

Lechería hoy: repensando el sistema

Implicancias de los cambios del mercado sobre
los sistemas de producción.



Cambió el marco de precios, ¿Cambiamos el sistema?

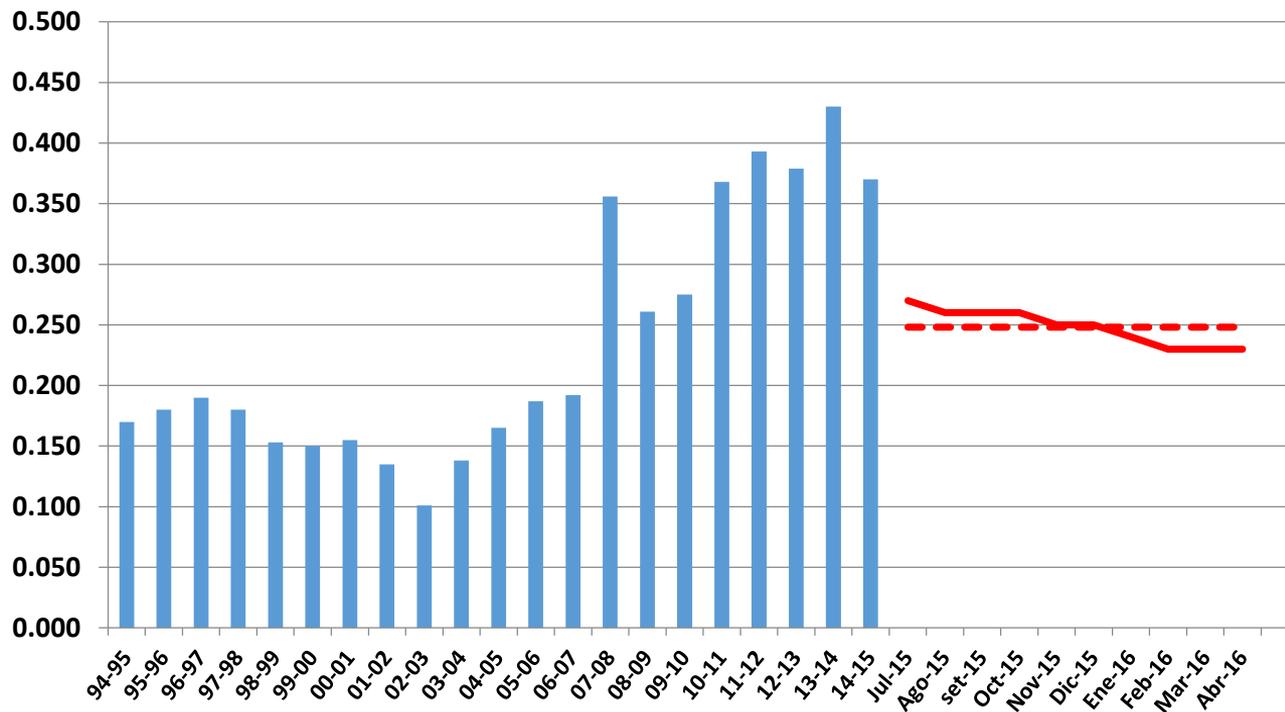
Mario Fossatti



Jueves 2 de junio de 2016 - INIA "La Estanzuela"

