IV Seminario Sobre Mejoramiento Genético en Ovinos

Algunas cuentas en el sistema productivo

Equipo Técnico Sectoriales

Juan Ignacio Buffa

16/11/2018

Objetivos

- Aportar elementos que contribuyan aterrizar los avances genéticos logrados y que vienen analizando algunas implicancias de los mismos en los sistemas de producción.

- Elementos asociados a la inserción ovina en los sistemas productivos.

- Discutir algunos elementos que afectan el resultado económico de distintas estructuras de majadas.

INIA URUGUAY

Contenido de la presentación

- Impacto de la inclusión del ovino en los sistemas ganaderos.

- La estructura de majada en merino fino: es un debate relevante?

- Factores que determinan esta decisión.

INIA URUGUAY

Aspectos Metodológicos I

- Zona agroecológica: Basalto.
- Sistema Vacuno:
  - Cría
  - Ciclo Incompleto.
- Precios Vacunos: actuales.
- Precios Ovinos: actuales.
- Costos de Estructura + Trabajo: 75 usd/ha
- Nivel de resolución del resultado Ingreso de Capital.

Aspectos Metodológicos II

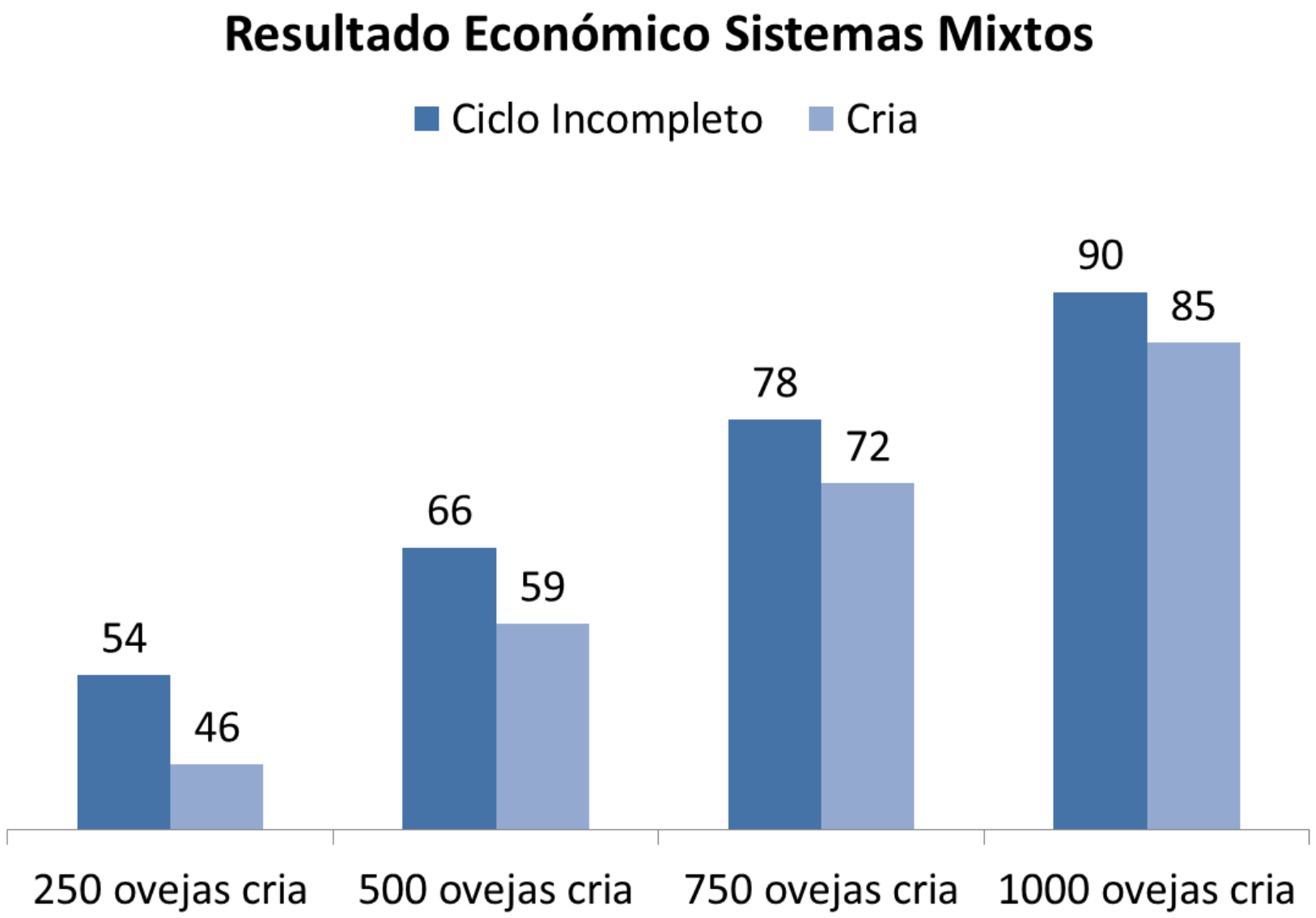
- Sistema de producción de lanas finas.
- Lana: 10 usd/kg
- Borregos: 1,57 usd/kg
- Capón 2 años: 1,49 usd/kg
- Lana: 10 usd/kg
- Vaca Gorda: 1,50 usd/kg
- Novillo 350 kg: 1,70 usd/kg
- Ternero: 2,04 usd/kg

INIA URUGUAY

Aspectos Metodológicos III

Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	May.	Jun.	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.
24	BORREGO										36												
	CAPON																						45

