

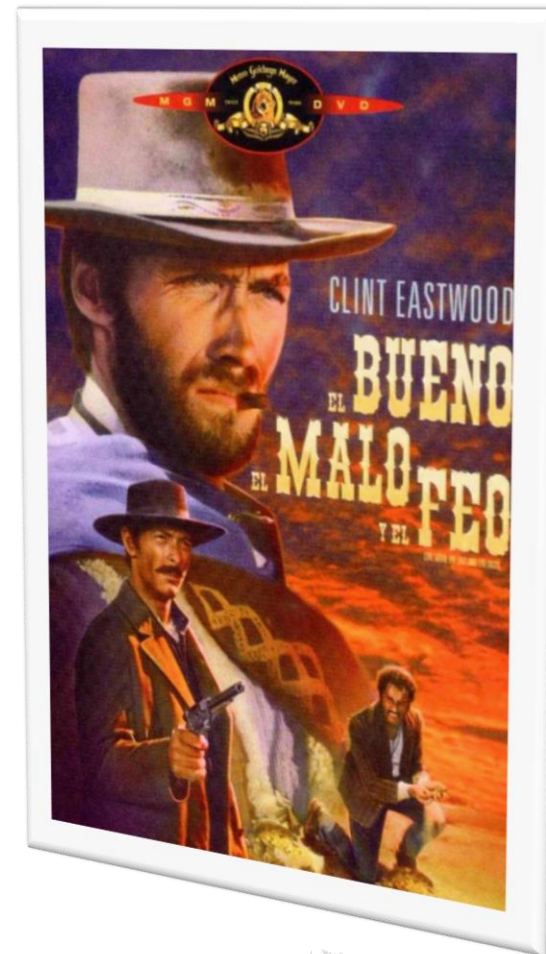


25 de julio de 2018
INIA Tacuarembó

¿CÓMO HACER DE SUS OVINOS un buen negocio?

APORTES DEL OVINO A LOS SISTEMAS GANADEROS EL BUENO EL MALO Y EL FEO...

*Ignacio Buffa - Juan Manuel Soares de Lima
25 de julio de 2018*



Jornada:
**¿Cómo hacer de sus ovinos un
buen negocio?**



inia

Contenido



Las Fortalezas del Ovino: alta productividad



- ✓ Invernada vacuna vs. invernada de corderos sobre pradera (simulación)
- ✓ Recría de terneros vs. cordero pesado sobre puentes verdes (datos experimentales)
- ✓ Engorde de corderos sobre puentes verdes (datos de un productor)
- ✓ Impacto de la reducción en el diámetro de lana y otras variables en sistemas laneros

Comparativa: Invernada vacuna vs. invernada ovina

- 100% Pradera (es una simplificación de la realidad).
- Sistema de Invernada Vacuna con salida de novillos gordos a los 2 y 2.5 años en una relación (70/30).
- Dos ciclos de invernada ovina: enero – junio y junio – diciembre (con 7% mas de precio de venta)
- Ganancias promedio vacunos 550 gramos diarios
- Ganancias promedio ovinos 97 gr/día (jul-nov) y 92 gr/día (ene-may)
- Carga vacuna: 1,97 UG/ha
- Carga ovina: 11 corderos verano y 25 corderos invierno

Resultados

	Invernada Vacuna	Invernada Ovina (2 ciclos)
Produccion de PV (kg/ha)	507	598
Produccion de Lana (kg/ha)		90
Costos (USD/ha)	314	350
Pasturas (USD/ha)	210	210
Sanidad (USD/ha)	14	95
Suplementacion (USD/ha)	90	45
Producto Bruto (USD/ha)	637	1081
Margen Bruto (USD/ha)	323	731
Costo Estructura (USD/ha)	150	250
Ingreso Neto (USD/ha)	173	481
Capital circulante (USD/ha)	836	1510
Rentabilidad (%)	39%	48%

- Mayor resultado económico del sistema ovino aún con un mayor costo de estructura.
- También superioridad en la rentabilidad sobre el capital involucrado.
- Escalabilidad de este negocio: para 1000 ha de praderas necesitamos 36000 mil ovinos para los dos ciclos.