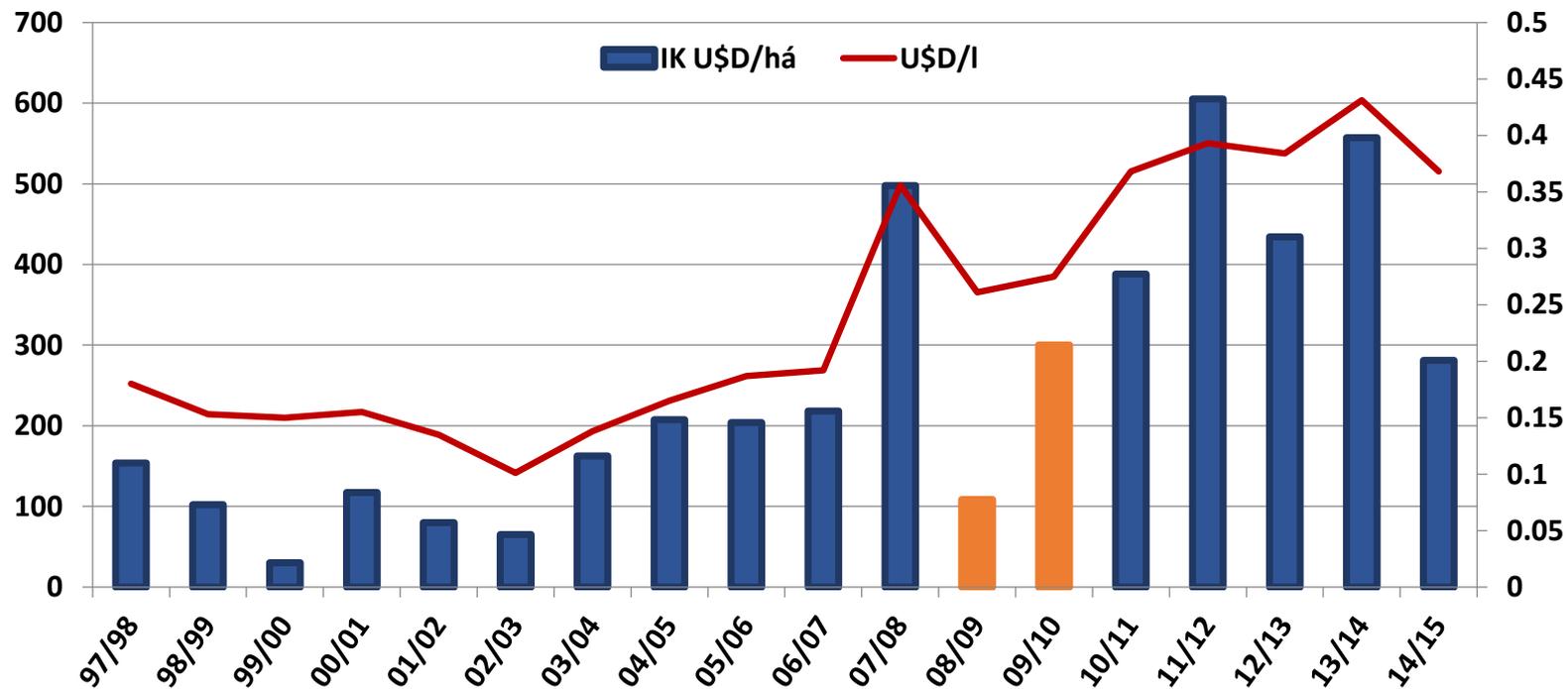
Precio de la leche

Datos de Fucrea hasta 2014-15 e Inale enero 2013-junio 2014

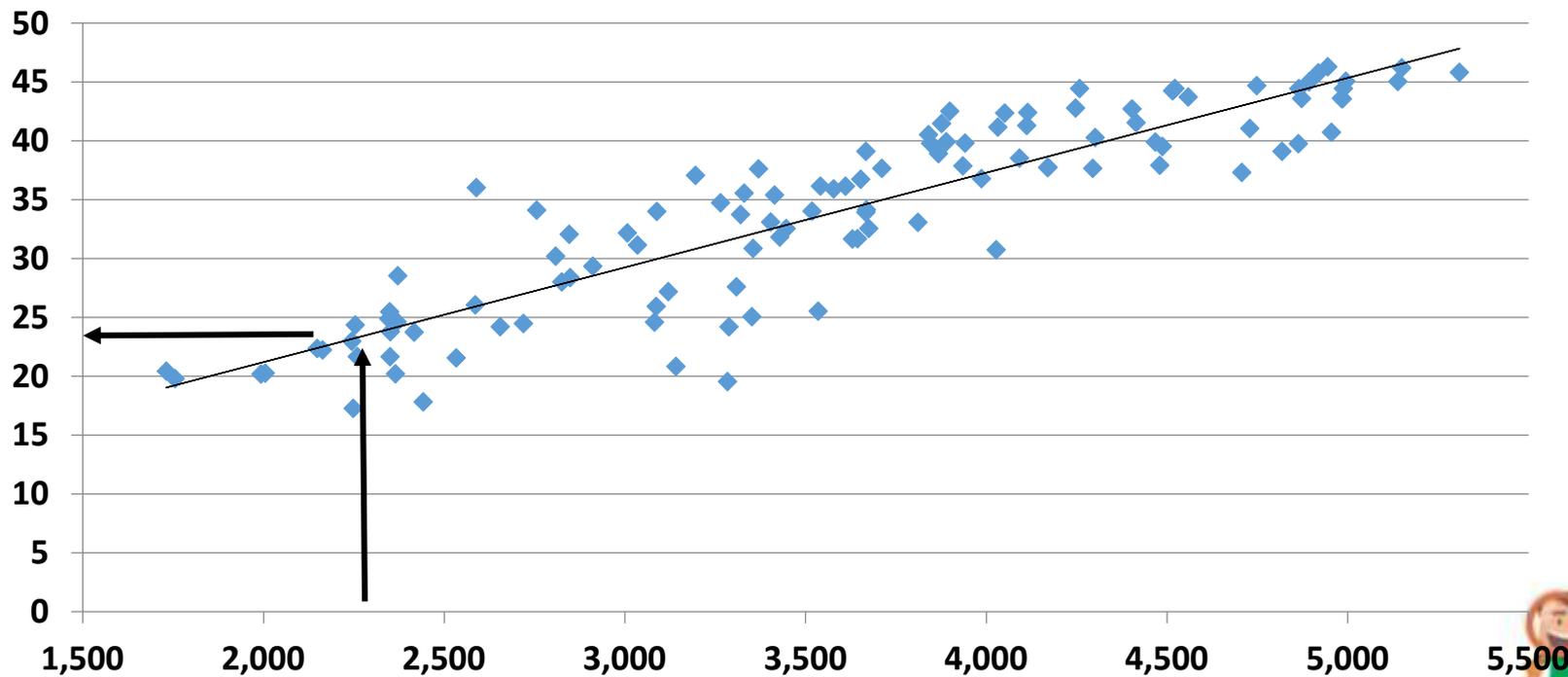


Ingreso del capital y precio de la leche

Fuente: Fucrea Jornadas de economía)