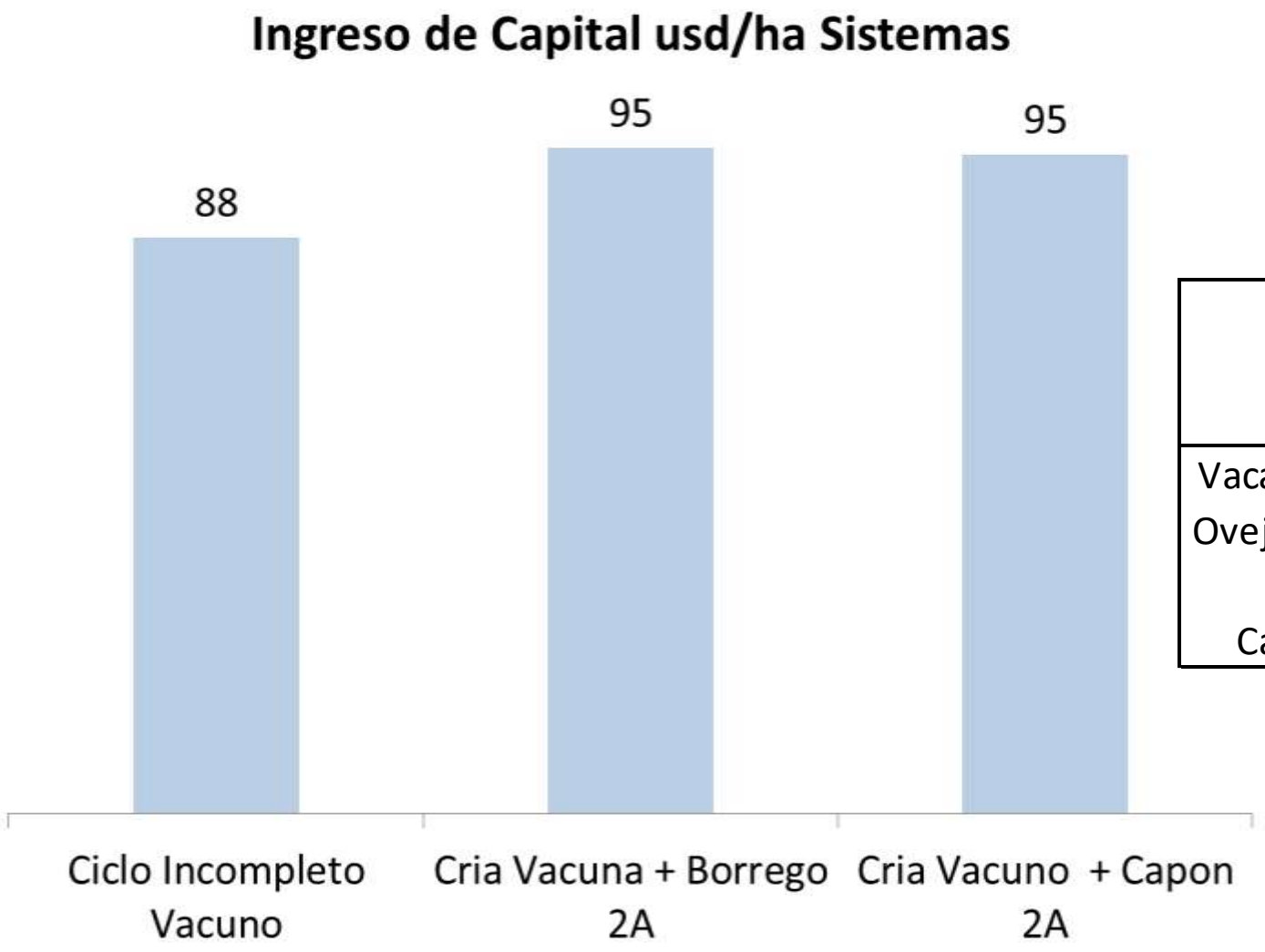
Impacto inclusión ovina



- A mayor relación Lanar / vacuno mejora el resultado económico.
- 1 vaca en un sistema de cría vacuna es sustituida por **5** ovejas cría.
- 1 vaca en un sistema de Ciclo Incompleto por **6** ovejas de cría.

INIA URUGUAY

El ovino como respuesta a un contexto desafiante



	Ciclo Incompleto Vacuno	Cria Vacuna + Borrego 2A	Cria Vacuno + Capon 2A
Vacas de CRIA	200	200	200
Ovejas de Cria	1.033	1.303	1.097
Borregos	446	562	
Capones 2A			448

Contenido de la presentación

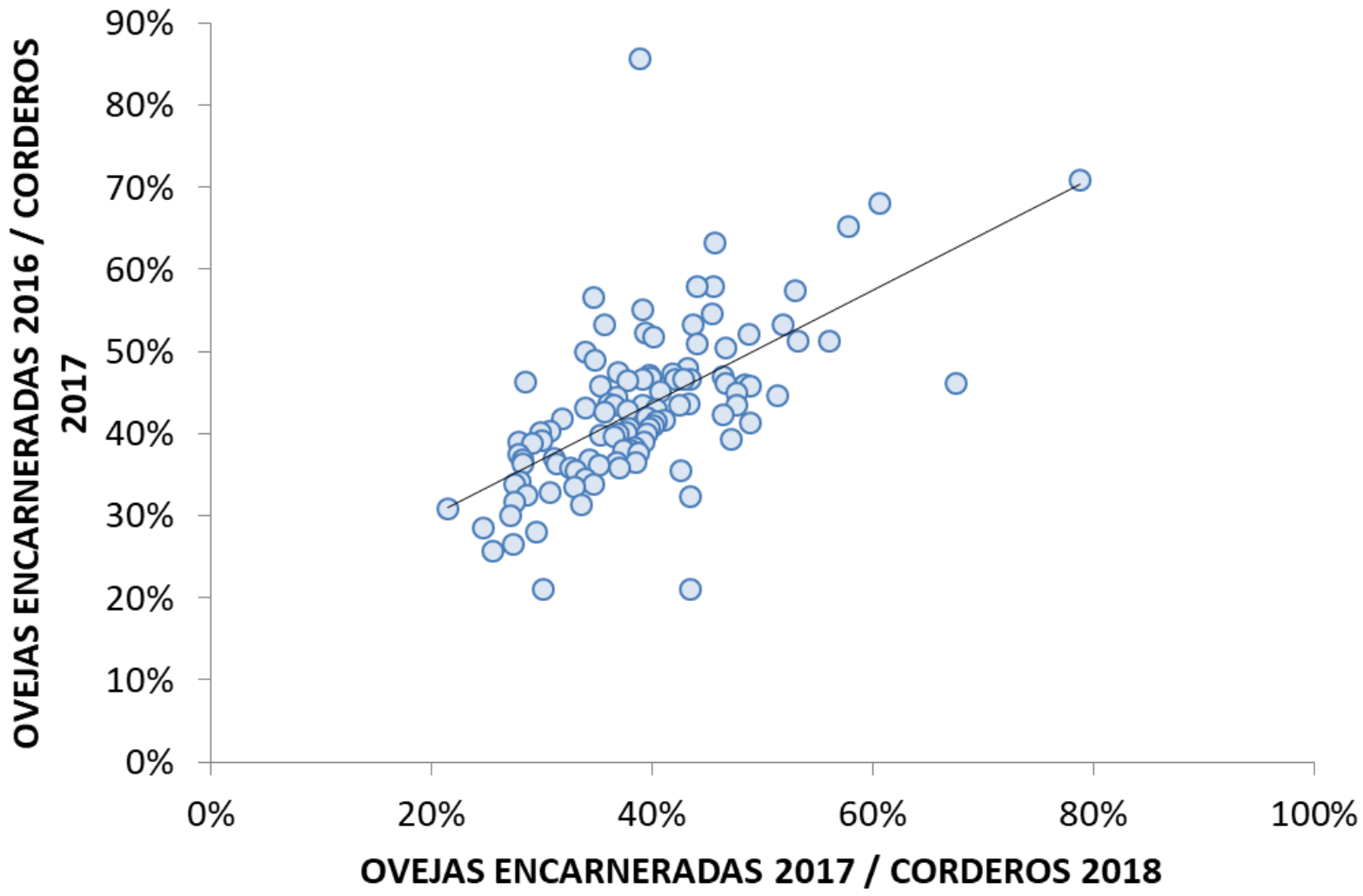
- Impacto de la inclusión del ovino en los sistemas ganaderos.

- La estructura de majada en merino fino: es un debate relevante?

- Factores que determinan esta decisión.