Evaluación productiva y económica del pastoreo de raigrás como puente verde en sistemas ganadero-agrícolas

P. Rovira; J. Echeverría, J.M. Soares de Lima



Tratamiento 1: 2,6 terneros/ha
Tratamiento 2: 13,6 corderos/ha

Inicio del pastoreo	31 de julio (90 días post-siembra)
Disponibilidad	1140 kg MS/ha
Altura	6,9 cm

Resultados productivos...

	Ternereros	Corderos
Días	56	56
Peso inicial, kg	153	37
Peso final, kg	229	51
Dotación, anim/ha	2,6	13,6
Dotación, kg PV/ha	527	616
Ganancia, kg/a/d	1,371	0,253
Producción carne, kg/ha	198	190

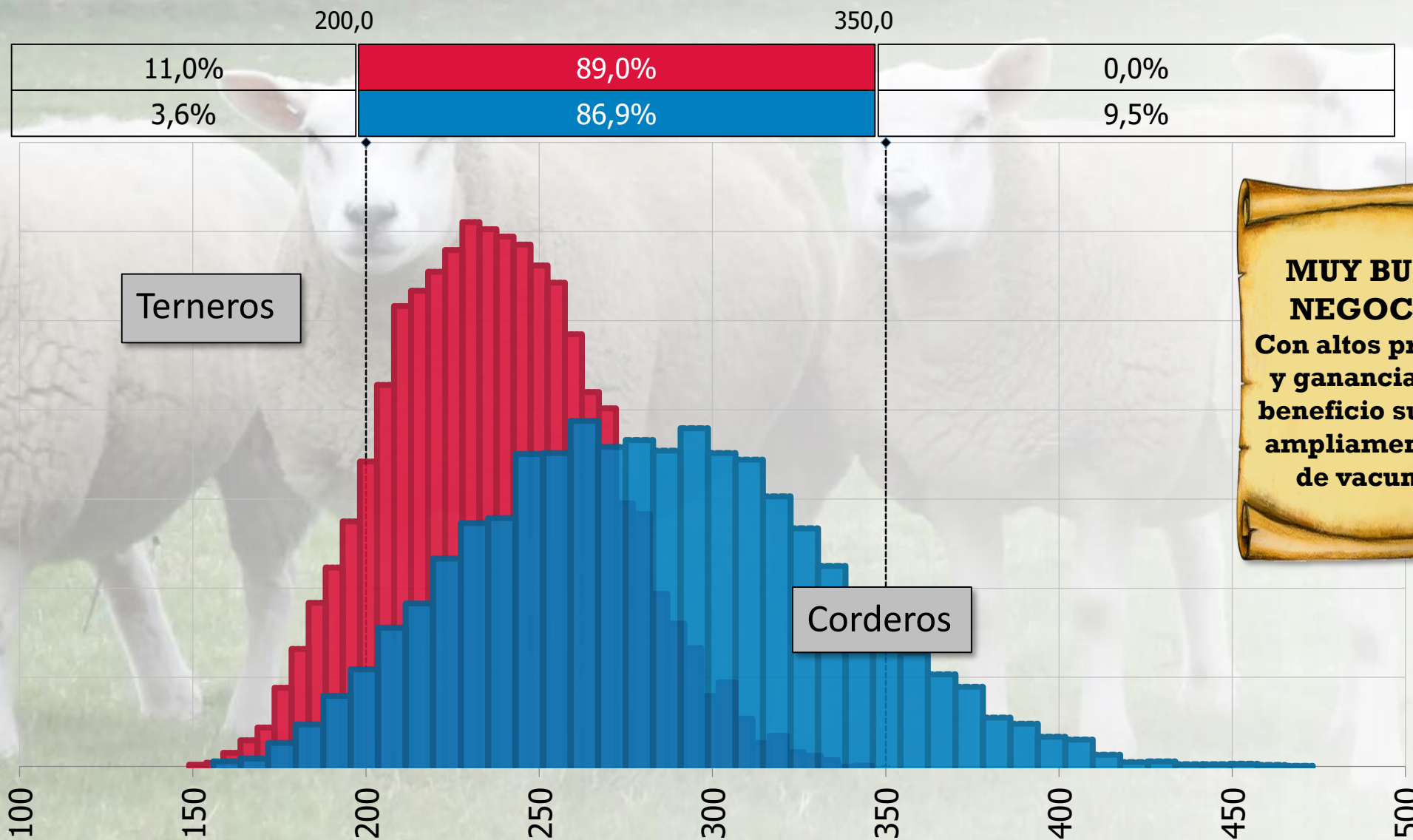
Resultado económico de los pastoreos

Variable	Tratamiento	
	Terneros	Corderos
Producción de carne, kg/ha	201	192
Producto Bruto (US\$/cabeza)	134	28
Producto Bruto (US\$/ha)	349	377
Costo Raigrás (semilla, siembra, urea, otros) (US\$/ha)	84	84
Costo Mano de Obra (US\$/ha)	9	11
Costo Sanidad (US\$/ha)	5	10
Margen Bruto (US\$/ha)	251	272

Rango de variación de parámetros para realización del análisis de riesgo

Variable	Mínimo	Típico	Máximo
Terneros			
Días de pastoreo	45	55	65
Ganancia diaria (kg/an/día)	0,7	1,0	1,4
Precio ternero 140 kgPV (US\$/kg)	1,9	2,10	2,5
Corderos			
