

# El rol de las cooperativas agrarias en la sustentabilidad de la agricultura - caso URUGUAY -

Ing. Agr. Roberto Benia  
CAF - Uruguay



# Índice

1. **¿Quiénes somos?**
2. **Escenario externo**
3. **Escenario interno**
4. **Situación actual y perspectivas**
5. **Rol de las cooperativas**
6. **Conclusiones**



# 1. ¿Quiénes somos?

- **Uruguay**

- 17.337.445 Hás.
- Agricultura
- Ganadería
- Forestación

- **FIPA – Federación Internacional de Productores Agropecuarios**

- **CAF – Cooperativas Agrarias Federadas**

- 45 entidades socias – red de empresas cooperativas
- 12.000 agricultores
- Representación gremial/gestión cooperativa/asistencia técnica



## 2. Escenario externo

- a. Consumo de alimentos
- b. Bio energía



## 2. Escenario externo

### a. Consumo de alimentos (I)

#### TASAS DE CRECIMIENTO ANUAL

	Población		Ingresos (PBI)	
	1997 - 2006	2007 - 2016	1997- 2006	2007 - 2016
<b>Africa</b>	2,2	2,04	4,21	4,32
<b>Asia</b>	1,15	0,98	3,55	4,02
<b>A. Latina y Caribe</b>	1,4	1,17	2,27	3,79
<b>Oceanía</b>	1,36	1,08	3,33	2,72
<b>Norte América</b>	1,02	0,86	2,81	2,62
<b>Europa</b>	0,29	0,06	2,2	2,13
<b>Mundo</b>	<b>1,23</b>	<b>1,08</b>	<b>2,86</b>	<b>3,05</b>



Fuente: OECD-FAO

## 2. Escenario externo

### a. Consumo de alimentos (II)

- **Hábitos de consumo**

- Proteínas
- Lácteos
- Calidad

- **Alimentación animal**

- Aumento superficie cultivos forrajeros
- Derivación de granos cosechados

- **Políticas alimentarias**



## 2. Escenario externo

### a. Consumo de alimentos (III)

#### PRECIOS MUNDIALES

		<i>Promedio</i>		
		01/02-05/06	06/07 est	2011/2012
<b>Trigo</b>	USD/t	152	204	186,1
<b>Arroz</b>	USD/t	238,4	311,4	331,9
<b>Oleaginosas</b>	USD/t	266	289,8	300,8
<b>Aceite vegetales</b>	USD/t	520,6	590,7	611,9
<b>Carne</b>				
Precio EU	EUR/100 kg dw	244,1	285,2	257
Precio USA	USD/100 kg dw	282	303,6	288,5
<b>Manteca</b>	USD/100 kg dw	155,9	186,5	188,3
<b>Queso</b>	USD/100 kg dw	231,3	272,8	300
<b>Leche en polvo descremada</b>	USD/100 kg dw	185,7	234,9	259,3

Fuente: OECD-FAO



## 2. Escenario externo

### b. Bio energía (I)

#### ● Precios petróleo

- ✓ Reservas
- ✓ Emisión CO<sub>2</sub>

#### – ETANOL

- Maíz (USA – China)
- Trigo maíz (UE – Canadá)
- Caña de azúcar (Brasil)
- Otros cultivos

#### – BIO DIESEL

- Soja (Brasil – Argentina – China)
- Girasol (Argentina)
- Colza (UE)
- Palma (Brasil)
- Nuevos cultivos
- Sebo vacuno - Mercosur



## 2. Escenario externo

### b. Bio energía (II)

- Beneficios fiscales vs Puestos de trabajo/Actividad económica
- Balance energético
- Reducción gases invernadero
- Tendencia reciente
  - Ruta Ligno Celulósica
  - Sub productos industriales
  - Bio masa marina