INIA URUGUAY

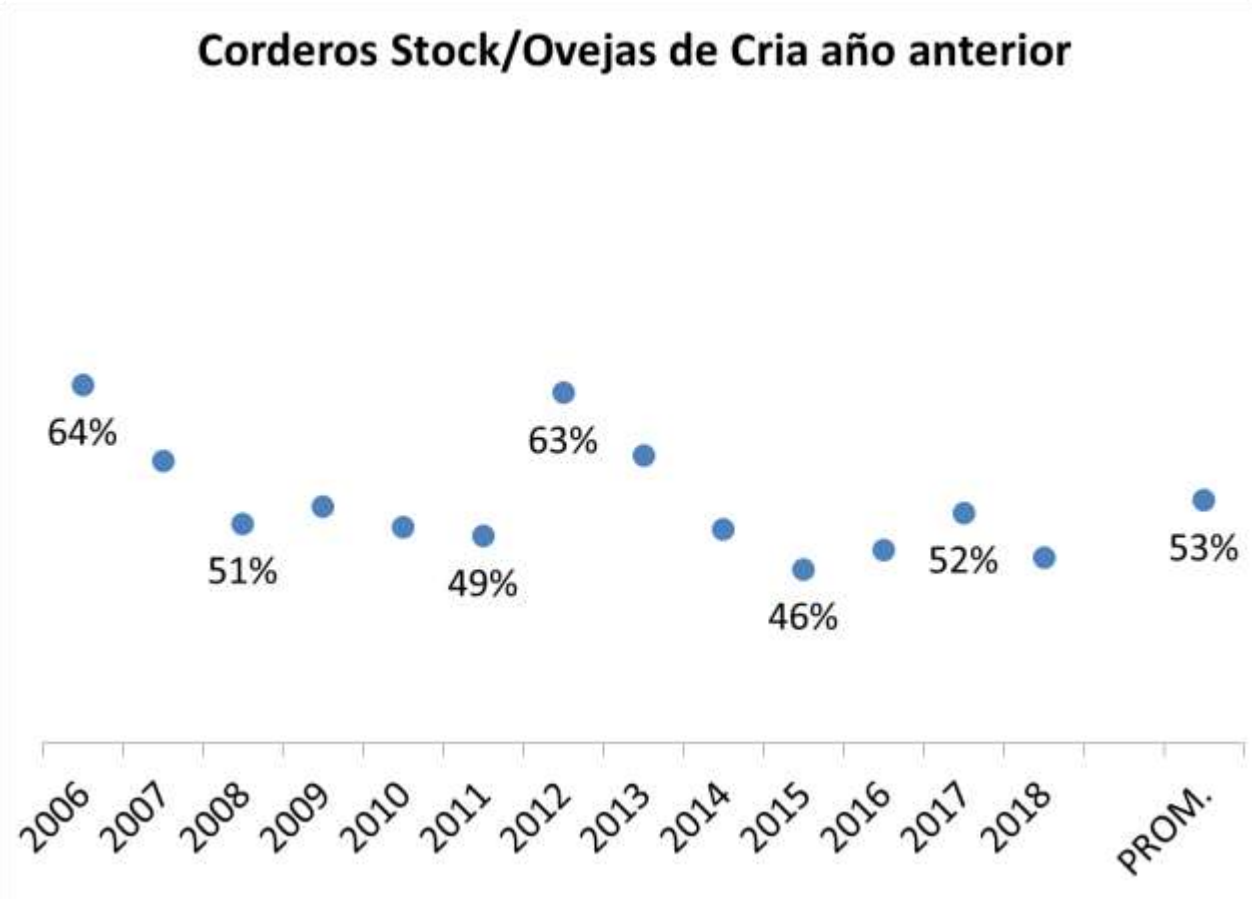
La estructura de majada: es un debate relevante?

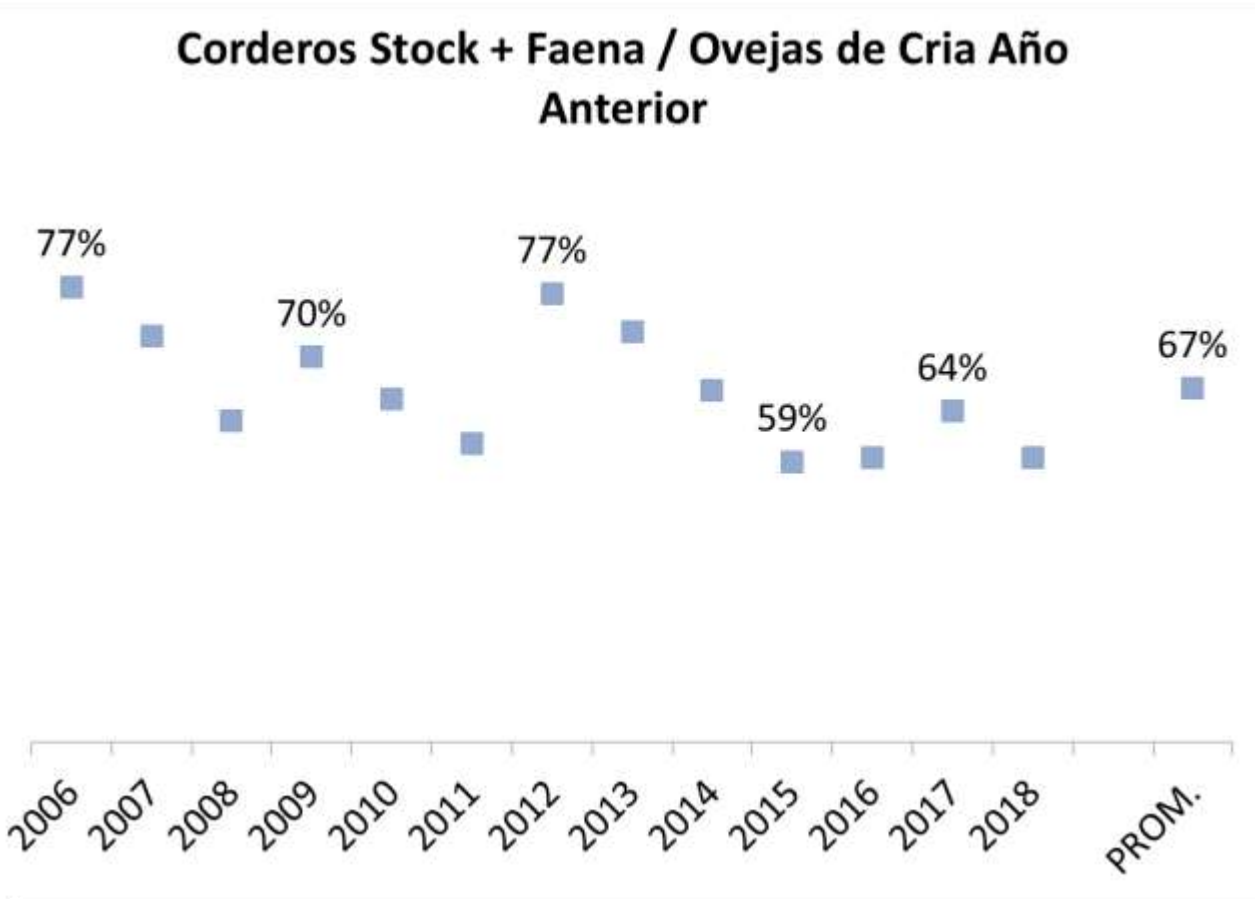


- Seccionales policiales con mas de 10 mil ovejas de cría.
- Relación Cabezas ovejas / Cabezas Corderos-as año anterior
- No mide eficiencia reproductiva.
- Relación de dos años.

