

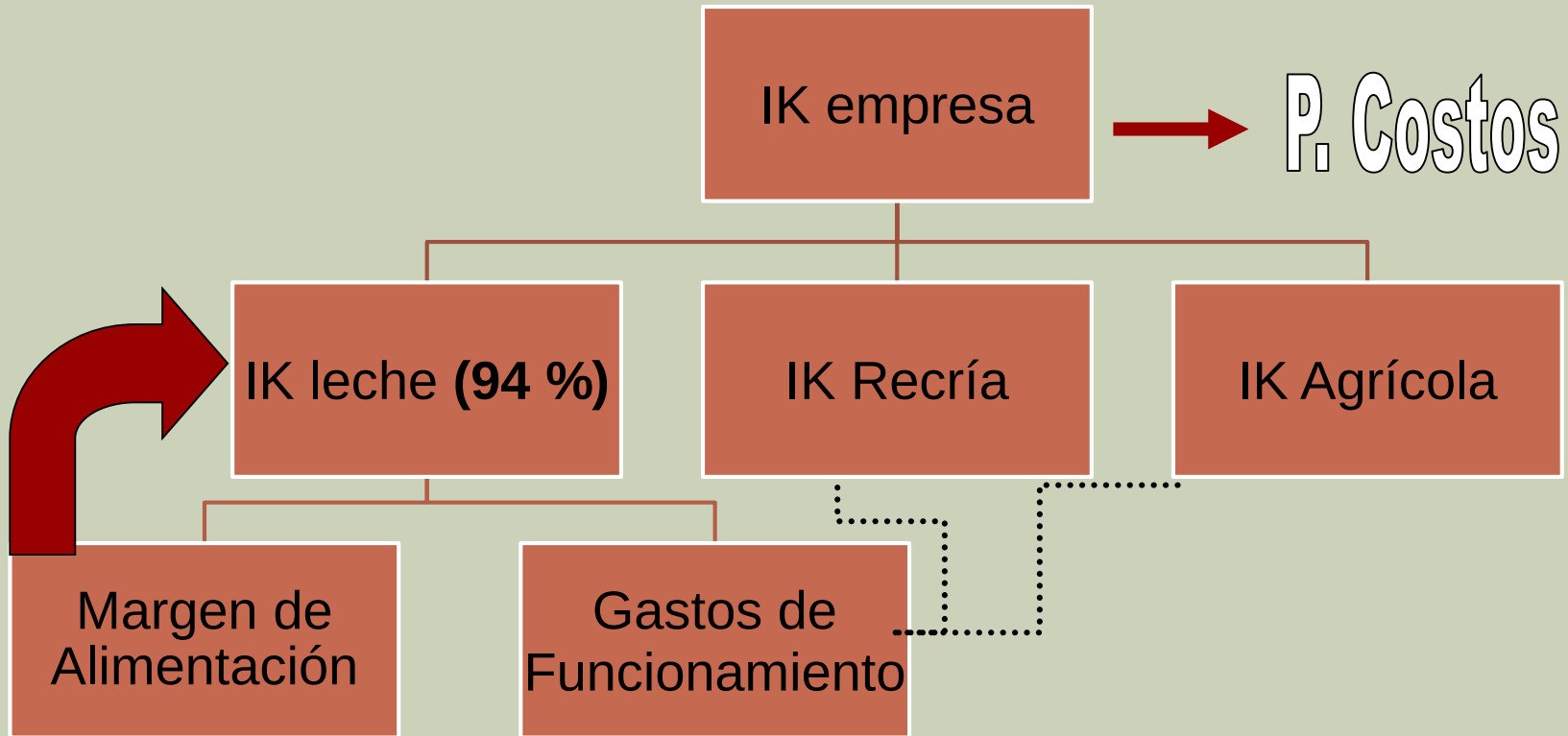


RESULTADOS DEL PROYECTO DE PRODUCCIÓN COMPETITIVA

27 de Julio del 2017

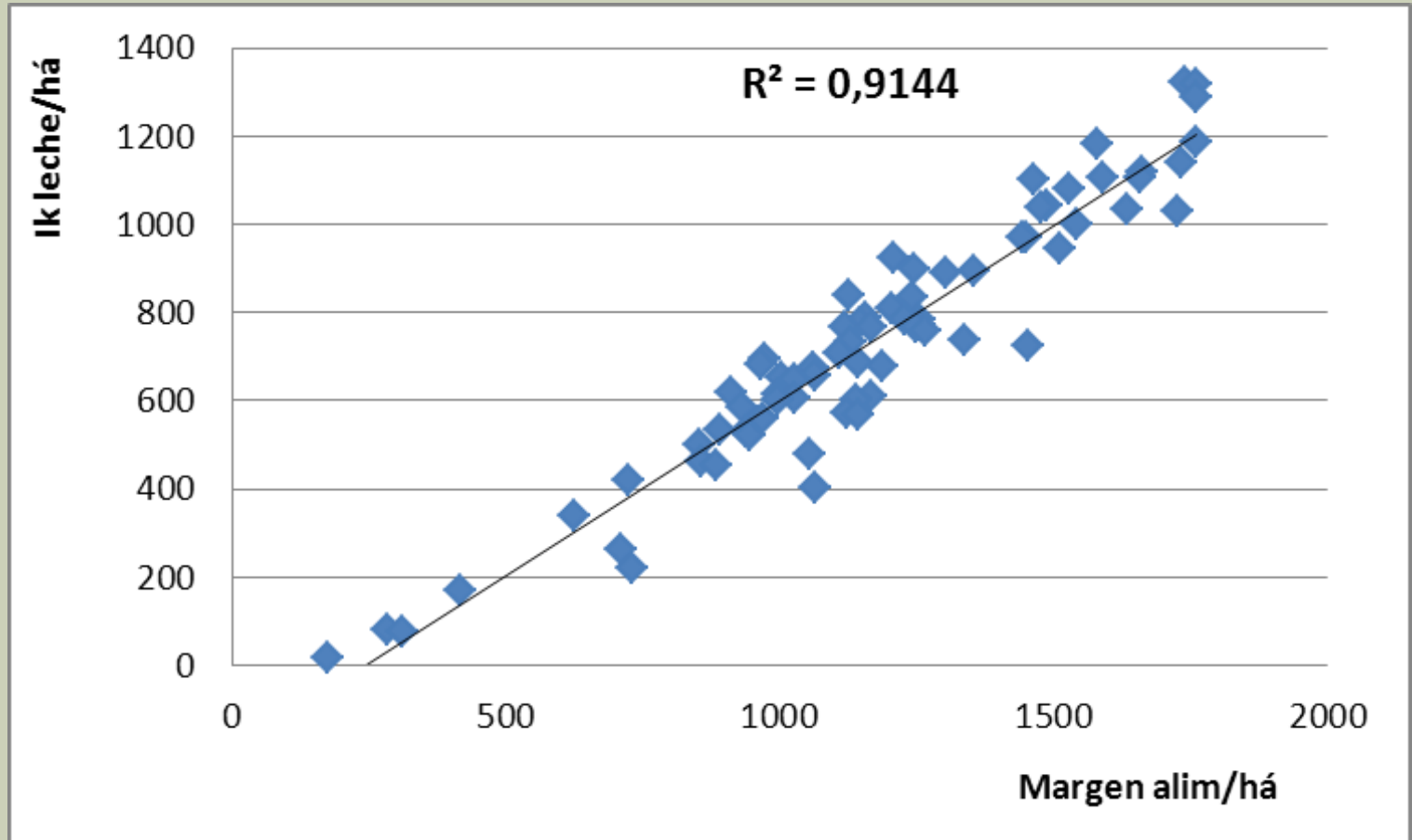
Área Producción Lechera y RRCC

Límites del análisis



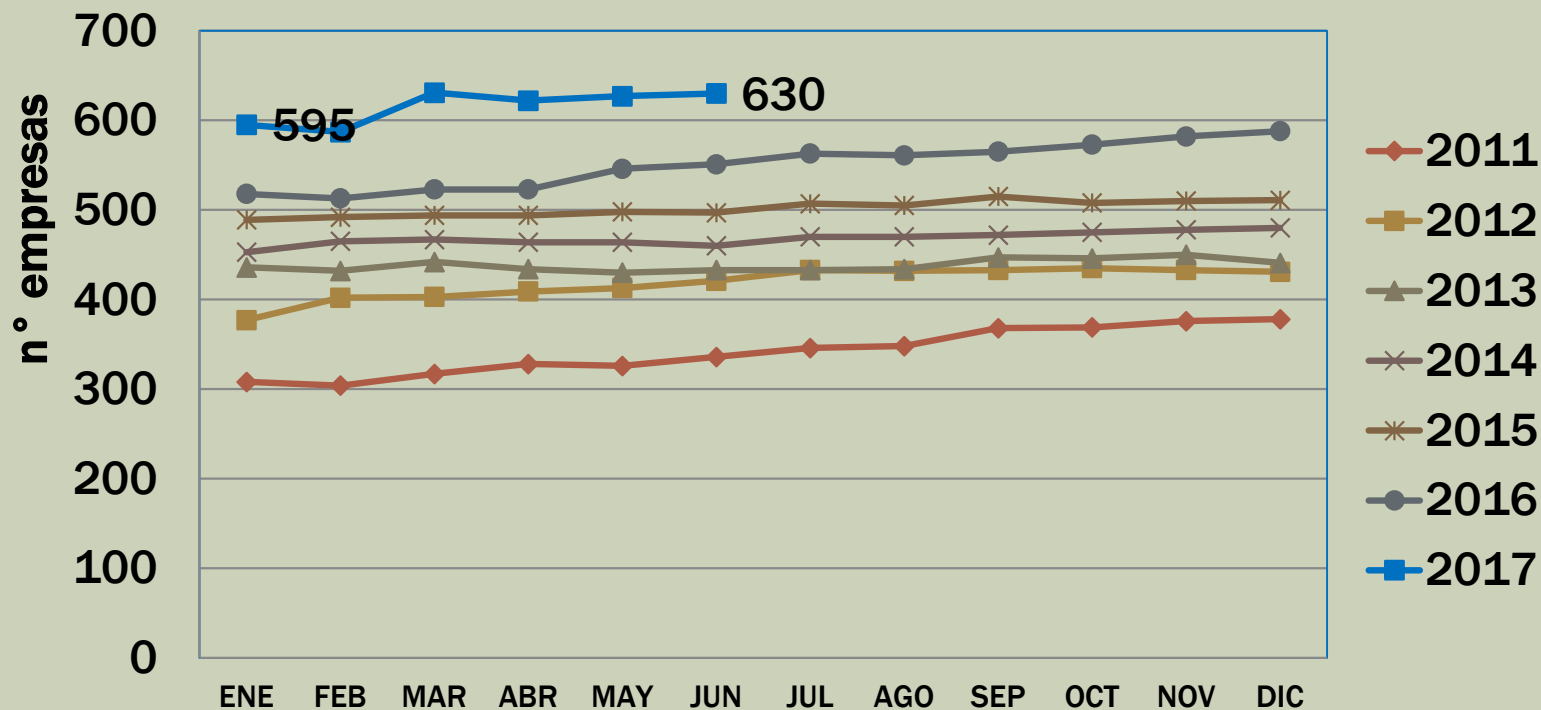
En más del 80 % de los productores el IK leche es más del 80 % del IK total

INFORMACIÓN PROYECTO COSTOS CONAPROLE



Alta correlación entre margen de alimentación por hectárea de vaca masa e ingreso de capital leche

