

Jornada Técnica
LECHERA 2017



De **pa\$to** a *leche*

La importancia económica de las
pasturas en la producción de leche

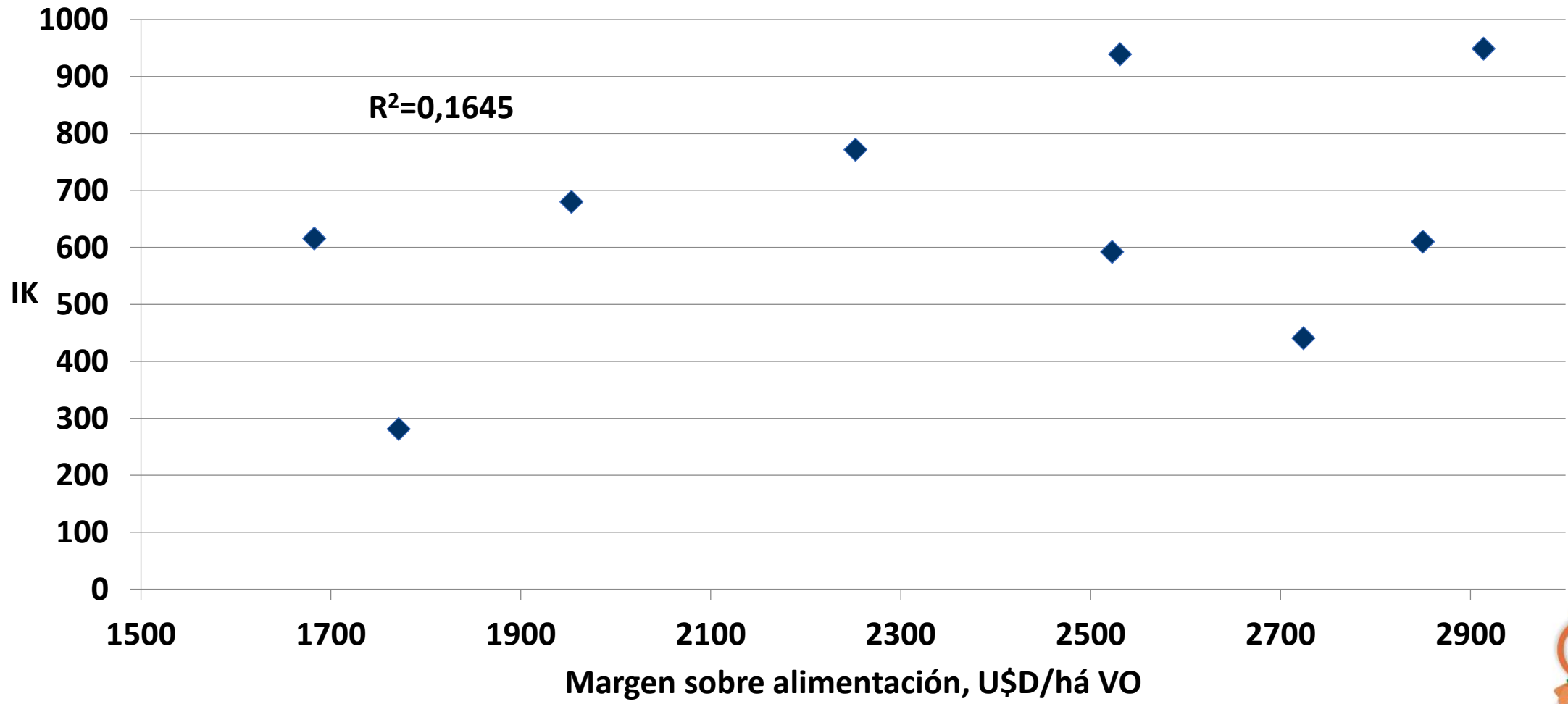


Importancia económica de las pasturas en la producción del **leche**

Mario Fossatti
Lorena Román

JUEVES 27 DE JULIO
INIA La Estanzuela

Ingreso del capital y margen



Margen sobre alimentación PB leche – Costo de alimentación en el área de V.ord. o VM

No es un predictor del ingreso del capital de los establecimientos.