INIA URUGUAY

Algunos aproximaciones a la eficiencia reproductiva





Nota: Faena corderos de Octubre a junio. En Base a Dicose

INIA URUGUAY

Contenido de la presentación

- Impacto de la inclusión del ovino en los sistemas ganaderos.

- La estructura de majada en merino fino: es un debate relevante?

- Factores que determinan esta decisión.

INIA URUGUAY

Algunos de los factores que afectas a la toma de decisiones

- Eficiencia reproductiva
- Precio Relativo Lana/Carne
- Mortandad de capones
- Relación de finura entre 2do vellón y primero vellón

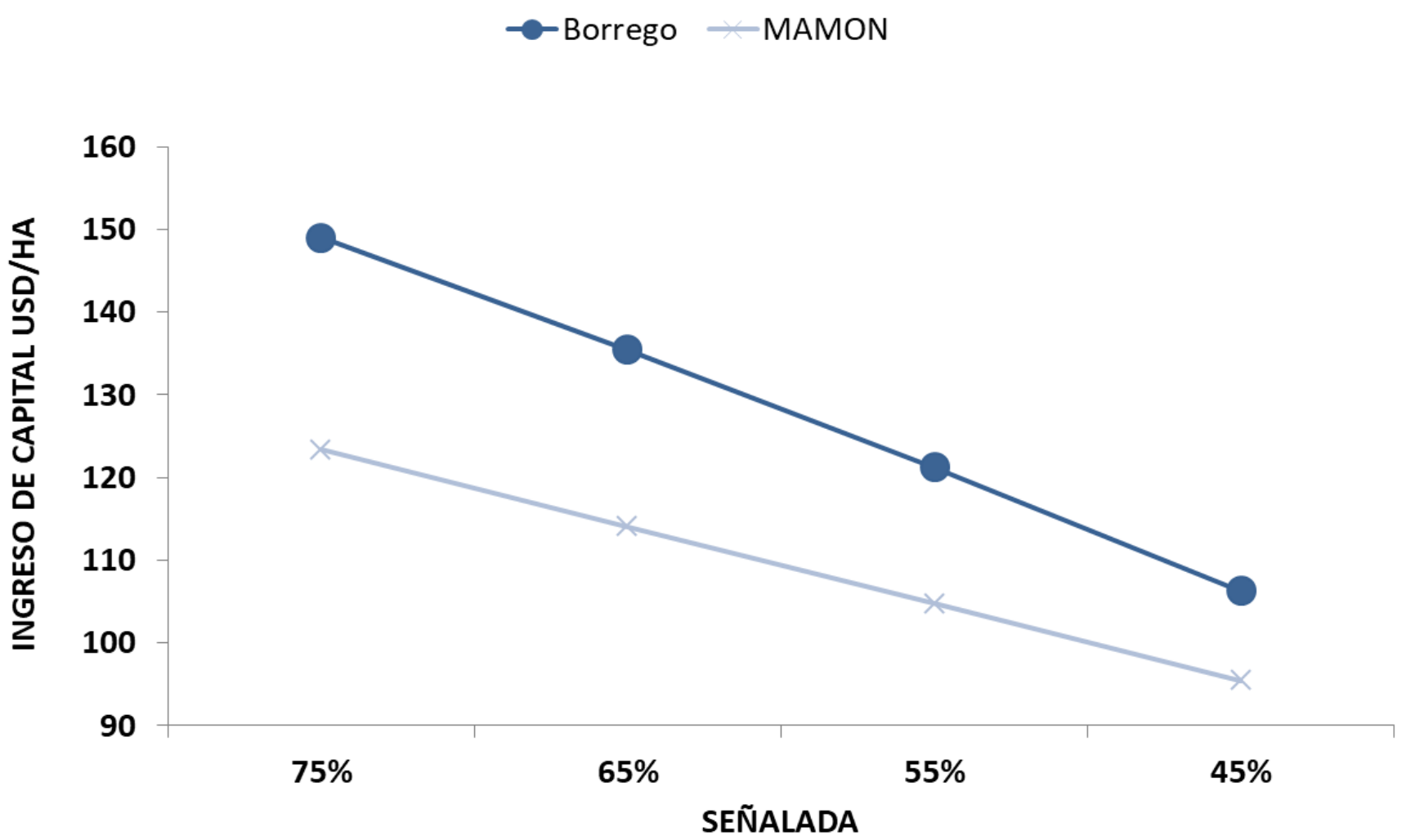
INIA URUGUAY

Algunos de los factores que afectas a la toma de decisiones

- Eficiencia reproductiva
- Precio Relativo Lana/Carne
- Mortandad de capones
- Relación de finura entre 2do vellón y primero vellón