Días de pastoreo	45	55	65
Ganancia diaria (kg/an/día)	0,170	0,200	0,260
Precio cordero (US\$/kg)	1,5	1,6	2,1

Margen Bruto esperado del pastoreo con terneros y corderos



MUY BUEN NEGOCIO
Con altos precios y ganancias, el beneficio supera ampliamente al de vacunos

Una experiencia de un productor : Engorde de corderos sobre puente verde

**LA REALIDAD
SUPERA A LA
FICCIÓN**

Fecha de Siembra	20 marzo
Dotación (corderos/há.)	10
Peso inicial individual (kg.)	23
Raza	Corriedale/Texel
Fecha inicio pastoreo	01/06
Fecha fin pastoreo (embarque a Frig.)	13/09
Duración invernada (días)	105
Peso faena (Kg.)	45
Rendimiento (%)	50%
Ganancia diaria (Grs./día)	209
Producción de PV (Kg./ha S.P)	220
Precio compra (US\$/cordero incl. Gastos)	40
Costos: esquila + sanidad (US\$/cord.)	4
Pecio venta (US\$/cord.)	82
Ingreso por Lana (US\$/cord.)	8
Margen/cordero (US\$)	46
Margen/há. (US\$)	460

A woolly ram with large, curved horns stands in a grassy field. The ram is the central focus of the image, with its thick, white woolly coat and prominent horns clearly visible. The background shows a blurred landscape with green grass and some trees under a bright sky.

