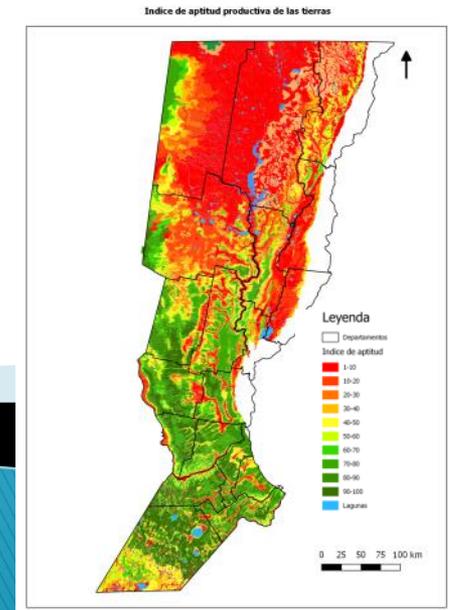
# OSS

# Indicadores:

- Se avanzó en la selección de los indicadores necesarios para diagnosticar los diferentes tipos de degradación de suelo.
- En proceso... la elaboración de mapas con la información actualmente disponible.



# OSS



# Corresponsable agronómico:

- Funciones y responsabilidades.
- Requisitos y obligaciones.
- Secuencia de los Planes de Manejo y Conservación.



**OSS**

# Plataforma digital:

- Proyecto con UTN Santa Fe



Objetivo: la creación y puesta en funcionamiento de una plataforma de autogestión, en el uso y manejo de suelos a escala de potrero, con un alcance territorial enmarcado en la provincia de Santa Fe.

Tendrá acceso de forma remota, con la finalidad de que el Ingeniero Agrónomo encargado de cada parcela realice el plan de manejo de suelos y lo gestione a través de la misma.



# OSS

# Laboratorios:

- Se está trabajando sobre los requisitos para la inscripción en el **Registro Provincial de Laboratorios** (Decreto reglamentario N° 2149/18)



# OSS

## Requisitos necesarios para la inscripción:

- . Realizar su actividad en la Prov. de Santa Fe.
- Ficha de inscripción.
- Adherido al SAMLA.
- Metodología Normas IRAM SAGyP.
- Plano del laboratorio.
- Medidas de seguridad.
- Demostrar calidad de los resultados por participación anualmente en Ensayos de aptitud.
- Plan de manejo de residuos peligrosos.
- Auditorías.
- Pago de anualidad.



# OSS

# Acciones futuras del OSS:

## Jornada Santafesinas de Suelos

30 de noviembre de 8:30 hs a 12:30 hs.

–Estado actual de los suelos Santafesinos

–Los suelos que nos merecemos y la agronomía que necesitamos.

–Un caso a Observar: Implementación de la ley de Conservación de suelos en Uruguay.

–OSS – Estrategia de para la conservación de suelos de la Provincia de Santa Fe



# OSS

# Acciones futuras del OSS:

## Reunión de laboratorios

Primer trimestre de 2019.

–Taller para sensibilizar, analizar y validar la propuesta que se viene trabajando dentro del OSS.



# OSS

Muchas gracias...



**OSS**