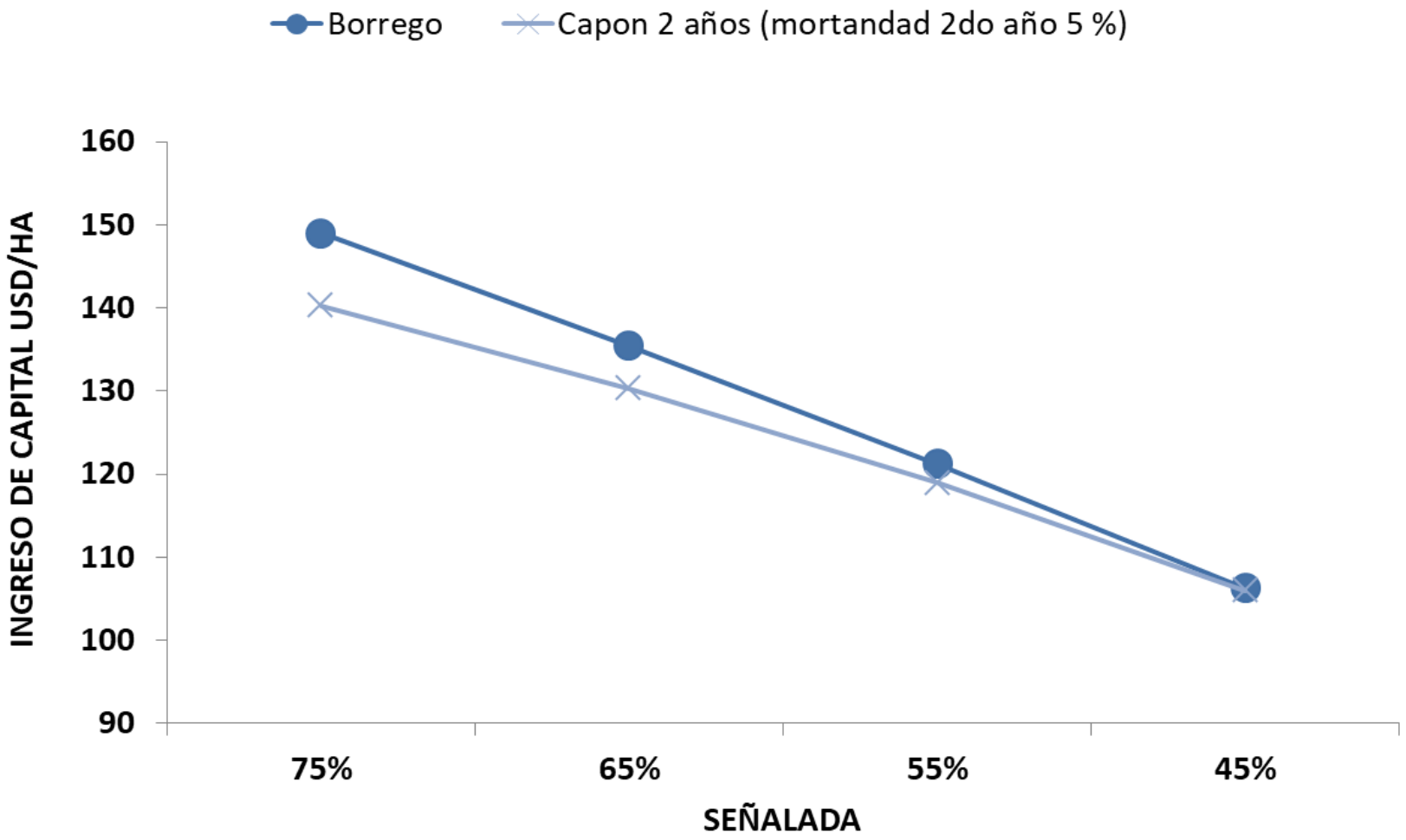
INIA URUGUAY

Eficiencia reproductiva I



- Impacto en el ingreso de capital entre sistemas.
- Para un amplio rango de señalada es conveniente definir un sistema con venta de borrego.

Eficiencia reproductiva II



- 45% de señalada es el punto de equilibrio económico de los sistemas con venta de borrego y capón 2 años.
- Los costos de Estructura + Trabajo se mantiene fijos en los dos sistemas.

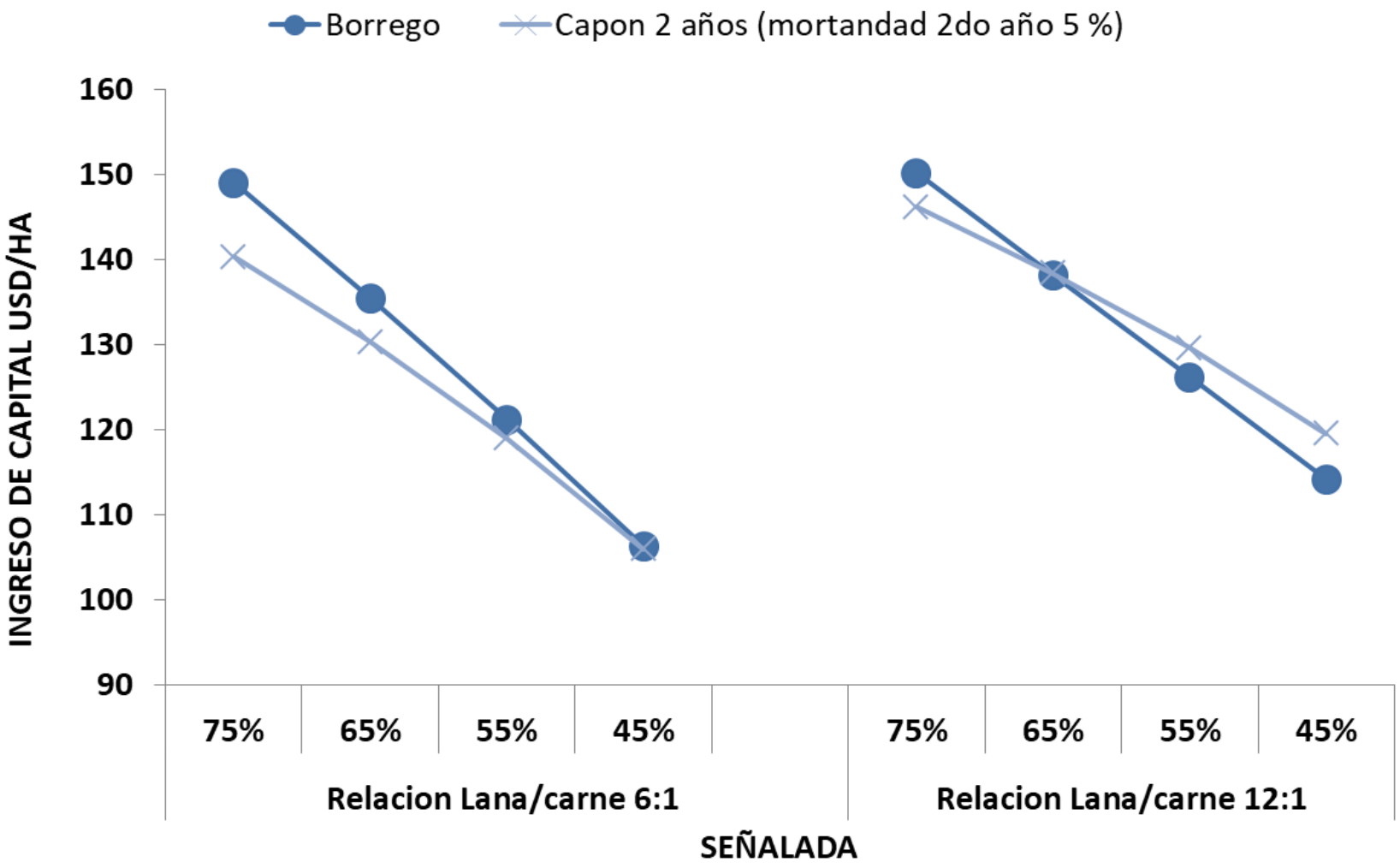
INIA URUGUAY

Algunos de los factores que afectas a la toma de decisiones

- Eficiencia reproductiva
- **Precio Relativo Lana/Carne**
- Mortandad de capones
- Relación de finura entre 2do vellón y primero vellón