Pero permite:

- Hacer un buen análisis de la alimentación y sus componentes
- Compararse entre predios
- comparar márgenes y resultados a lo largo del ejercicio
- comparar costos de alimentación
- ver la composición de la alimentación
- estimar la producción de forraje
- Un buen control de la marcha del rubro y del logro de objetivos planificados



COSTOS DE LOS ALIMENTOS

	U\$S/tonelada	Rango
Concentrados(14%)	248	194-291
Silos, Materia seca	89	75-92
Pasturas, Materia seca	27.2	22-29



Costo y producción de las pasturas

	2012	2017
U\$D/ha VO	177	217
MS/há	4476	8130
U\$D/t MS	39,8	26,7



Costo de los silos

	Rendimiento MV t/há	Costo U\$D/t
Silo de maíz	31,3	28,0
Silo de sorgo	40,9	20,6
Silo de pastura	13,6	26,0



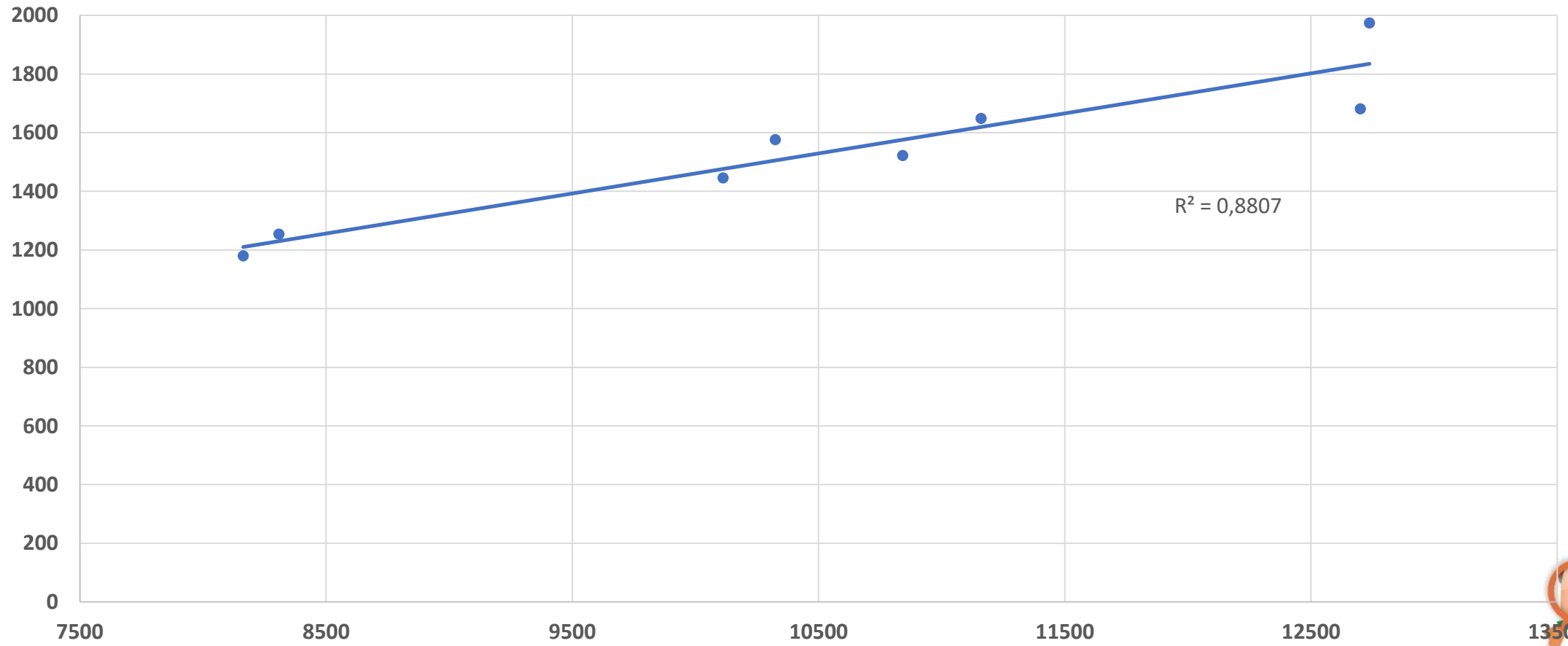
Margen sobre alimentación a **0,227 U\$D/litro**