NUMERO DE EMPRESAS CON CARGA EN EL PROYECTO



- 1) En PC monitoreo del 34 % de las matrículas y el 41 % de la leche.
- 2) 120 técnicos que participan del proyecto.
- 3) Proyecto AGL otras 200 matrículas más.

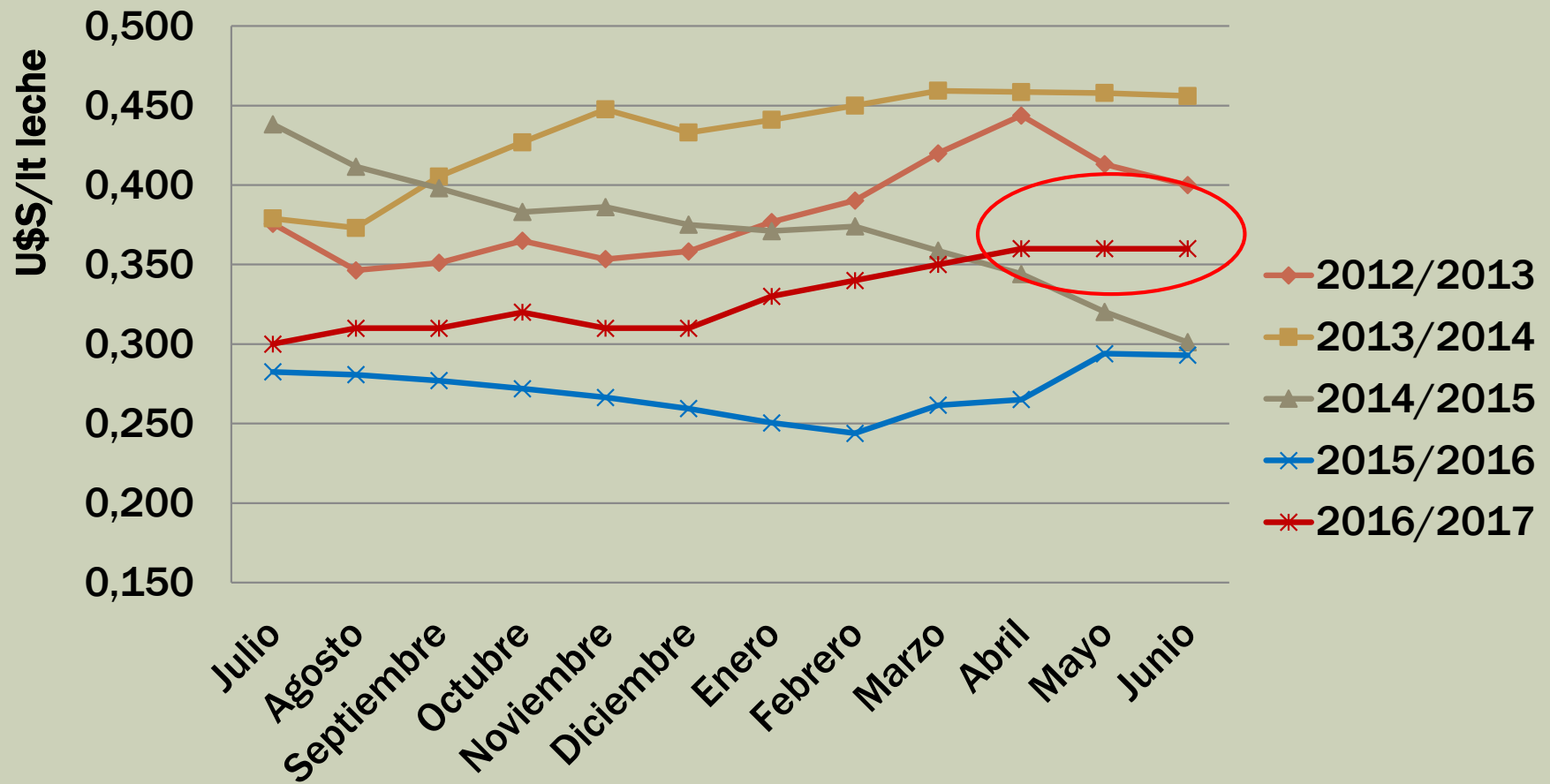
OBJETIVOS DE PRODUCCIÓN COMPETITIVA

- 1) Sistema de información desarrollado en la web (un mismo lenguaje)**
 - a) Productivo
 - b) Económico
- 2) Monitorear el “rumbo” (mes a mes)**
- 3) Base de datos para profundizar en el análisis de los sistemas**