## 2. Escenario externo

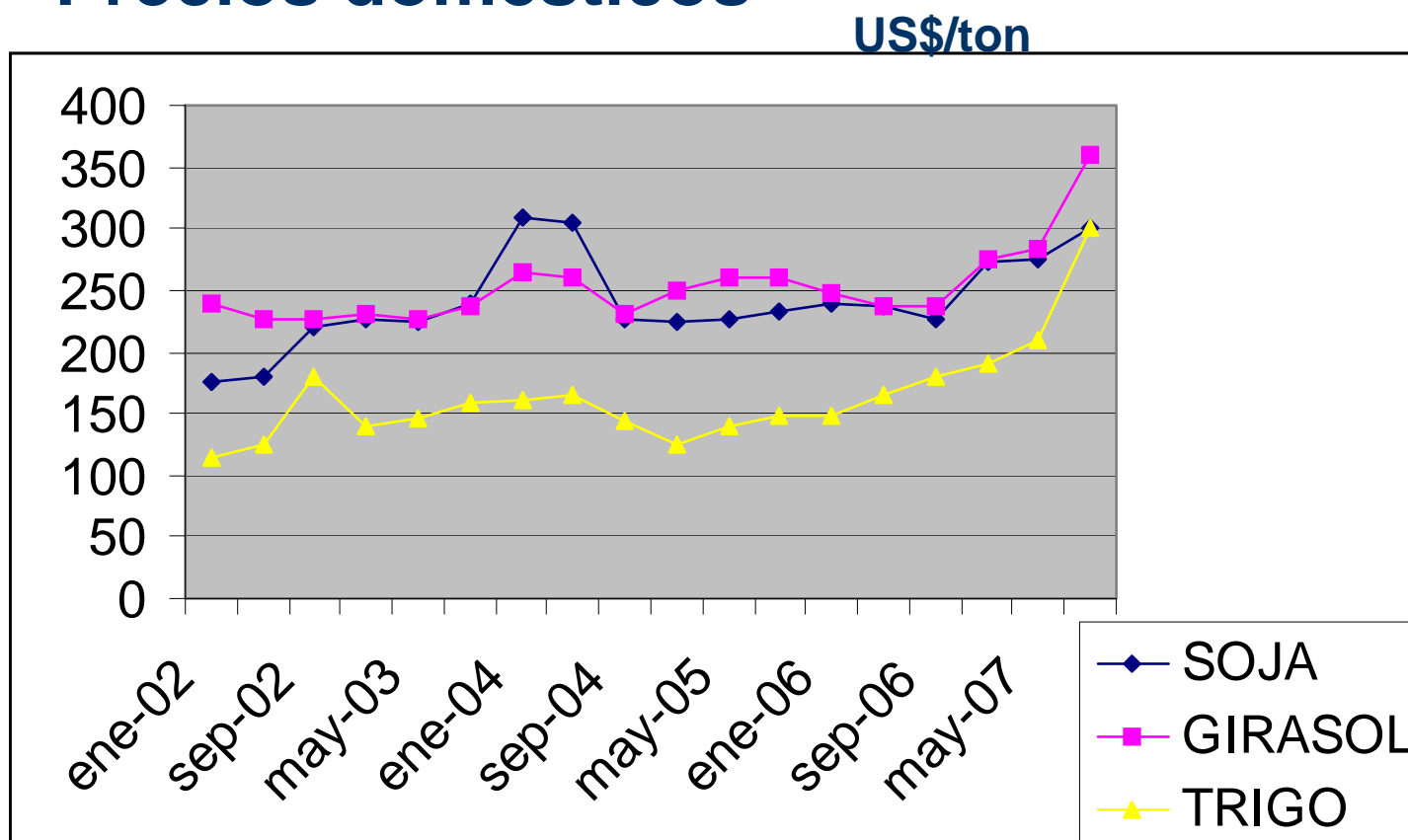
### c. Bio energía (III)

- **Beneficios para los productores**
  - Nuevos canales para el producto
  - Valor agregado de la producción actual
  - Mejora en el precio de sus granos y sus animales
  - Participación en el futuro desarrollo tecnológico de industria agroquímica
  - Contribución al equilibrio de los mercados
  - Producción derivada de proteínas
  - Disminución de la dependencia energética
  - Mejores rotaciones por diversidad de cultivos