Resultados de 8 establecimientos CREA, ejercicio 15-16

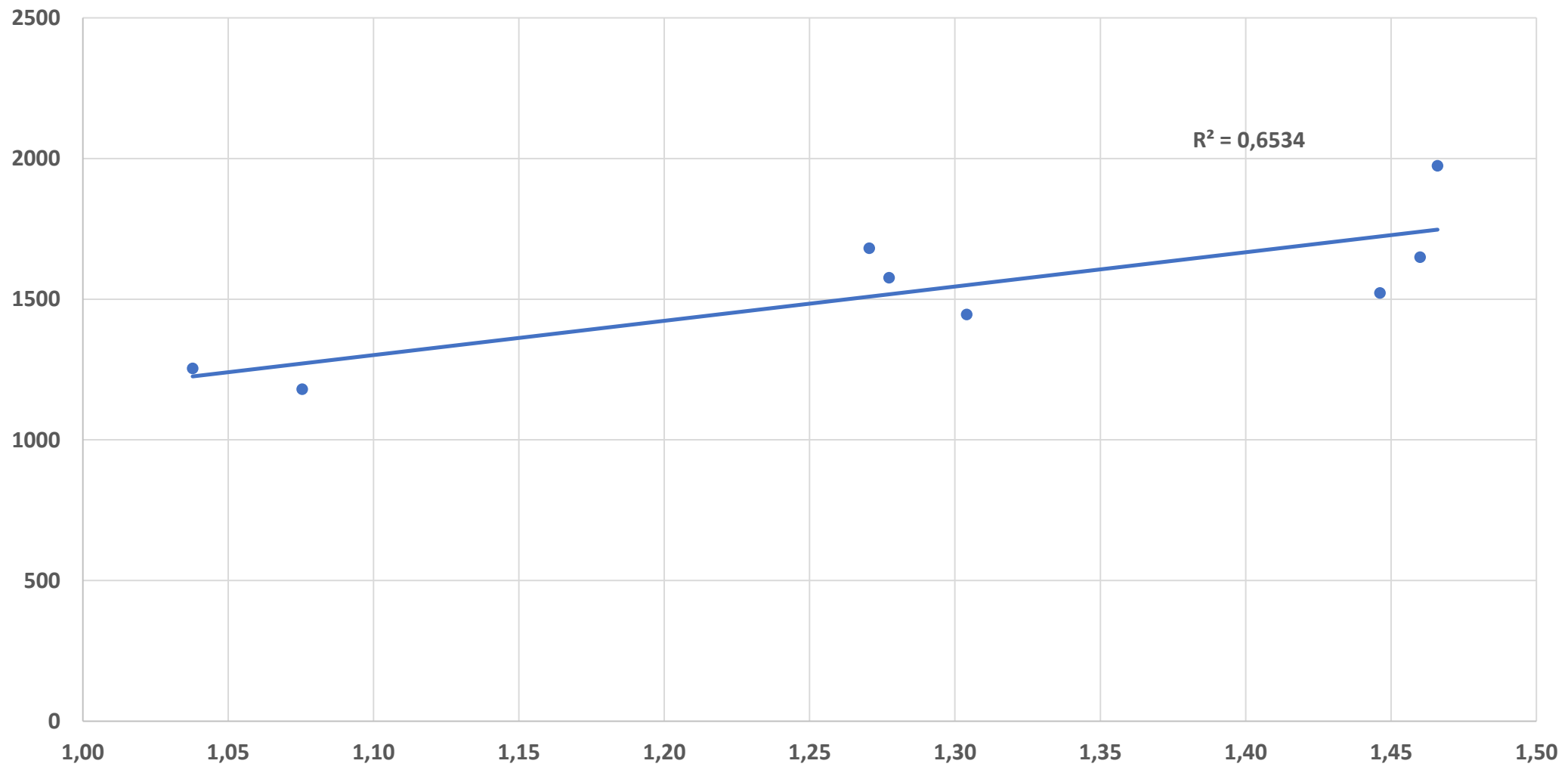
Establecimiento	PB leche /ha VO	Alimentación U\$S/ha	Margen /ha
1	2266	820	1446
2	2415	839	1576
3	2805	831	1974
4	2827	1146	1681
5	1820	596	1254
6	2496	974	1522
7	1975	795	1180
8	2604	955	1649