Precio de la LPE y precio al productor



Características empresas

Superficie Util			668
Propia			45 %
Arrendada			55 %
Pastoreo Lechero (SPL)			582
Cultivos			11 %

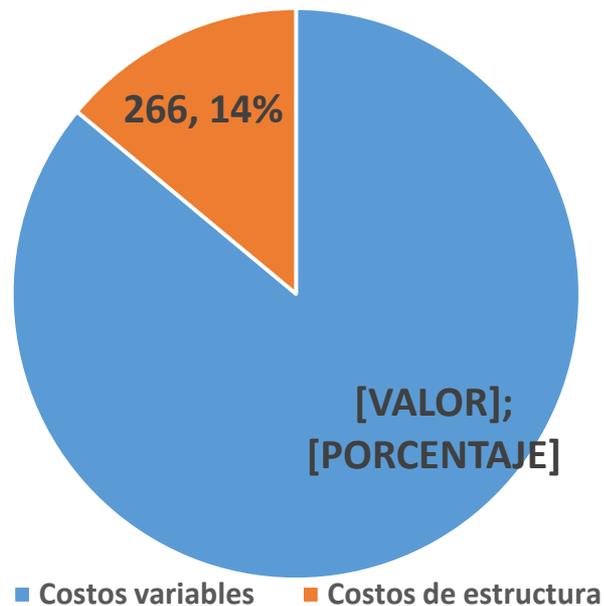


Composición del producto bruto (U\$S/hs)