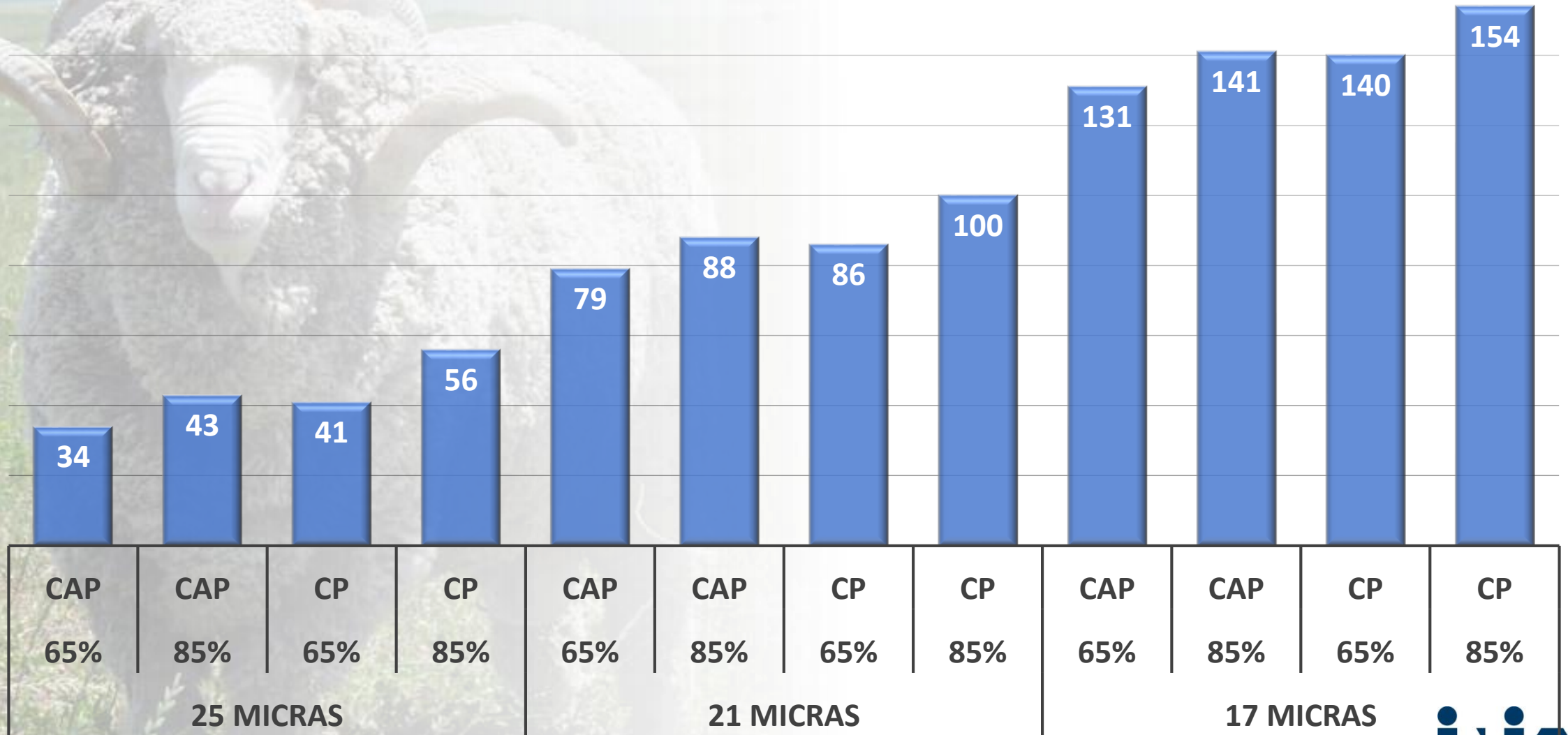
Resultado económico en sistemas laneros

Efecto del diámetro de fibra, especialización productiva y eficiencia reproductiva sobre el margen bruto