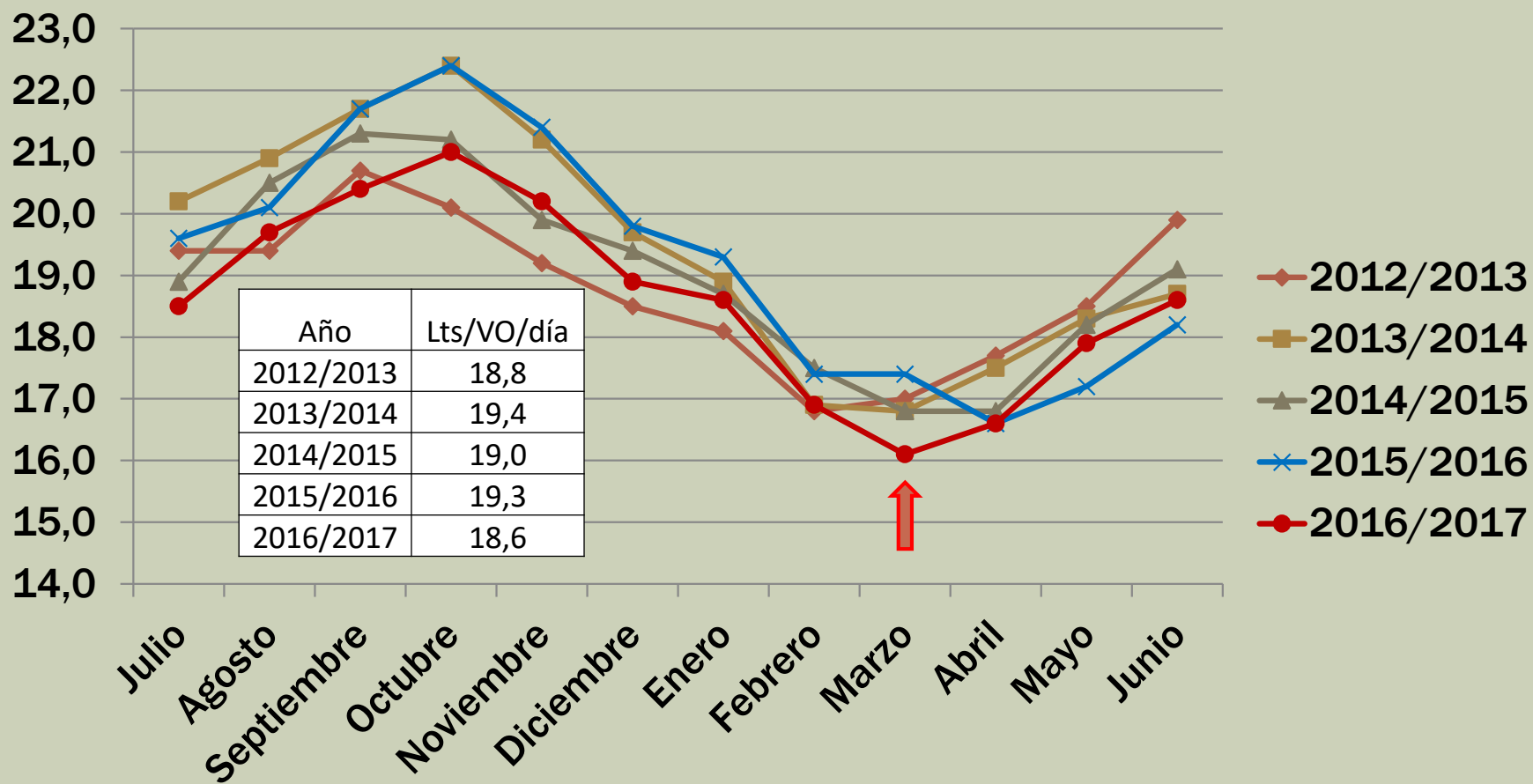
EVOLUCIÓN DE PRINCIPALES INDICADORES DE PC