INIA URUGUAY

Relación de Precios Lana/Carne



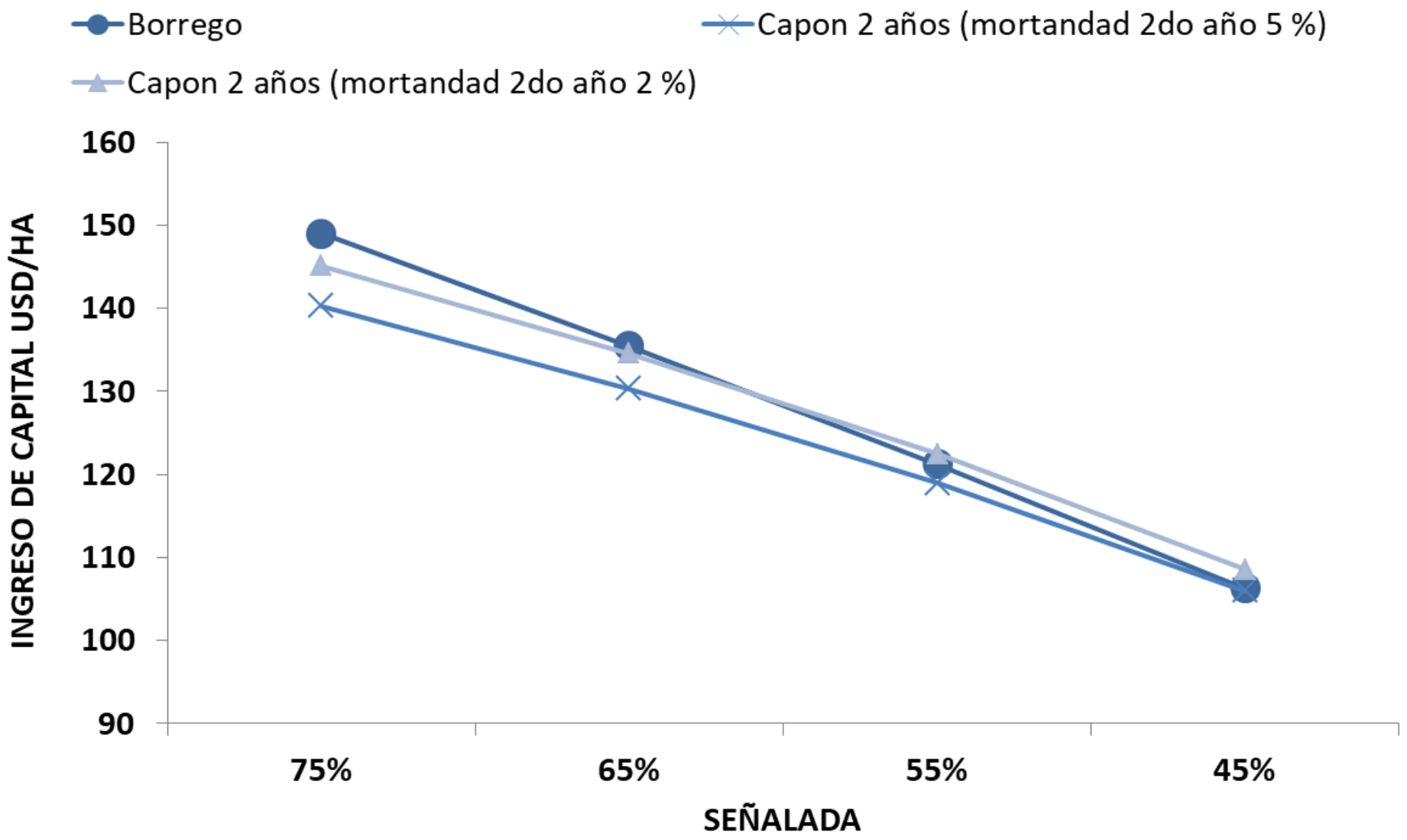
- 6:1 significa 10 usd/kg de lana y un valor del kg producido de carne ovina de 1,5 usd/kg
- 12:1 significa un precio de lana de 15 y un valor del kg producido de carne de 1,3 usd/kg.

Algunos de los factores que afectas a la toma de decisiones

- Eficiencia reproductiva
- Precio Relativo Lana/Carne
- **Mortandad de capones**
- Relación de finura entre 2do vellón y primero vellón

INIA URUGUAY

Mortandad Capones.