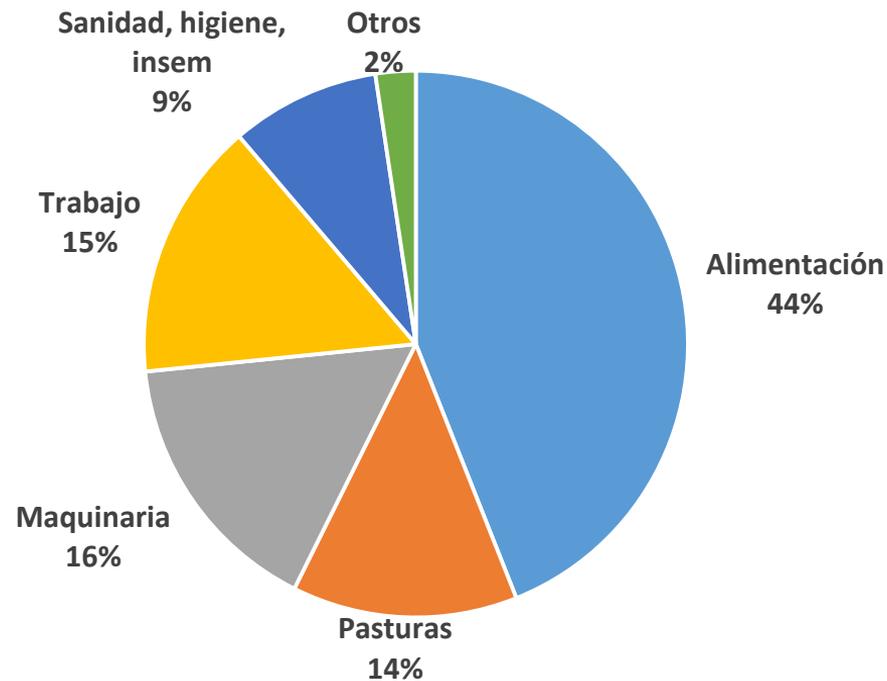
Leche	1835
Carne	179
Forrajes	45
Cultivos y semilleros	98
Otros	10
TOTAL	2182



Insumos ejercicio 14-15



Costos variables



Resultado Económico 2014-15 (U\$S/ha)

	U\$D/Ha
Producto Bruto	2182
Insumos	1901
Ingreso de Capital	281
Relación I/P	0.87
Arrendamiento	109
Ingreso neto	172



Supuestos bajo los que se analiza el impacto del marco actual de precios

- **Planteo productivo con mínimas modificaciones. Mantiene carga y sistema de alimentación**
- **Condiciones productivas son similares a las del ejercicio 14-15**



Costos variables.

INSUMO	COSTO EN DÓLARES
Maquinaria	Baja 18%
Energía	Baja 13%
Alimentación	Baja 14% el costo de los concentrados
Insumos pasturas y cultivos	Baja 18%
Trabajo	Baja 12%
Sanidad, higiene, inseminación, pastoreo, otros gastos	Sin cambios



Costos de estructura.

INSUMO	COSTO EN DÓLARES
Administración	Baja 12%
Vehículo	Baja 10%
Mantenimiento de mejoras y otros	No cambian
Depreciaciones	No cambian
Impuestos	No cambian
Arrendamiento	25% del costo ajusta en leche



Supuestos para calcular el Producto bruto

- **No se cambia la producción de leche, igual carga y producción individual, solo se cambia el precio**
- **Los restantes componentes del PB se dejan iguales al ejercicio 14-15.**



Proyección de costos variables.

INSUMO	U\$D/há	U\$D/há 14-15
Maquinaria	225	262
Energía	36	41
Alimentación	574	719
Insumos pasturas y cultivos	181	216
Trabajo	220	251
Sanidad, higiene, inseminación y otros	120	142
TOTAL	1356	1631



Proyección de costos.

