

# **Validación en tecnologías de cultivo sustentable para productores familiares de sandía**

## **JORNADA DIVULGACIÓN**

+ Tecnologías DGDR-MGAP  
APPFAM-INIA-IMR  
OPP-INASE-Fagro

# Introducción

- Cultivo importancia regional
  - 300-400 has x 30 ton/ha
- Suelos y Clima favorecen
  - Cultivo Temprano (diciembre)
  - Cultivo Temporada (enero)
- Sistema de Producción Extensivo
  - Comerciales-Arrendamiento
  - Familiares-Propiedad
- Prácticas cultivo poco sostenibles



# Problemática

- Rastrojo improductivo vs años
- Riesgo Erosión (pendiente, textura, carpida)
- Pérdida Materia Orgánica
  - Estructura suelo
  - Nutrientes
- Acidez e Incremento Aluminio intercambiable
- Rendimiento y Calidad menor al potencial
  - Mayor restricción Prod. fliares

# Objetivos

- Validar en forma participativa propuesta
  - Sistematización chacras
  - Enmienda caliza y ajuste Fertilización
  - Laboreo vertical
  - Cultivos de cobertura invernal
  - Siembra sobre cobertura
  - Herbicidas
  - Rotación con PP 3-4 años





# Objetivos

- Prácticas Manejo Intensivo Cultivo Temprano
  - Riego localizado y Mulch plástico
  - Fertiriego
  - Trasplante
  - Evaluación prácticas protección (Manta Térmica)
  - Densidad de plantación
- Evaluación variedades
  - INASE-Fagro