2011-2017

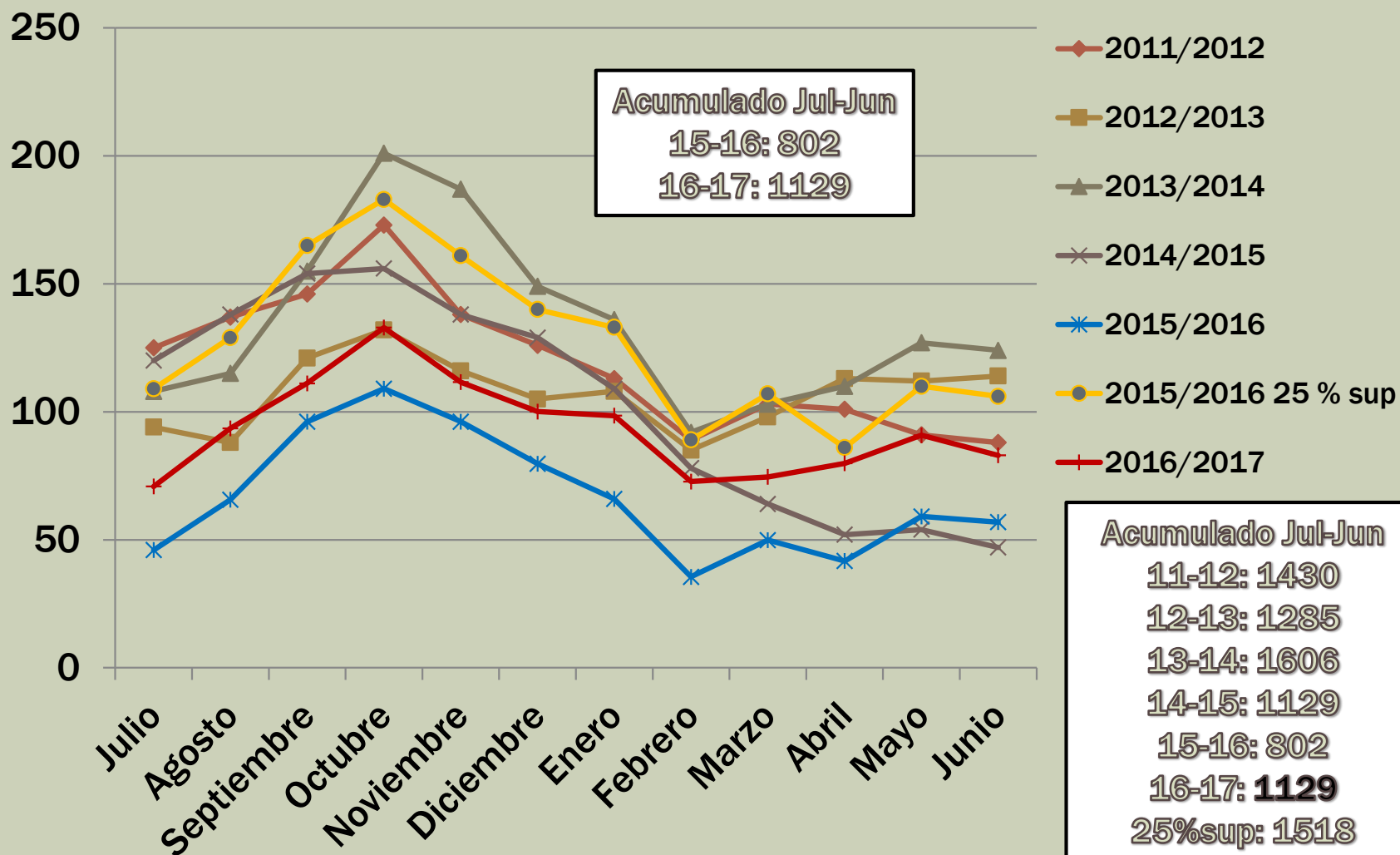
PRECIO EN DÓLARES POR LITRO DE LECHE



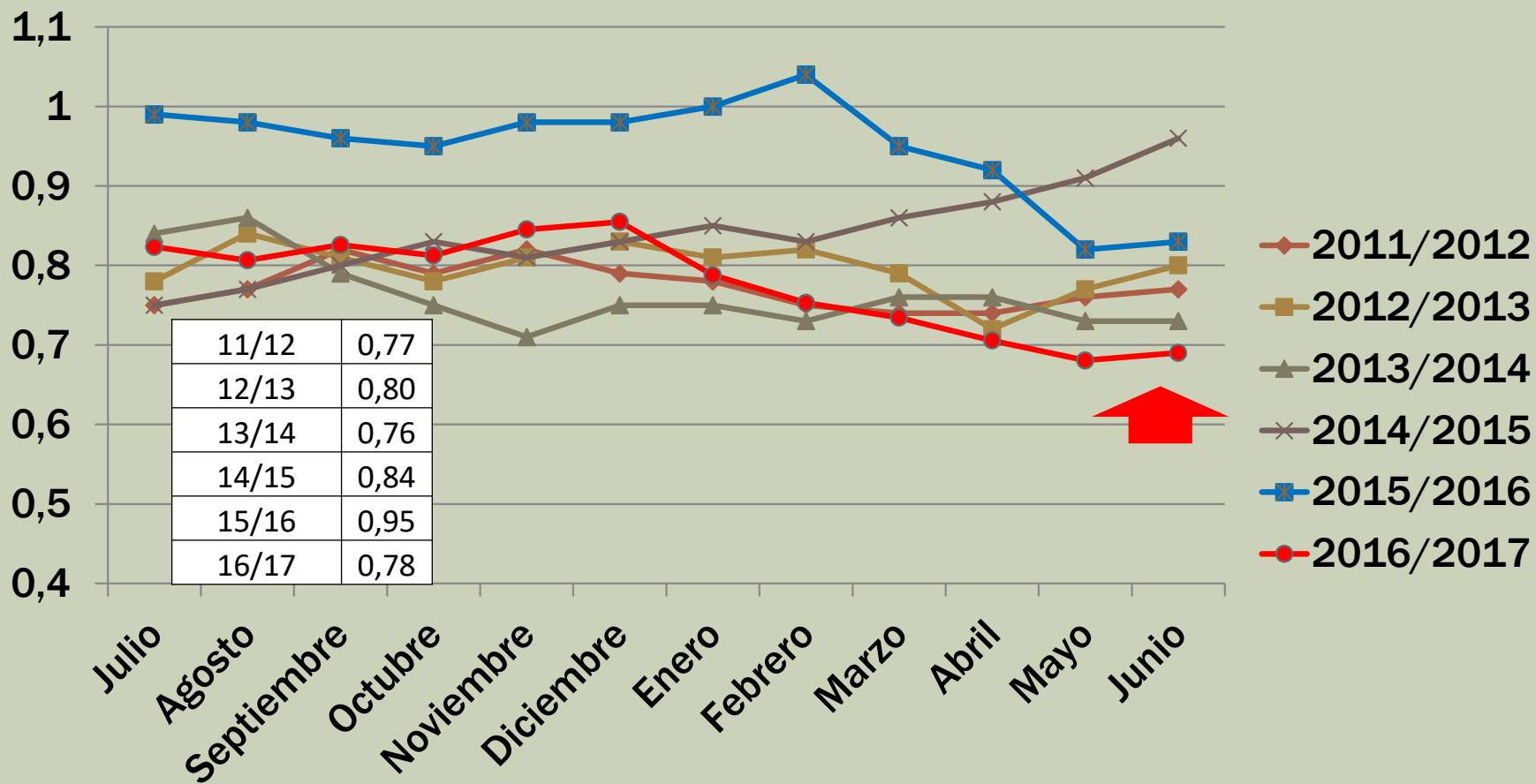
PRODUCCIÓN INDIVIDUAL (LTS/VO/DÍA)



MARGEN ALIMENTACIÓN (U\$S/HÁ VM/MES)



RELACIÓN GRANO/LECHE (LTS DE LECHE PARA COMPRAR UN KILO DE CONCENTRADO)



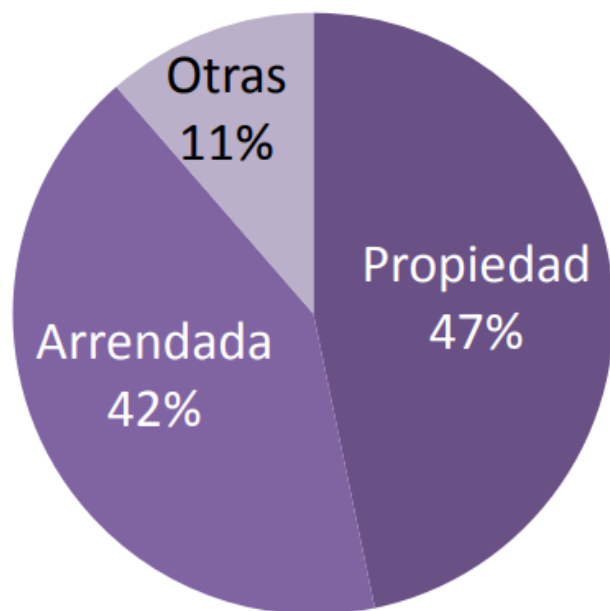
JULIO A JUNIO EJ 15-16 VS 16-17

- El margen/há mejoro en 327 U\$S/há en el período
- El precio paso de 0,27 a 0,33 U\$S/lt (5700 lts/há VM por 6 Cv U\$S son 344 U\$S/há VM en el año).
- Carga bajo de 1,08 a 1,04 a VM/há VM
- Gastos de funcionamiento aumentaron a 2,33 vs 2,0 U\$S/VM/día (100 U\$S/há VM para el año).
- La PI bajo de 19,4 lts/VO/día a 18,6 lts.
- Los concentrados se mantuvieron en el orden de los 260 U\$S/ton MS

NECESITAMOS CONSUMIR MAS MATERIA SECA POR HECTÁREA

■ TENENCIA Y EVOLUCIÓN PRECIO DE LA TIERRA

Todos los productores



Fuente: INALE

Gráfico 3-19. Cantidades de productos pecuarios necesarias, para adquirir 1 hectárea de tierra