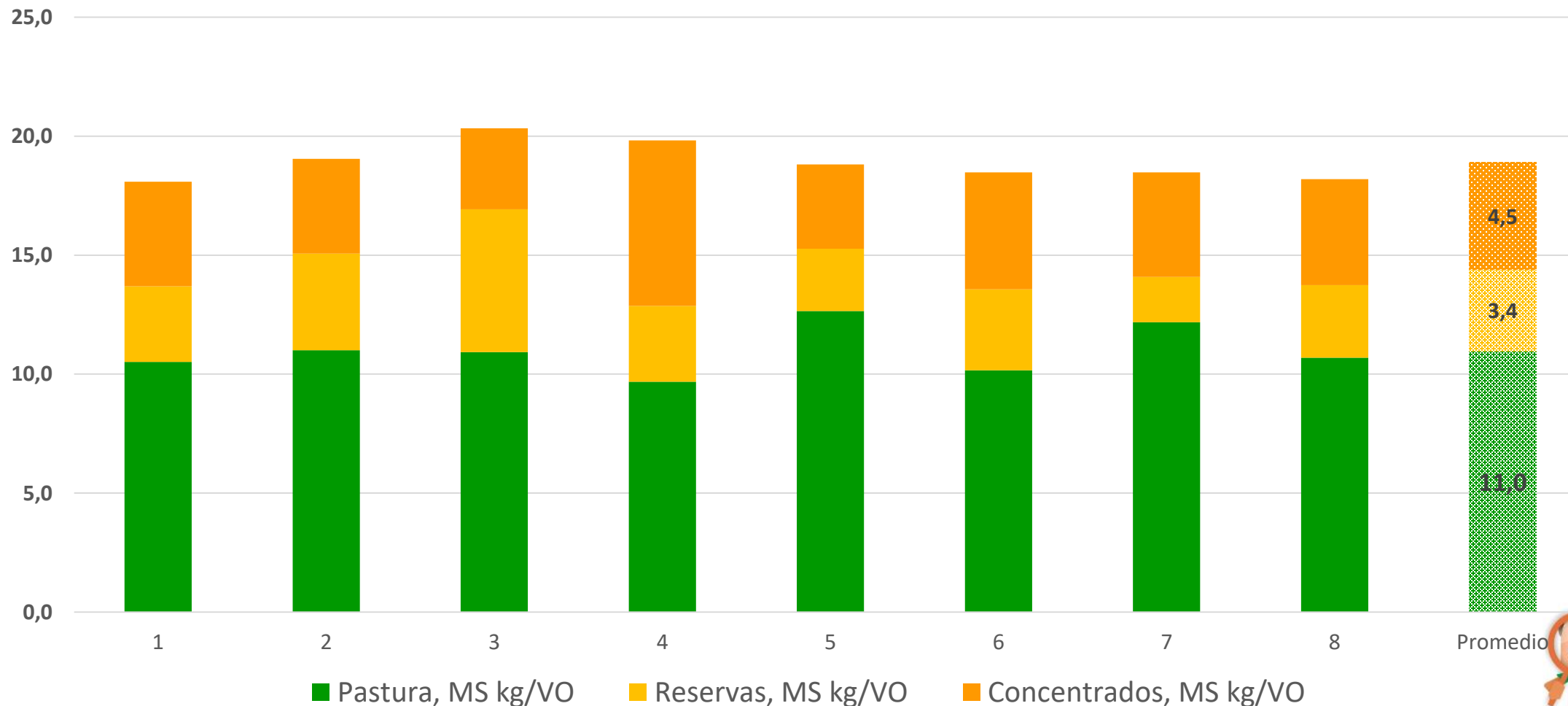
Litros/ha VO y margen por ha



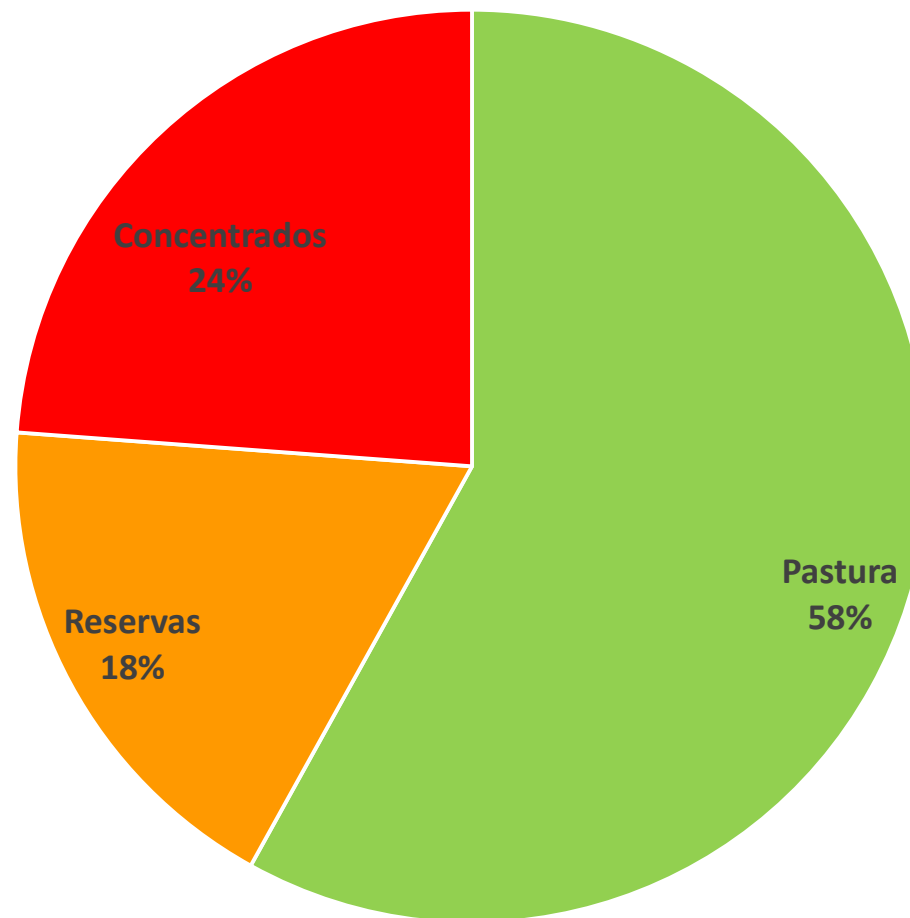