# 3. Escenario interno (I)

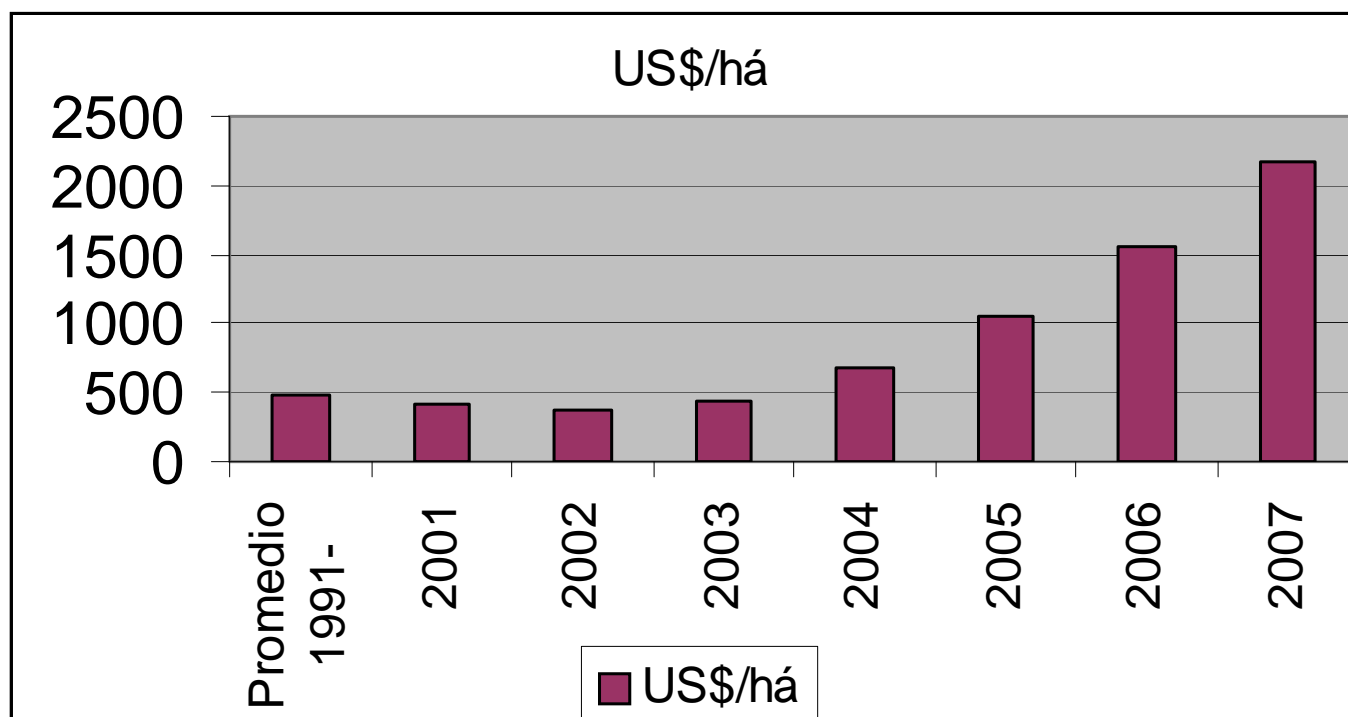
## a. Precios domésticos



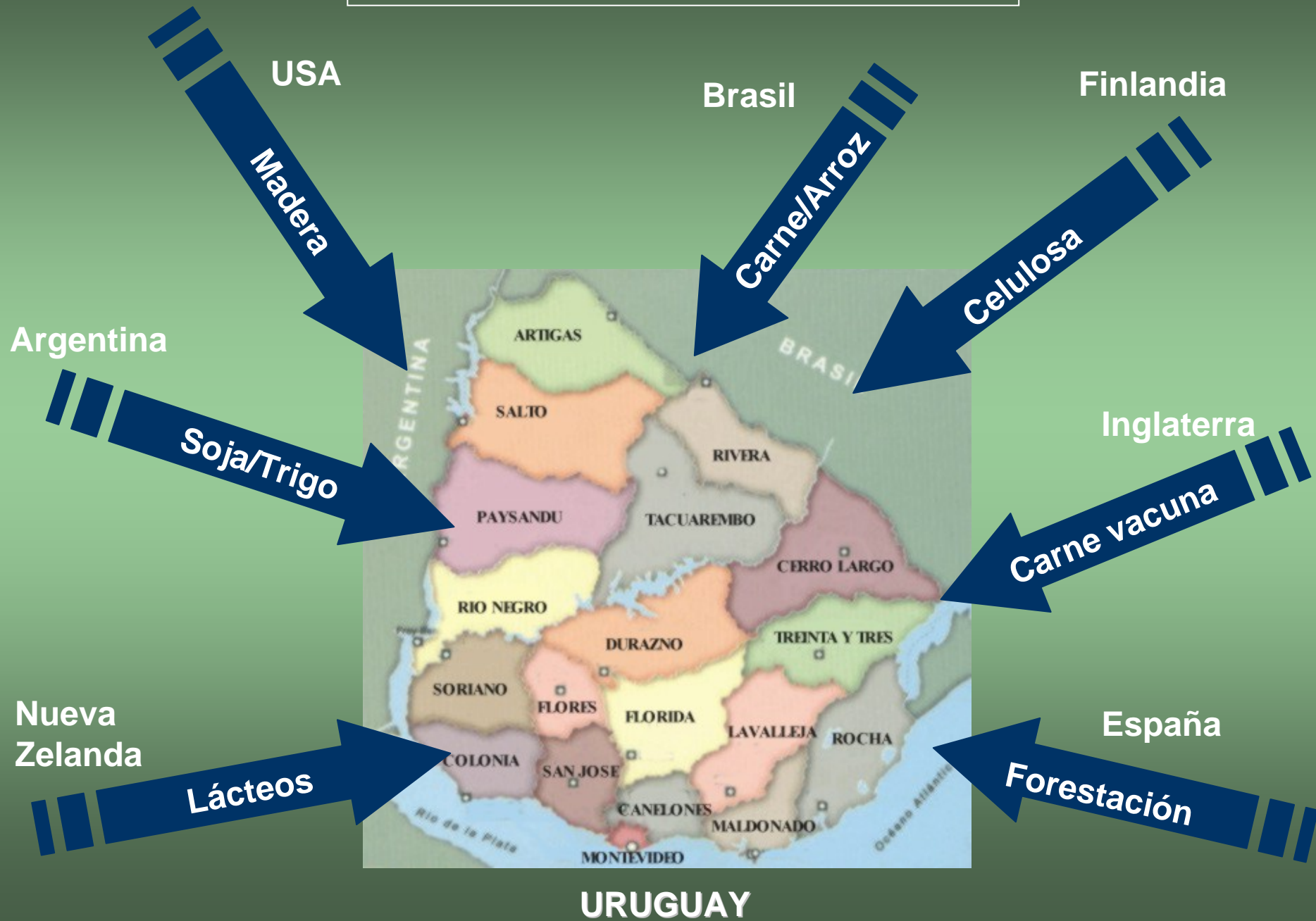
## 3. Escenario interno (II)