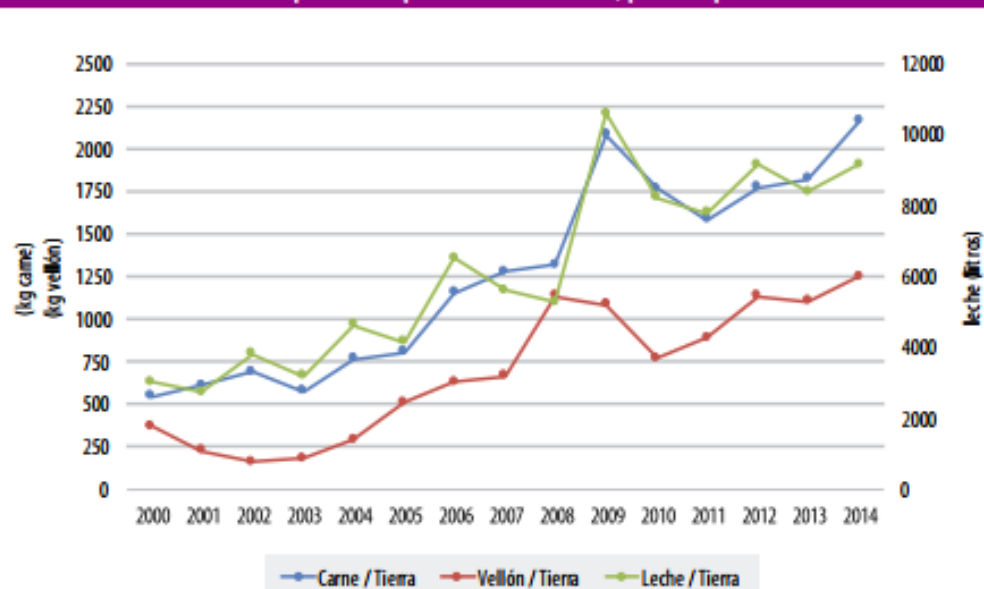
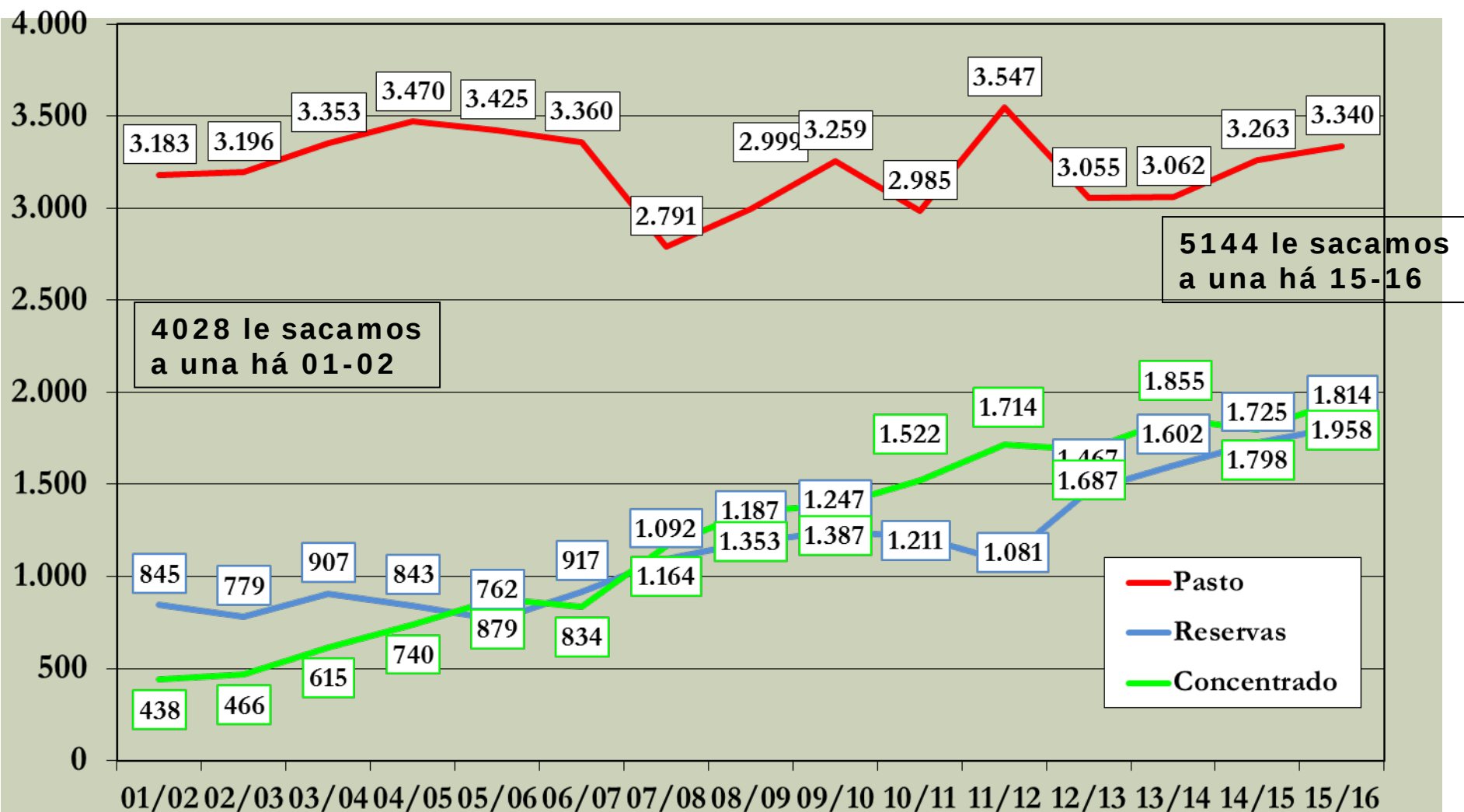


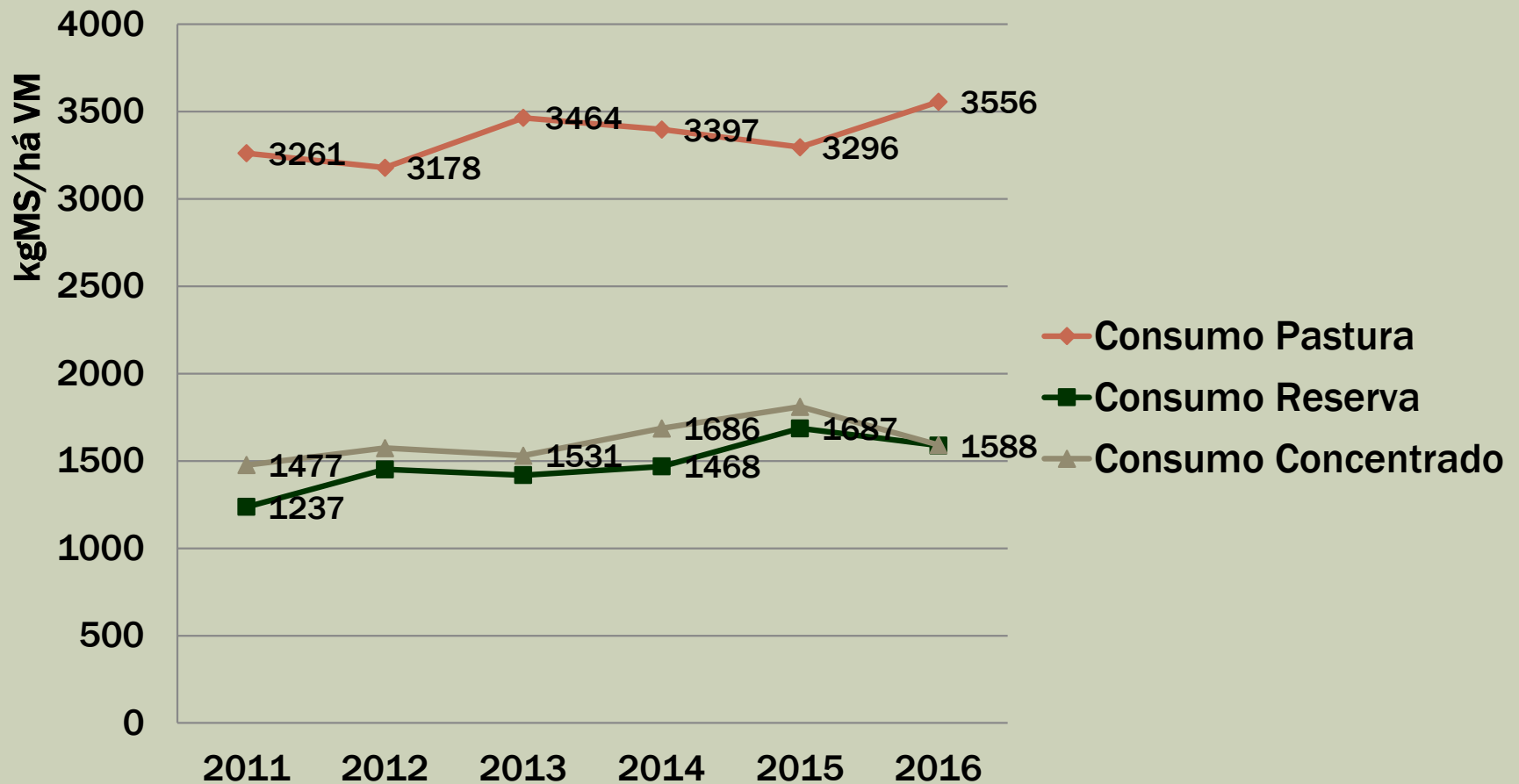
Gráfico 3-21. Cantidades de productos agrícolas y forestales necesarias, para adquirir 1 hectárea de tierra