INSUMO	U\$D/há	U\$D/há 14-15
Estructura (administración, vehículos, otros)	165	182
Impuestos	34	34
Depreciaciones	50	49
TOTAL INSUMOS	1604	1901
Arrendamientos	100	106
TOTAL	1704	2007



RESULTADO con 0,24 U\$D/litro

	U\$D/ha
PB TOTAL	1553
INSUMOS	1604
INGRESO DEL CAPITAL	-52
ARRENDAMIENTOS	100
INGRESO NETO	-152



RESUMIENDO

- **A los niveles actuales de precios de productos e insumos, manteniendo el planteo productivo, no es posible lograr resultados económicos positivos.**
- **Los insumos deberían bajar un 10-15% adicional o el precio debería acercarse a los U\$D 0,30 por litro**



Resultados de diferentes planteos productivos

- Se tomaron 69 establecimientos y se estratificaron por carga (VM/ha) como indicador de intensividad del sistema.
- Se analizó el efecto del precio de la leche, a costos actuales, sobre los resultados de tres grupos de establecimientos, estratificados por carga



Estratificación por carga

	Baja	Media	Alta
VM, Nº/ha	0,65	0,86	1,21
Litros/VM	6.400	6.419	6.589
Litros/VO día	21,2	21,3	21,8



Productividad y suplementación

VM/ha	0,65	0,86	1,21
Leche, lt / há SPL	4194	5472	8071
Carne lechería, kg / há SPL	101	139	191
Concentrado, gr / lt	306	374	360
kg / Há SPL	1276	2031	2891
kg / VM	1945	2402	2438



INSUMOS (U\$S/ha)

VM/ha	0,65	0,86	1,21
Alimento del ganado	376	594	751
Pasturas y cultivos	154	163	227
Maquinaria	150	204	291
Energía	24	32	51
Trabajo	148	210	302
Otros gastos variables	81	125	188
VARIABLES	933	1327	1809
ESTRUCTURA	198	246	301
TOTAL	1131	1573	2110