Carga y margen



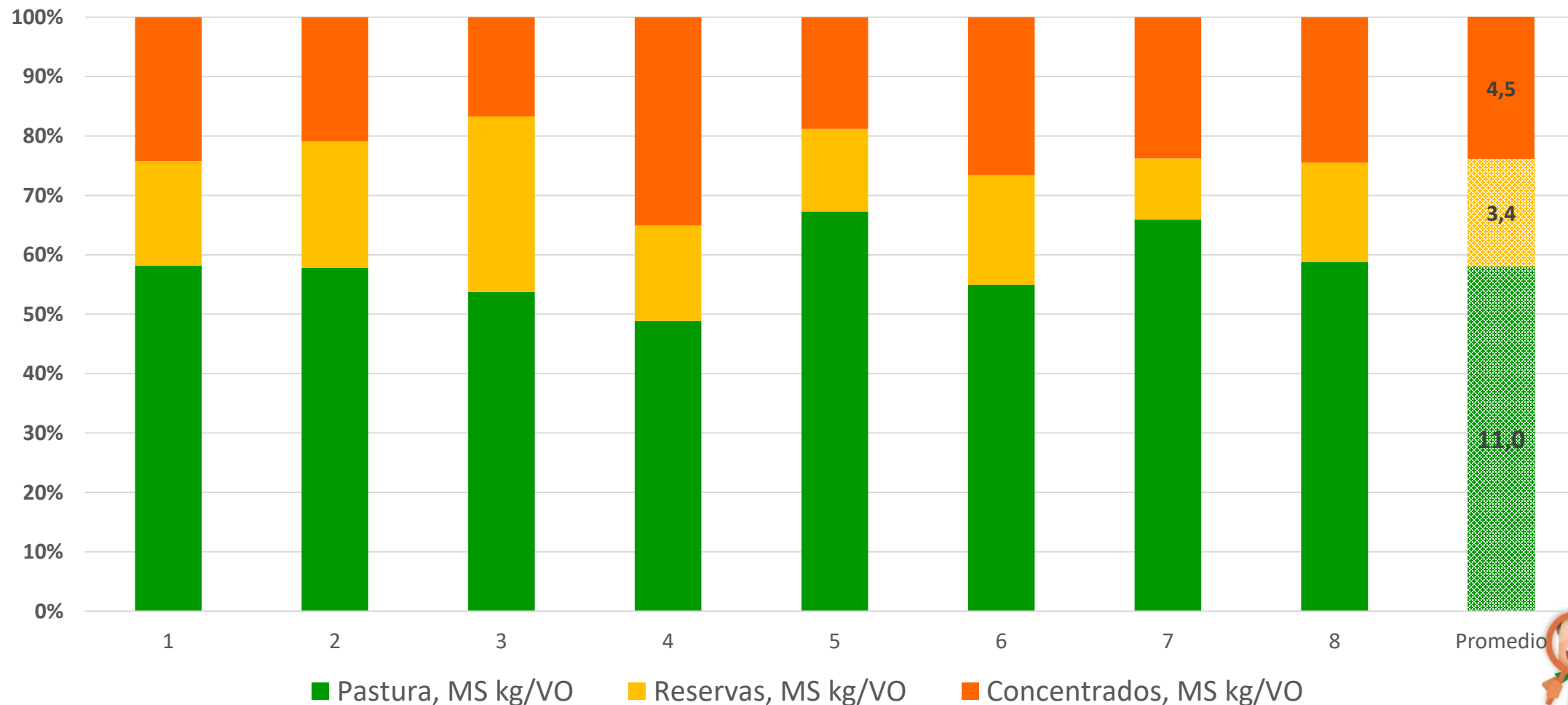
Composición de la alimentación del rodeo



