

# DESAFÍOS PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LA SOJA EN LA ARGENTINA: ASPECTOS ECONOMICOS

Carlos Galperín - María Victoria Lottici

Taller Regional

"Sostenibilidad de la Cadena Productiva de la Soja"

Montevideo, 24 de marzo de 2009

---

## Características principales de la soja en el país

- ❑ El cultivo de la soja ha mostrado un avance muy claro en la agricultura argentina: de cultivo inexistente a 50% del área sembrada
- ❑ Desarrollo a partir de la demanda externa:
  - 1. Unión Europea
  - 2. China
- ❑ Capacidad de adaptación del agro a cambios en las condiciones de los mercados externos
- ❑ Adopción de nuevas tecnologías
- ❑ Uno de los principales productores y exportadores mundiales de poroto, harina y aceite de soja

## Preguntas que se revisaron en el estudio

1. ¿desplazó a otros cultivos? (competencia por el uso del suelo)
2. ¿trajo cambios a la estructura productiva?

# Conclusiones

## 1. Competencia por el uso del suelo (Censos 1988 - 2002)

Santa Fe: la expansión de la soja desplazó a otros cultivos (forrajeras).

Chaco y Salta:

- la soja ocupó zonas no cultivadas anteriormente (aumento área con soja = aumento área cultivada)
- desplazaron a otros cultivos a tierras menos productivas (porotos en Salta)
- ocuparon terrenos "dejados" por otros cultivos (algodón en Chaco)

# Conclusiones

## 2. Cambios en la estructura productiva

(Censos 1988 - 2002)

1. los datos censales muestran las modificaciones esperadas a raíz del cambio tecnológico que viene aplicando la agricultura argentina:
  - aumento en el tamaño de las explotaciones
  - incremento de la superficie bajo arriendo u otras formas de uso por tiempo limitado y una mayor participación de sociedades jurídicas

# Conclusiones

## Cambios en la estructura productiva

(Censos 1988 - 2002)

2. pero no se encontró que siempre sea algo ligado de manera exclusiva al proceso de expansión de la soja
  - Chaco: en zonas sojeras hay más arriendo y sociedades jurídicas. Similitud en concentración con zonas no sojeras.
  - Salta: en zonas sojeras no hubo aumento de establecimientos grandes.
  - Santa Fe: mayor concentración, incremento del arriendo y aumento del papel de las sociedades jurídicas.

## Desafío: manejo sostenible

Cambio en el comportamiento de los agentes económicos

1. Rentabilidad (corto plazo, largo plazo), precios relativos y otros motivos (v.g., tradición, "conciencia ecológica")
2. Instrumentos de política

## Recomendaciones: instrumentos de política

1. Instrumentos regulatorios: orden y control (v.g., ordenamiento territorial, EIA vinculante)
2. Instrumentos disuasivos: internalizar preocupación y responsabilidad (v.g., educación, certificado de gestión ambiental)
3. Instrumentos económicos: modificación de precios relativos (v.g., impuestos, subsidios, créditos, manejo de recursos naturales, derechos de propiedad, contratos)

# Recomendaciones para la Argentina

## INCENTIVOS Y CARGAS

1. Cambios en el esquema actual de incentivos a fin de que se adopten medidas ambiental y socialmente sostenibles
2. Instrumentos económicos complementarios con los marcos normativos: uso del suelo, buenas prácticas agrícolas, conservación de ecosistemas
3. Coherencia con los demás instrumentos de política para el sector sojero y agropecuario
4. Mecanismos eficaces de aplicación y cumplimiento
5. Implementación del Fondo para el Enriquecimiento y la Conservación de los Bosques Nativos (Ley 26.331/07)

# Recomendaciones para la Argentina

## VALORACIÓN DE LOS SERVICIOS DE LOS ECOSISTEMAS

1. Importancia como insumo para las políticas agrícolas y de ordenamiento territorial
2. Investigación / Articulación de las iniciativas públicas y privadas
3. Difusión, capacitación y concientización



MUCHAS GRACIAS