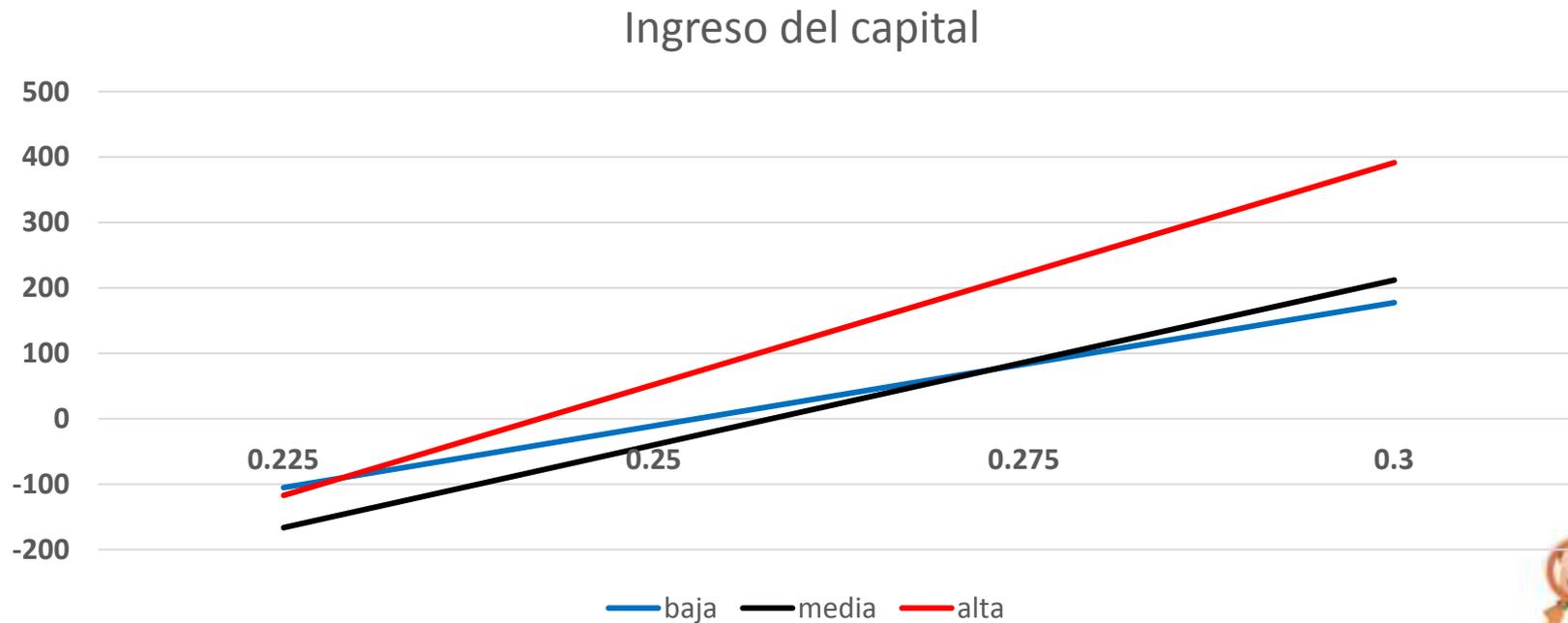


Productividad y suplementación

VM/ha	0,65	0,86	1,21
Leche, lt / há SPL	4194	5472	8071
Carne lechería, kg / há SPL	101	139	191
Concentrado, gr/lt	306	374	360
kg/ha SPL	1276	2031	2891
kg /VM	1945	2402	2438



Precio e ingreso del capital



RESUMIENDO

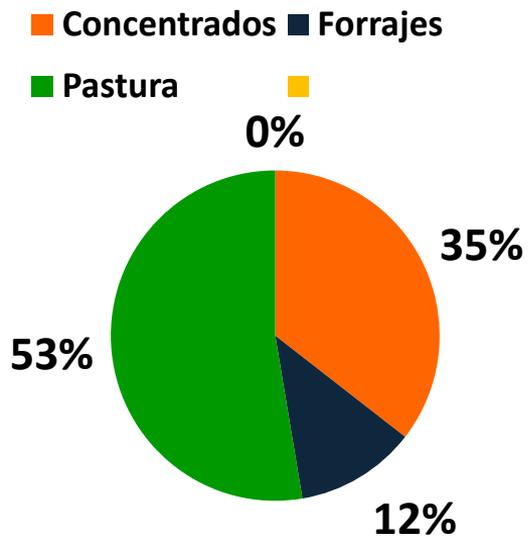
Los planteos con más dotación tienen mayor productividad y costos mayores pero tienen igual o mejor resultado en el rango de precios analizado.

Los sistemas con menos carga tienen menos pérdidas a precios bajos, pero precisan mayores precios para lograr resultados positivos



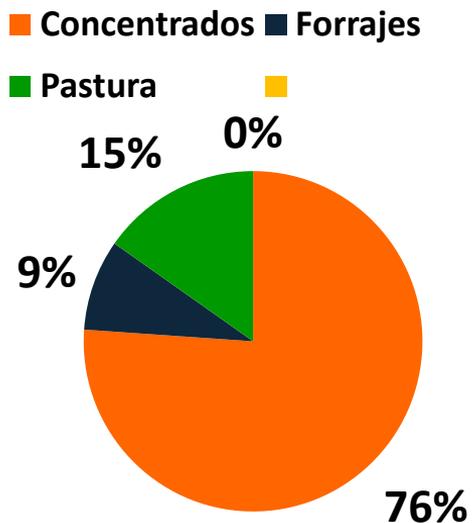
Aporte de energía

EN Mcal/vaca



Costo de alimentación

U\$D/há



EN CONCLUSION... POR AHORA

Los resultados económicos dependerán de:

- Una mejora en el precio y en las relaciones de precio entre leche e insumos.
- Independientemente del grado de intensificación del sistema, la gestión del mismo determinará los resultados económicos
- Mejoras en la eficiencia de producción, fundamentalmente una mayor productividad forrajera que permita mantener resultados productivos, con menores costos de alimentación