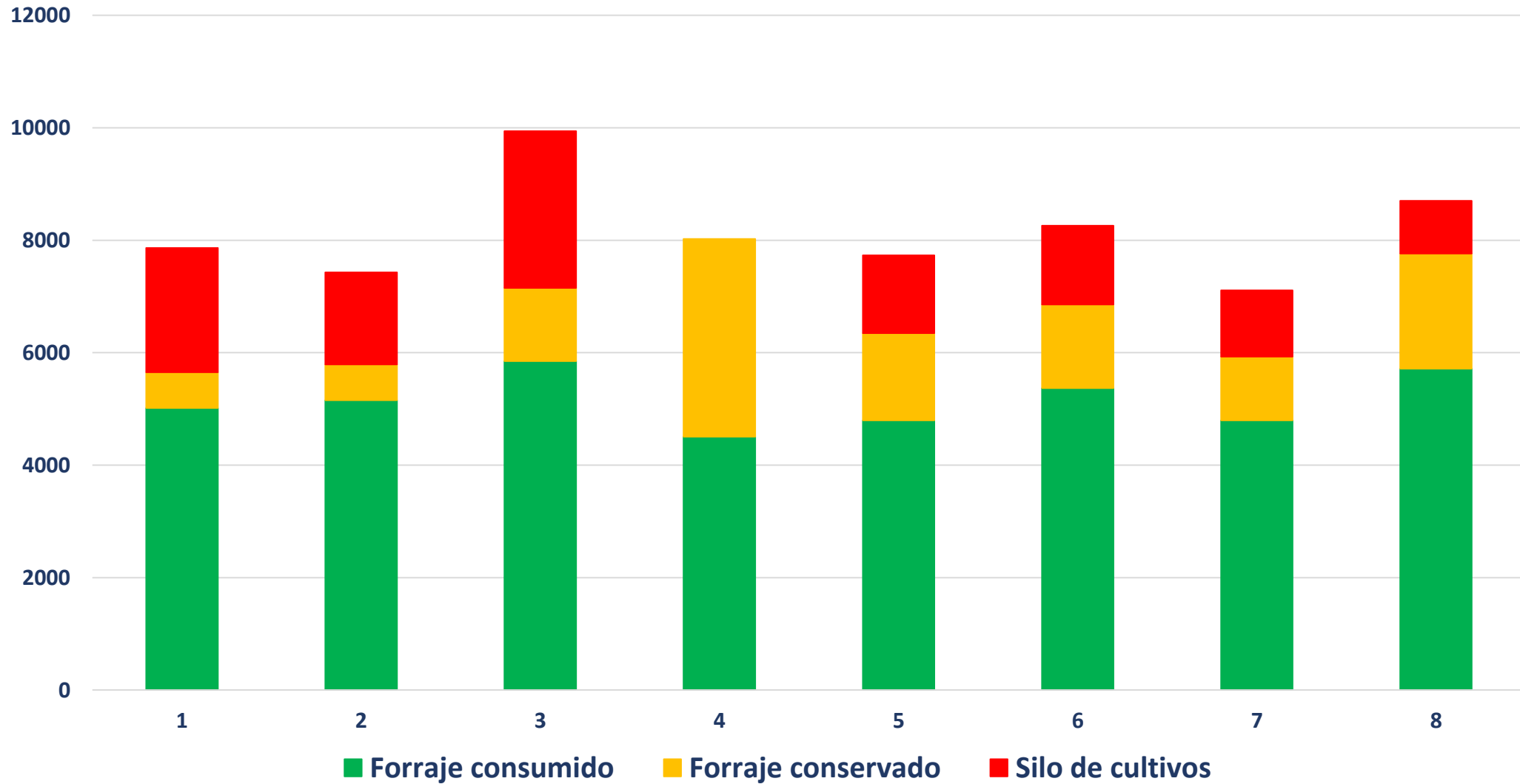
Composición promedio de la alimentación



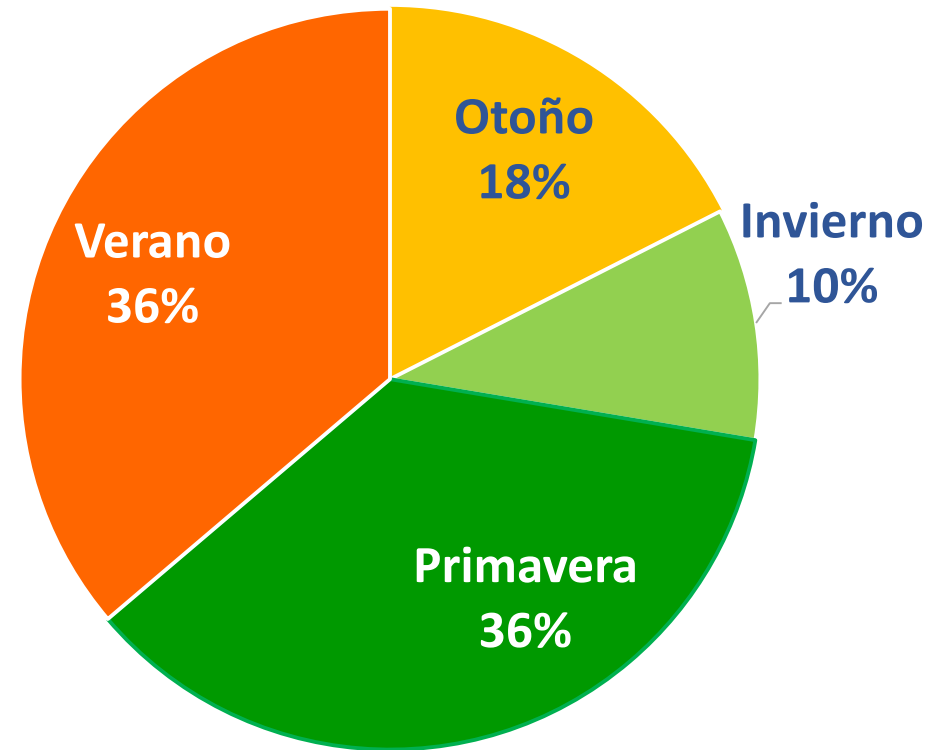