Fuente: MGAP

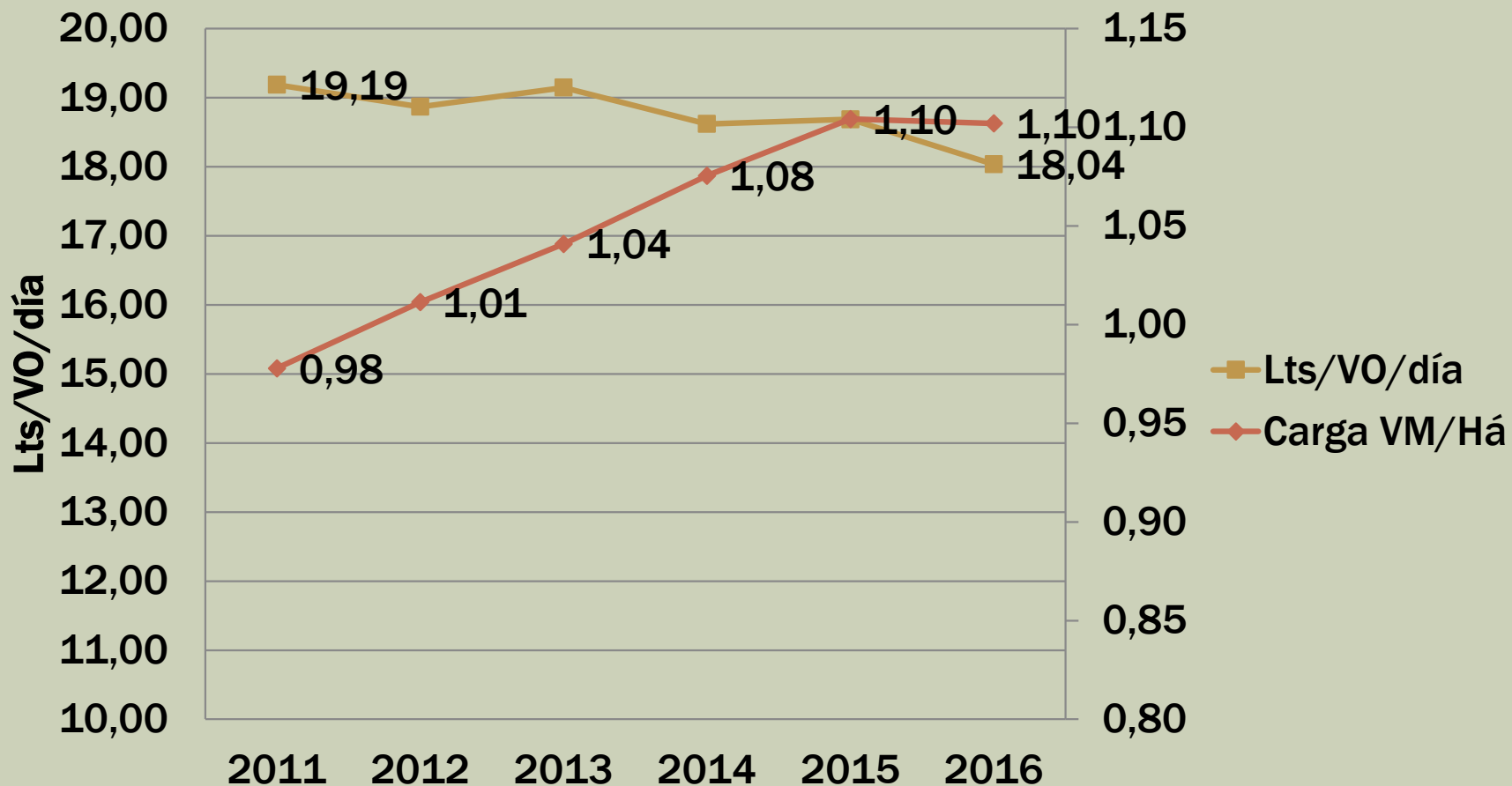
EVOLUCIÓN ALIMENTACIÓN (KG MATERIA SECA/HA VM). RECALCULADO



EVOLUCIÓN DE LA ESTRUCTURA DE ALIMENTACIÓN DE PROD. COMPETITIVA



EVOLUCIÓN DE CARGA Y PRODUCCIÓN INDIVIDUAL



RESUMEN SEGÚN ESTRATO POR MARGEN DE ALIMENTACIÓN

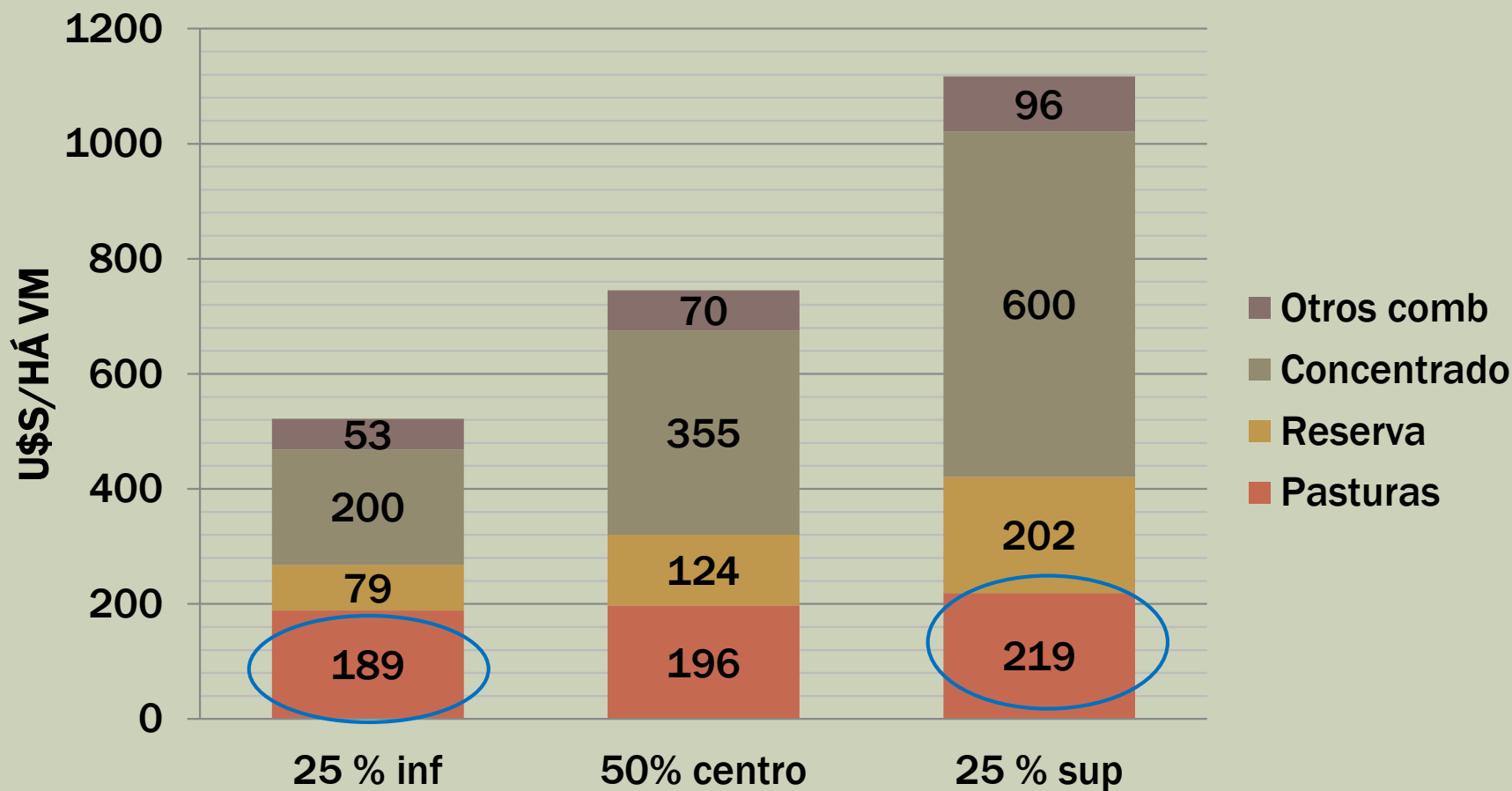
Valores	25 % inf	50 % centro	25 % sup
Margen Alimentación(U\$S/há VM/mes)	468	955	1632
VO	114	135	151
VM	149	166	182
VO/VM (%)	76	81	83
Promedio de Sup.de Vaca Masa(há)	189	158	127
Lts/Há VM	3425	5729	9015
Lts/VO/día	14,8	18,0	20,6
VM/Há VM	0,78	1,05	1,43
Consumo Concentrado (kgMS/Há VM)	977	1496	2373
Consumo Reserva (kgMS/Há VM)	762	1288	2022
Consumo Pastura (kgMS/Há VM)	2592	3440	4714
Pastura+Reserva (kgMS/Há VM)	3354	4728	6736
Relación lt leche/kgMS	0,79	0,92	0,99

A QUE SE DEBE LA DIFERENCIA

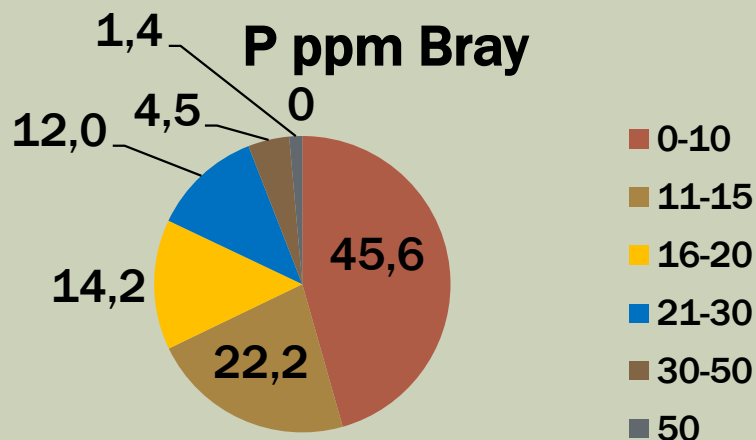
PRODUCCIÓN

- Rotación, fecha siembra, etc
- Fertilizan un poco más.....