Ingreso de Capital en sistemas laneros

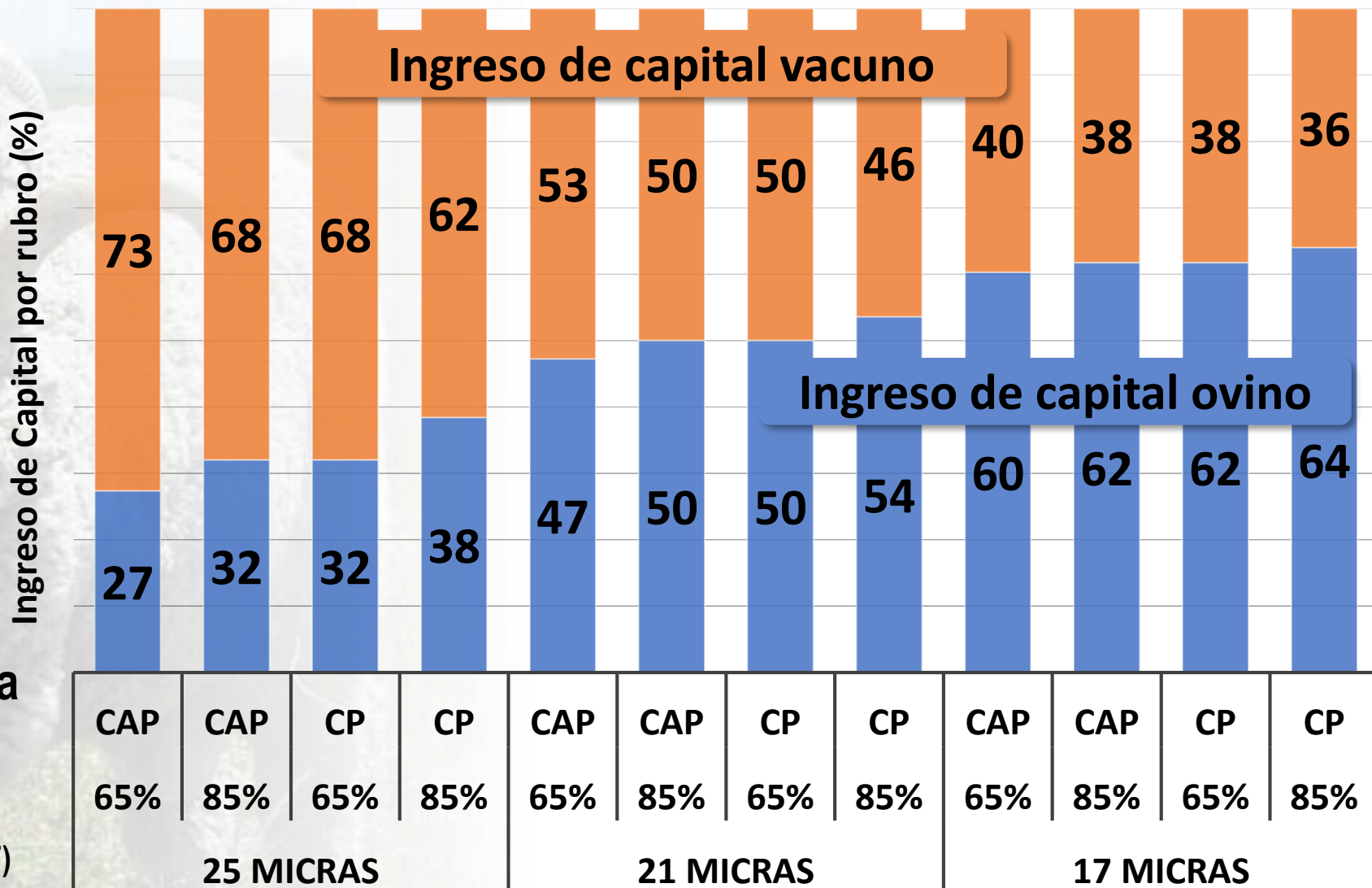
Orientación productiva y eficiencia reproductiva

IK (US\$/ha)