### Precios tierra

- Promedio agrícola-ganadera-forestal



# INVERSION EXTRANJERA



## 3. Escenario interno (III)

### Evolución del nº de agricultores Según tamaño de siembra

Tamaño	1999/2000	2006/2007	Variación %	Superficie plantada 2006/2007
Menos de 20	9602	5995	-37,6	11600
de 21 a 50	470	265	-43,6	9200
de 51 a 100	410	364	-11,2	31000
de 101 a 300	490	436	-11,0	39100
de 301 a 500	131	153	16,8	1029000
de 501 a 1000	80	208	160,0	145800
Más de 1000	39	108	176,9	308600
<b>Total</b>	<b>11222</b>	<b>7529</b>	<b>-32,9</b>	<b>648200</b>



En 2007/2008 las 6 mayores empresas controlarán una superficie de unas 200.000 hás

Fuente: MGAP-DIEA



## 4. Situación actual y perspectivas

- **Nueva agricultura**
  - Tecnología
  - Gerenciamiento
  - Tenencia
  - Sistemas y rotaciones
- **Impacto ambiental**
  - Nuevas áreas
  - Erosión
  - Pesticidas
  - Agua



## 5. Rol de las cooperativas (I)

### a. Fundamentos

- Asociación
    - Escala – integración – sinergias
- ↓
- Eficiencia – competitividad
  - Valores
    - Vínculo con la tierra – permanencia
    - Identidad cultural
    - Cuidado medio ambiente - sostenibilidad




## 5. Rol de las cooperativas (II)

### b. Herramientas

- Proyectos específicos
- Desarrollo de cadenas
- Alianzas estratégicas
- Participación institucional
- Información y capacitación



# Conclusiones

- **Importancia del cambio** – Aspectos estructurales
- **Impactos económicos** - sociales - ambientales
- **Amenaza**  **oportunidad**
  - Trans nacionalización
  - Redistribución del valor agregado
- **Sostenibilidad.**
  - Problema global – soluciones locales
- **Sistema cooperativo**
  - Fortalecimiento interno
  - Posicionamiento institucional
  - Conectividad internacional





# GRACIAS



- **Cooperativas Agrarias Federadas**  
Río Negro 1495, Piso 2  
Montevideo, Uruguay - CP 11100  
Teléfonos: (5982) 9000012 -  
9013339  
Fax: (5982) 9024929  
E-mail: [caf@caf.org.uy](mailto:caf@caf.org.uy)
- Sitio Web: [www.caf.org.uy](http://www.caf.org.uy)
- Ing. Agr. Roberto Benia