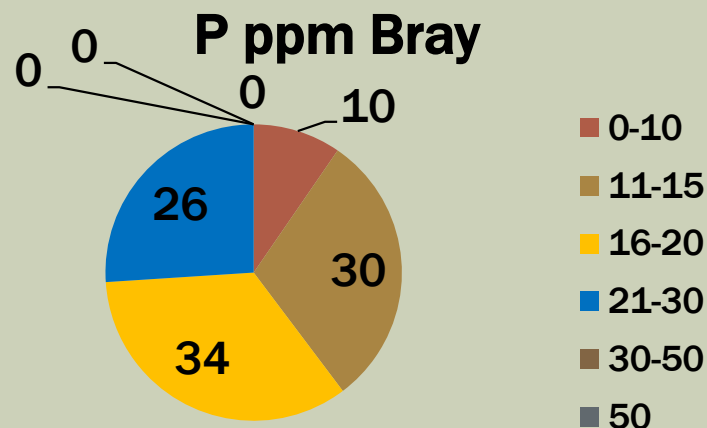
COSTO DE ALIMENTACIÓN (U\$S/HÁ VM)



NIVELES DE FOSFORO



Fuente Prolesa



Predios de seguimiento

Prolesa: Tambos 6000 lts/há VM, 67 % chacras con menos 15 ppm P.

Predios de seguimiento: Año 2015, 10 tambos seleccionados por alta productividad con alto consumo de pasto y reserva. Tambos de + 8500 lts/há VM.....

Igual el 40 % de las chacras tienen – 15 ppm de fosforo.

A QUE SE DEBE LA DIFERENCIA

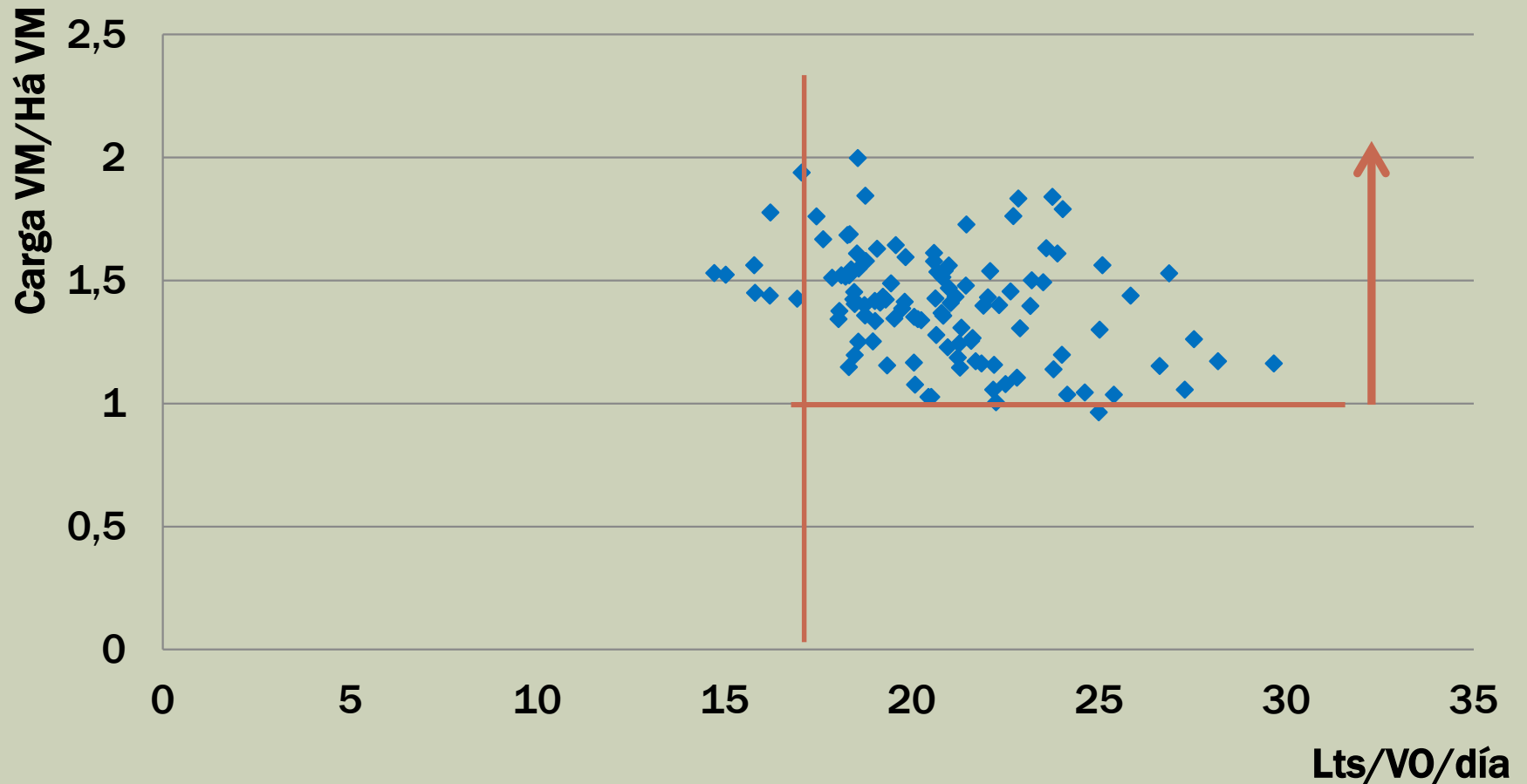
Producción

- Rotación, fecha siembra, etc
- Fertilizan un poco más.....

Utilización

- Carga del sistema: es la “gran herramienta”, teniendo en cuenta previamente: infraestructura, solidez financiera, etc....

EL 25 % SUPERIOR EN MARGEN DE ALIMENTACIÓN



PRODUCCIÓN ESTACIONAL

KGMS/VO/DÍA

Producción Oto-Inv	Carga VO/Há Plataforma							
0,35	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
2000	6	5	4	3	3	2	2	2
4000	13	10	8	6	6	5	4	4
6000	19	15	12	10	8	7	6	6
8000	26	19	16	13	11	10	9	8
10000	32	24	19	16	14	12	11	10
12000	39	29	23	19	17	15	13	12
Producción Inv-prim	Carga VO/Há Plataforma							
0,65	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0
2000	12	9	7	6	5	5	4	4
4000	24	18	14	12	10	9	8	7
6000	36	27	22	18	15	14	12	11
8000	48	36	29	24	21	18	16	14
10000	60	45	36	30	26	23	20	18
12000	72	54	43	36	31	27	24	22

Tenemos rotaciones dónde el **65 al 70 %** del forraje se produce en Prim-Verano, sin contar las reservas forrajeras de verano. Esta relación aumenta con siembras tardías, anualización de la rotación (sorgos forrajeros) a valores del **80 % prim-estival**.

Salvo con producciones de pasturas muy bajos, las cargas no deberían ser menores a 1,4 VO/há Plataforma de pastoreo.