Porcentaje del ingreso de ovinos y vacunos

ALTO POTENCIAL DE PRODUCCIÓN AUNQUE SEA UNA PROPORCIÓN MENOR DE LA CARGA TOTAL



Sistema mixto con cría vacuna

Carga vacuna = 0,54 UG/ha

Carga ovina = 0,21 UG/ha

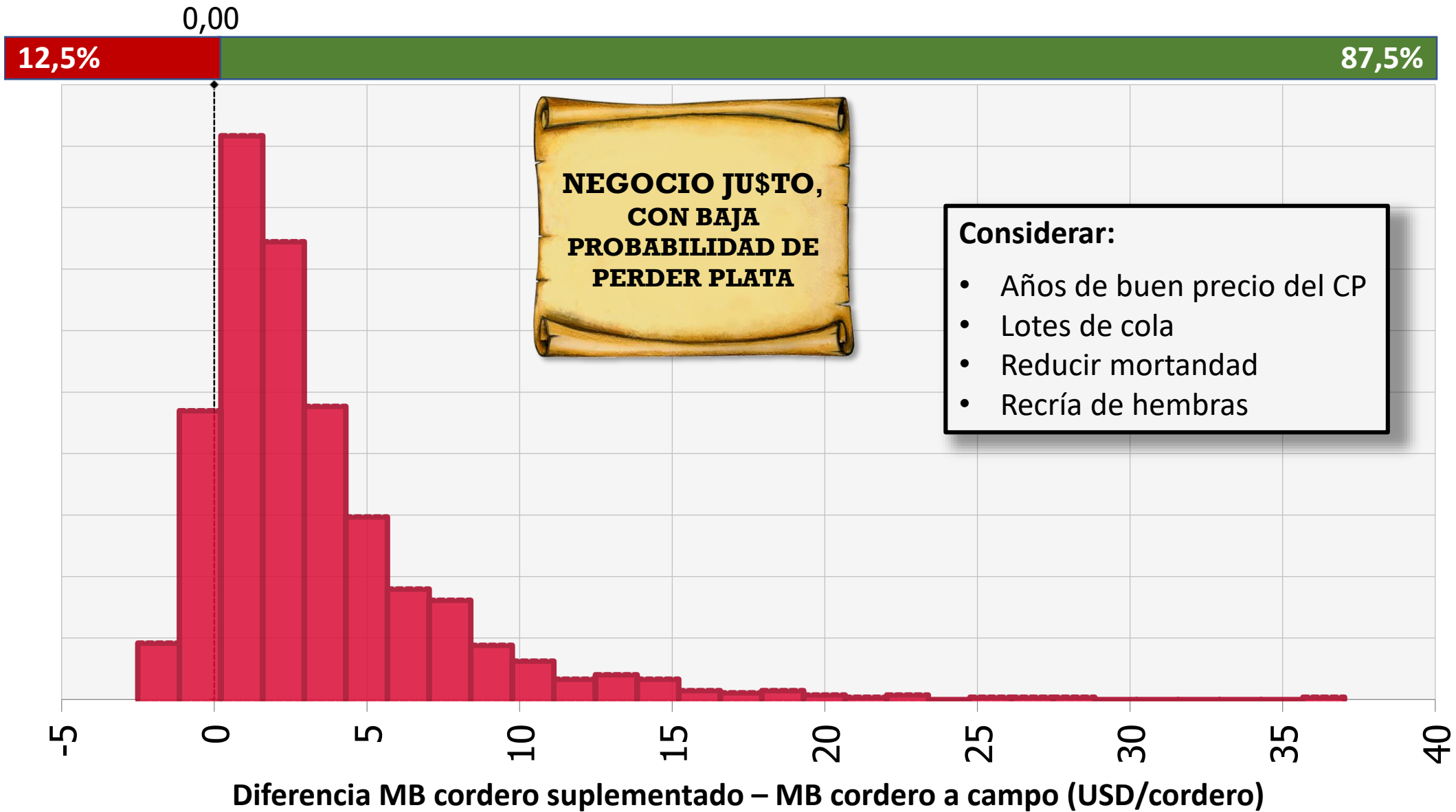
(IPA Monitoreo empresas de cría NyLN, 16/17)



Investigación tiene respuestas para limitantes tecnológicas importantes

- Recría estival sobre CN
- Mortalidad neonatal de corderos

Probabilidad de éxito económico de la suplementación



✓ El bueno – Las fortalezas para explotar del rubro

- La productividad del ovino...
- Señales positivas de mercado, precios de lana y carne
- Complementariedad del rubro
 - Potencial para generar nuevos modelos de negocios
- Investigación tiene respuestas para limitantes tecnológicas importantes
 - Recría estival sobre CN
 - Mortalidad neonatal de corderos
- Institucionalidad comprometida y trabajando junta
 - CTO
 - Nuevas herramientas muy potentes de comunicación y transferencia



✓ El malo (oportunidades)

- Algunas limitantes asociadas al mercado
 - Exterior: captura de mercados de alto valor de cortes con hueso
 - Interno: estacionalidad de precios y demanda variable
- Sanidad ovina
 - Parásitos gastrointestinales
 - Bichera
- Limitantes de información de precios, sería muy valioso contar con sistema de información vinculada al rubro ovino (precios de reposición, demanda de la industria)



Estacionalidad de los precios (últimos 4 años)

Variación mensual del precio (%)



✓ El feo (desafíos)

- Abigeato: pérdidas económicas y fuerte desmotivación
- Predadores: idem



En resumen...

- Especie de alta productividad, capitaliza momentos de buenos precios como el actual
- La investigación tiene respuesta a muchos de los problemas tecnológicos que existen
- Todavía **tenemos** desafíos importantes (sanidad, estacionalidad, nuevos modelos de negocios)



¡Muchas gracias!

jsoaresdelima@inia.org.uy

ibuffa@inia.org.uy