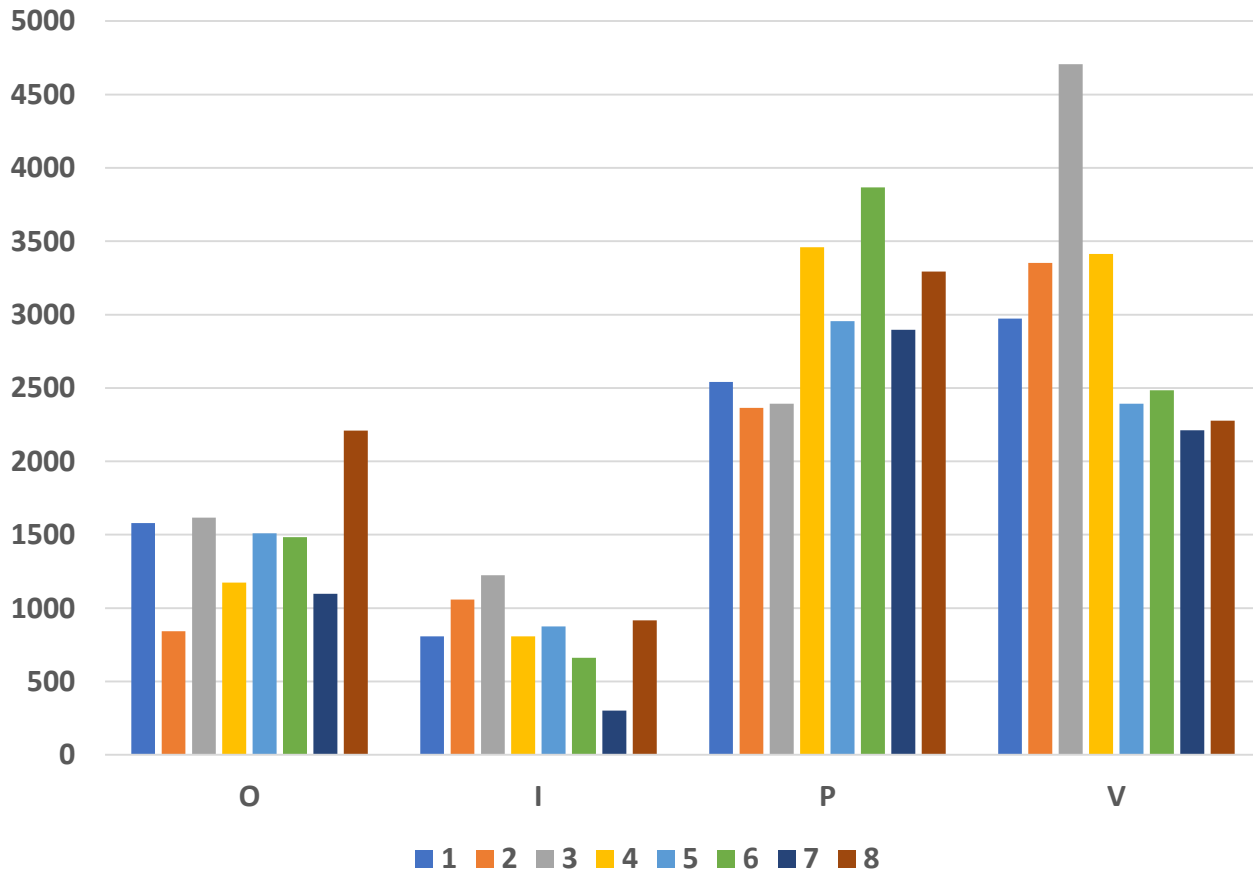
Composición de la alimentación del rodeo