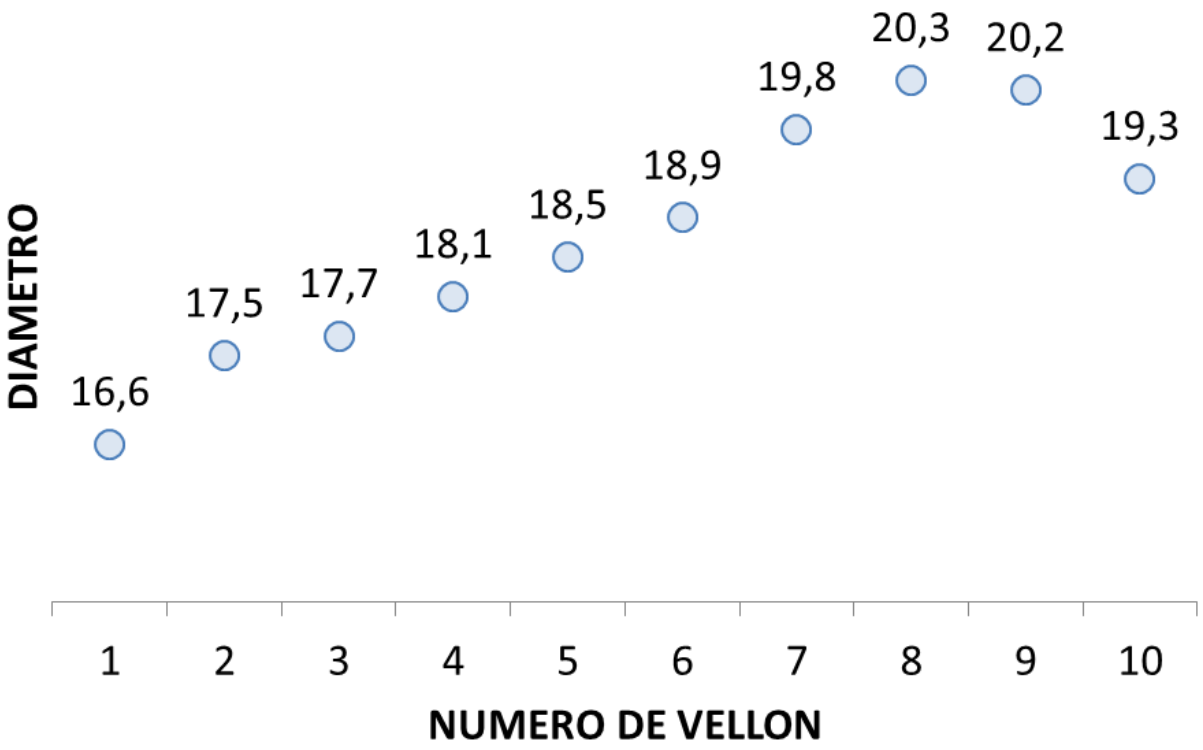


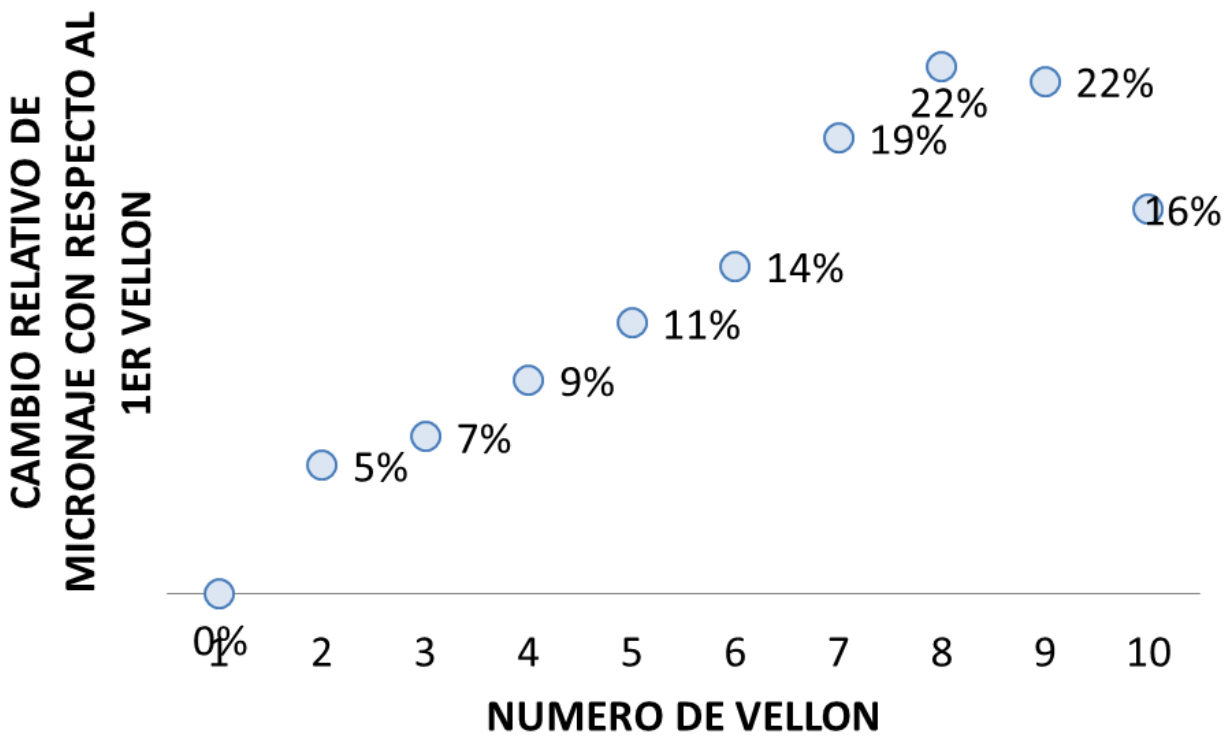
Algunos de los factores que afectas a la toma de decisiones

- Eficiencia reproductiva
- Precio Relativo Lana/Carne
- Mortandad de capones
- **Relación de finura entre 2do vellón y primero vellón**

INIA URUGUAY

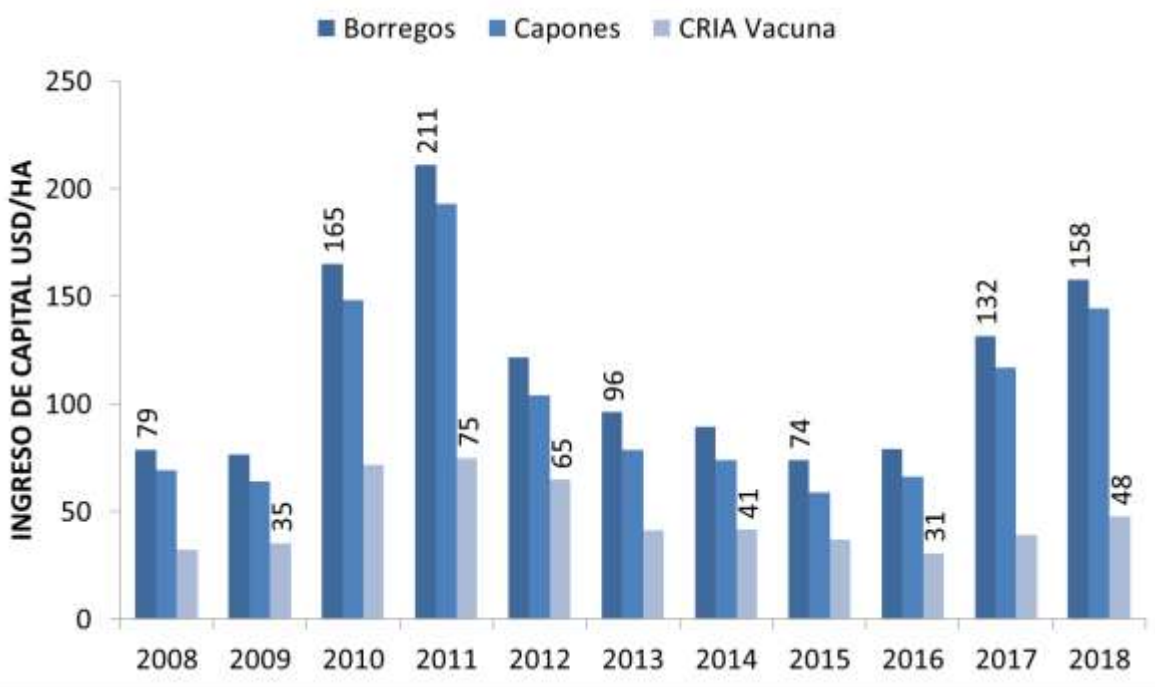
Relación de finura

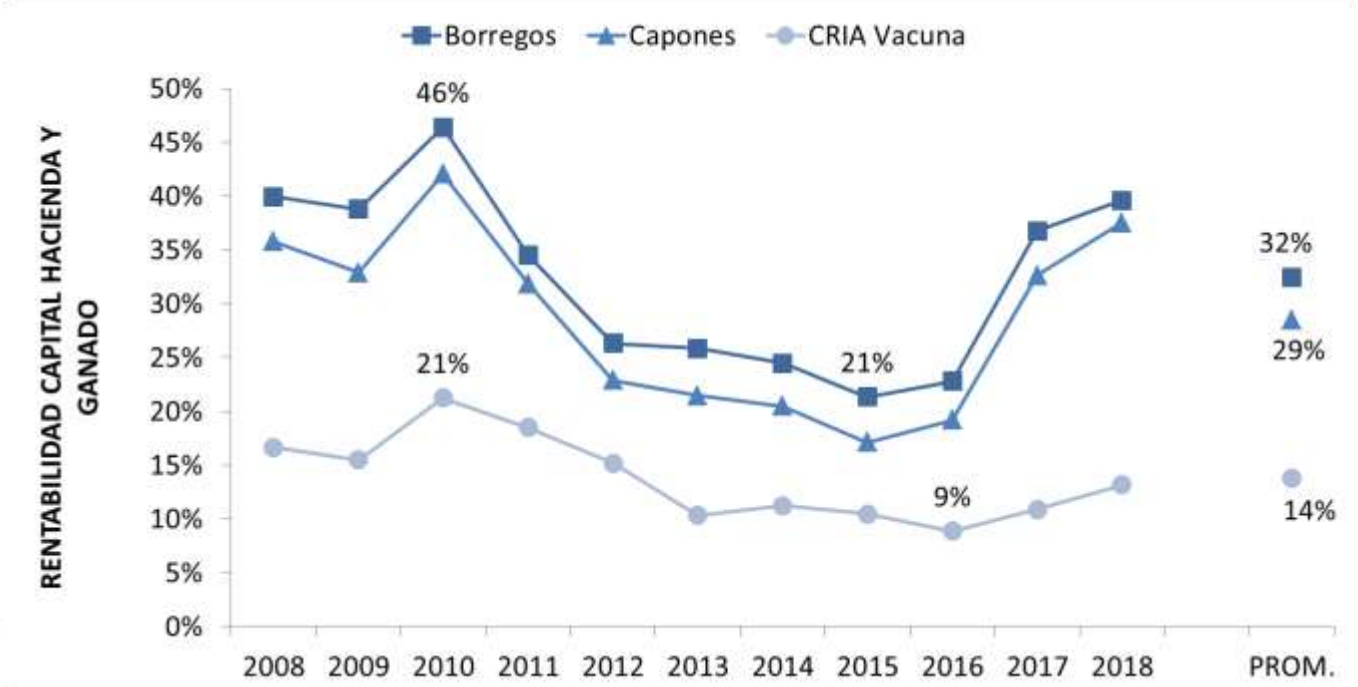




Datos del núcleo Merino Fino entre el 2002 y 2009, sin publicar, corregidos por mejora genética aportados por I. de Barbieri y SOARES DE LIMA, J.M