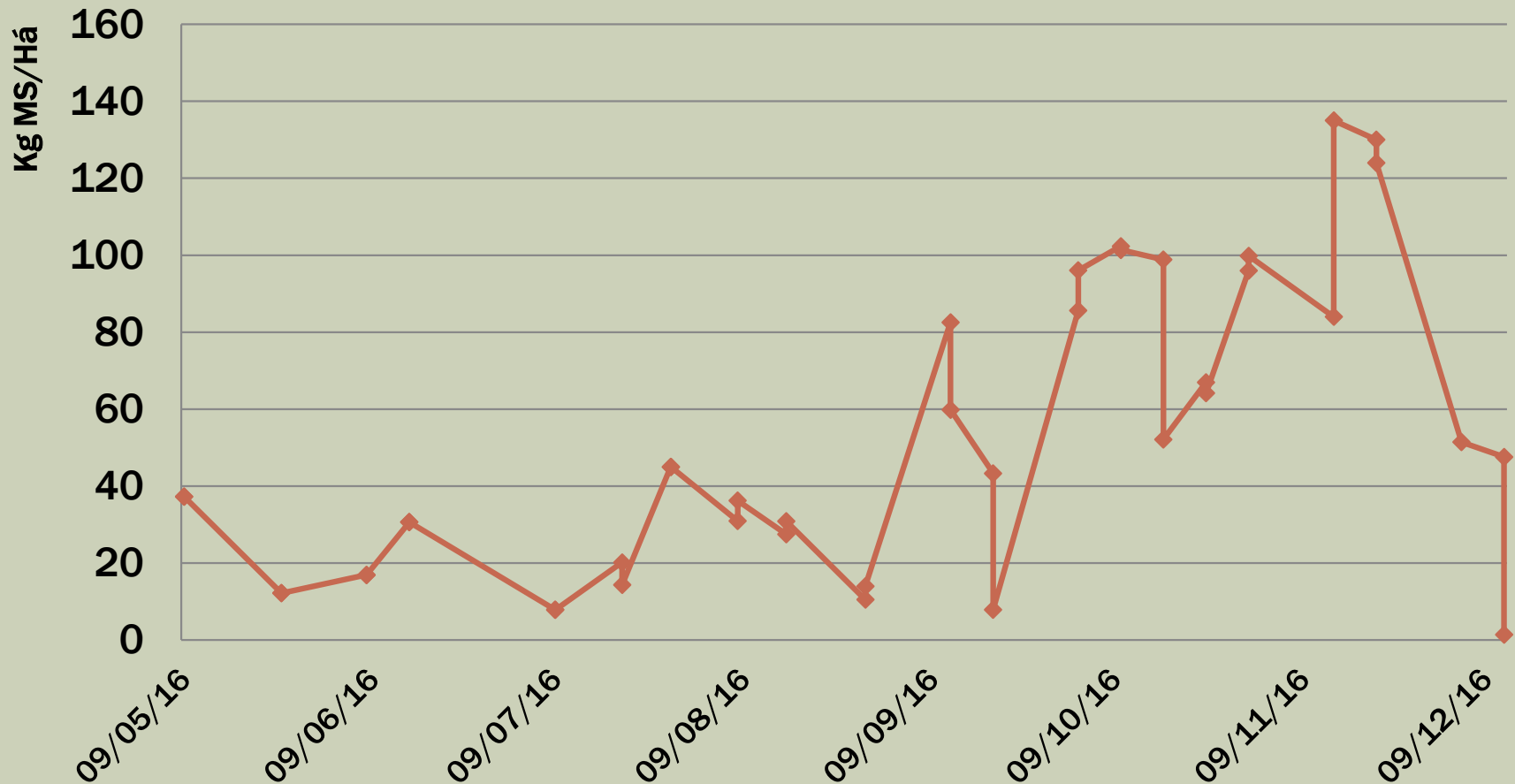
A QUE SE DEBE LA DIFERENCIA

Producción

- Rotación, fecha siembra, etc
- Fertilizan un poco más.....
- Utilización
- Carga del sistema: es la gran herramienta
- **MANEJO... RECORRER Y AJUSTAR!!!**

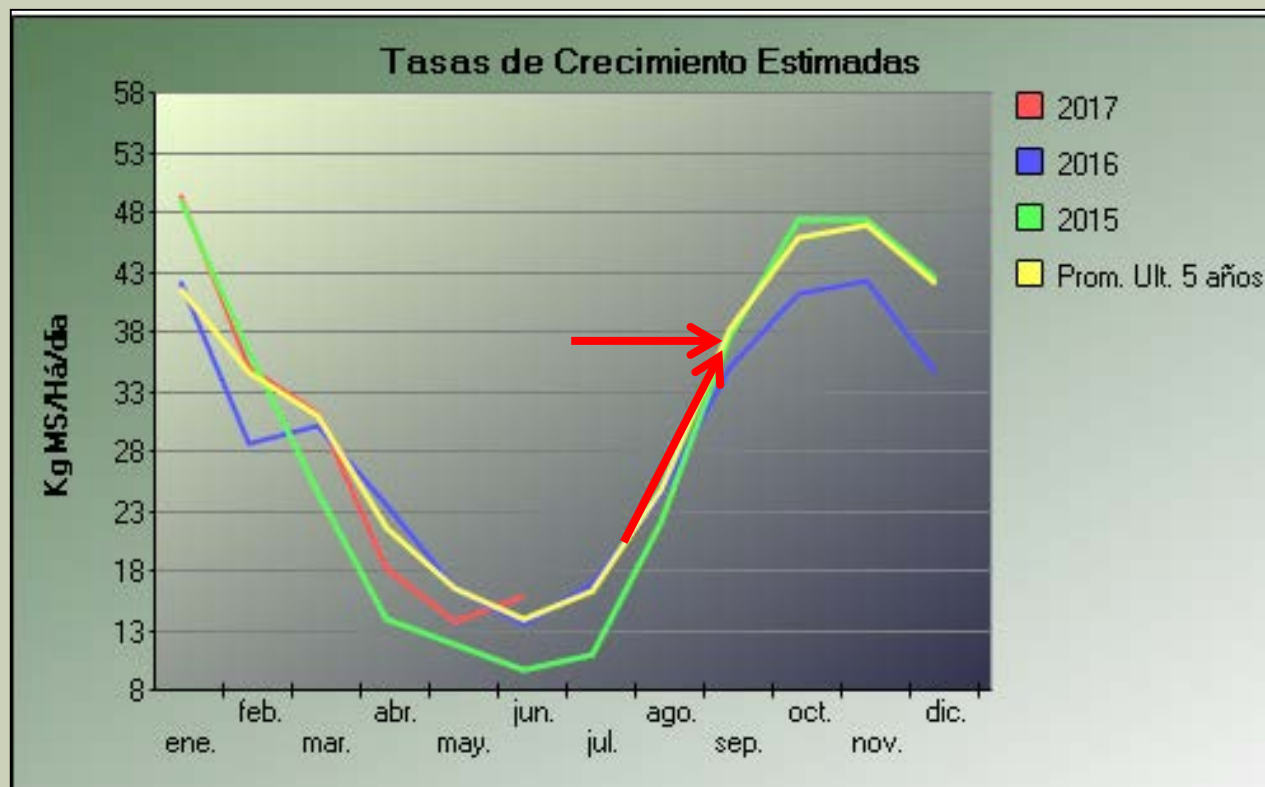
TASA DE CRECIMIENTO PP2° AÑO

ENSAYO C.R.S



ESTAMOS A DÍAS DE LA “PRIMAVERA”

- Empieza en AGOSTO (Seg. forrajero satelital PP2° año)
- Nunca se sabe cuando termina.. Acá hay mucha plata en juego



Recuerde:



**La recorrida semanal de su predio es
una actividad ampliamente
recomendada por la
Sociedad Uruguaya de Cardiología**

Presentación Daniel Laborde Año 2002

MUCHAS GRACIAS

“La dificultad no estriba en las ideas nuevas, sino en escapar de las viejas”

John Maynard Keynes

25 % SUPERIOR MARGEN

ESTRUCTURA DE ALIMENTACIÓN (KGMS/HÁ VM)