Comentarios I

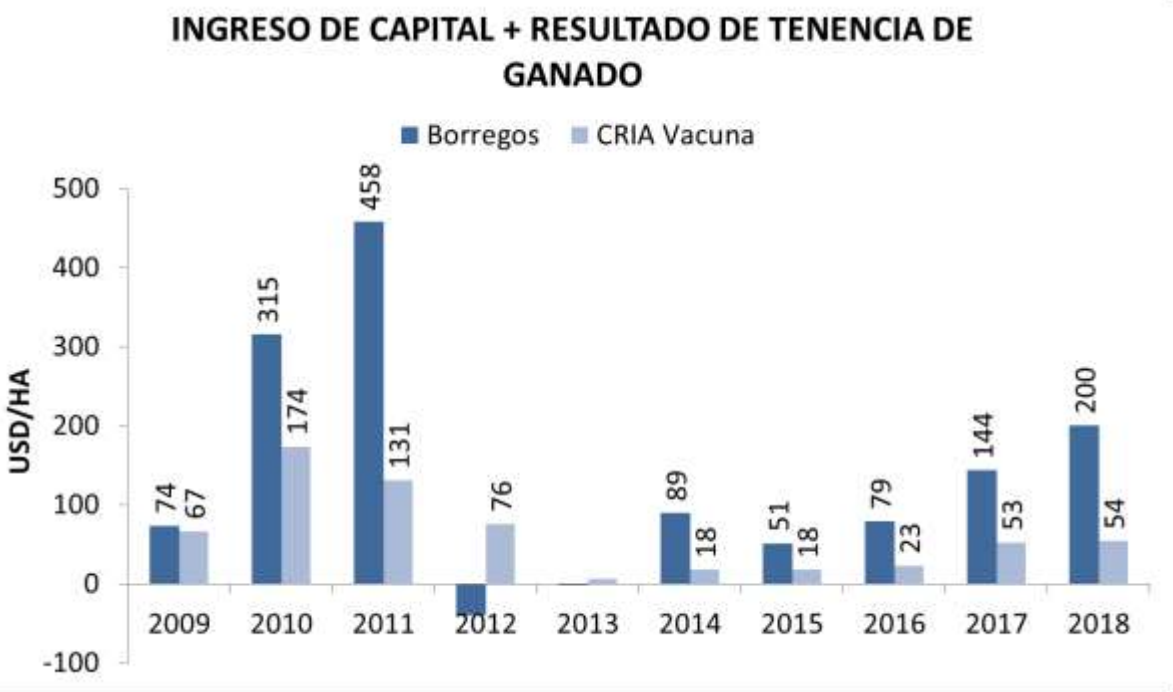


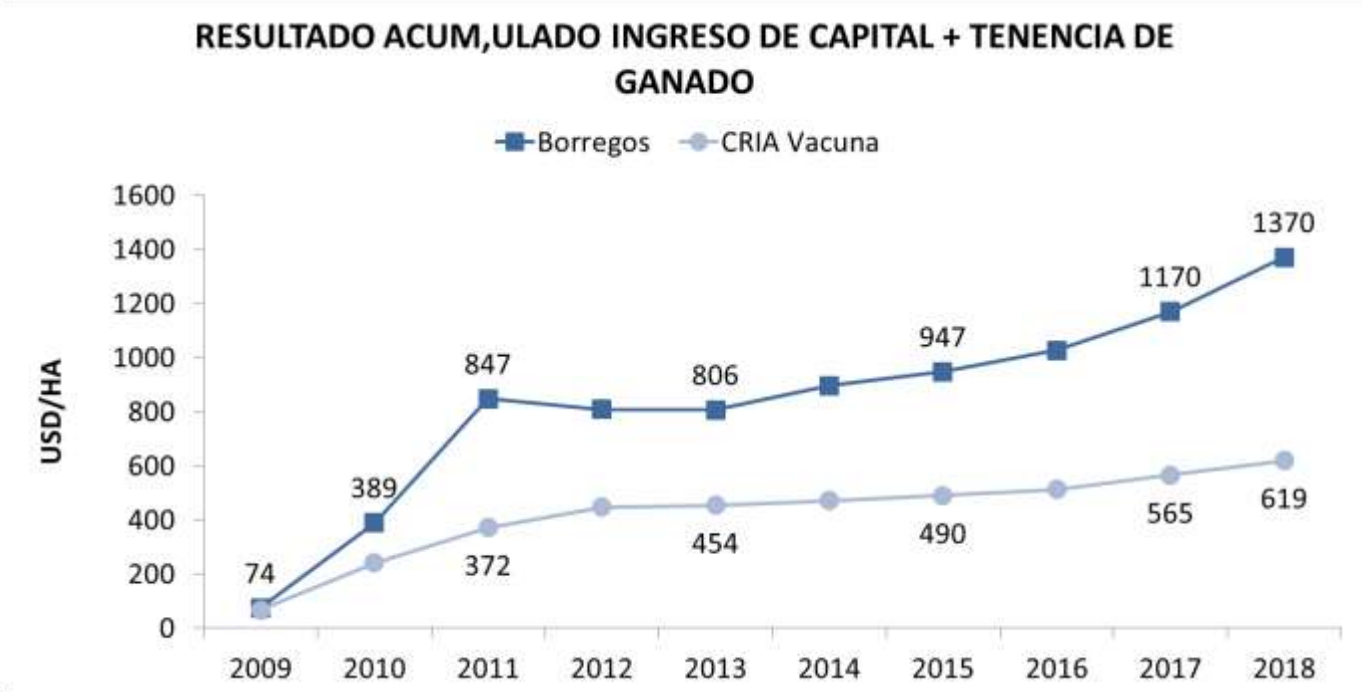


- Relación de Ingreso de capital entre CRIA y sistemas ovinos 2,5 a 1.
- Rentabilidad sobre Capital y Costos Efectivos interesantes para cualquiera de los negocios.

INIA URUGUAY

Comentarios II





- Al buen negocio operativo se le agrega el buen resultado por tenencia.
- El resultado acumulado (operativo + tenencia) del ovino duplica al vacuno.

Comentarios III

- La inserción ovina permite generar sistemas plásticos ante cambios en las condiciones de algunos negocios.

- La definición de la estructura de majada esta determinada por múltiples factores que operan al mismo tiempo y generar interacciones en el sistema.

- La relación de precios Lana/Carne y la eficiencia reproductiva son los factores que mas pesan a la hora de definir la estructura de majada en un sistema de ovino fino.

INIA URUGUAY