Producción anual de forraje estimada, 2015-16

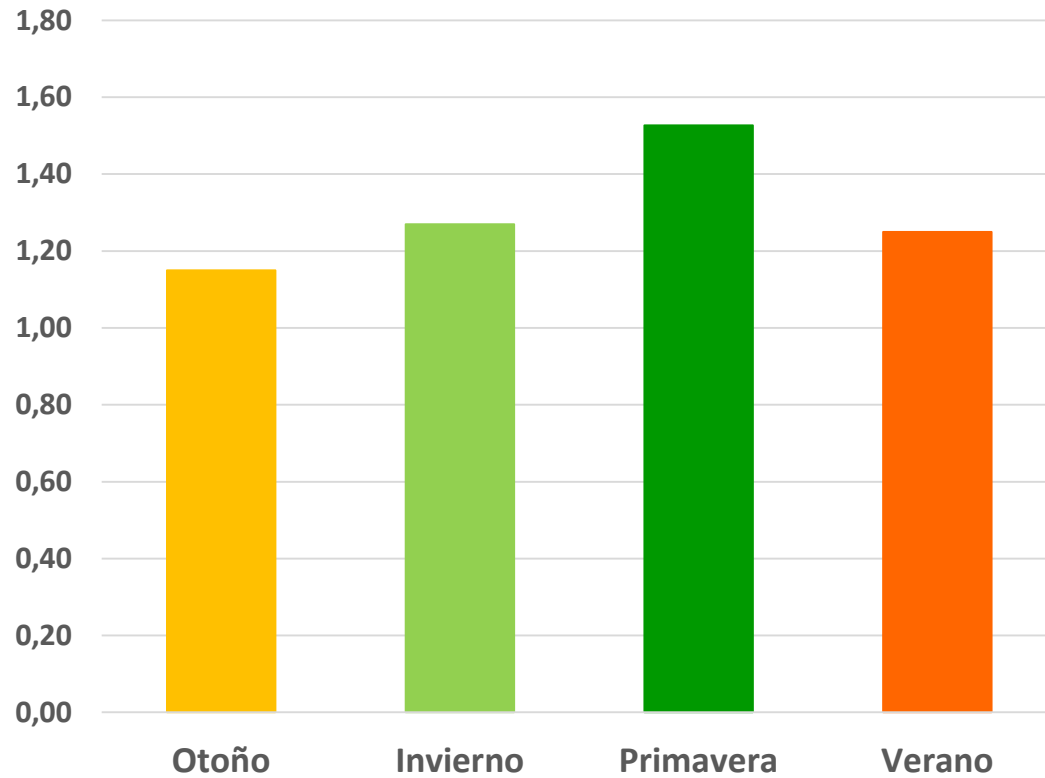


Producción estacional de forraje

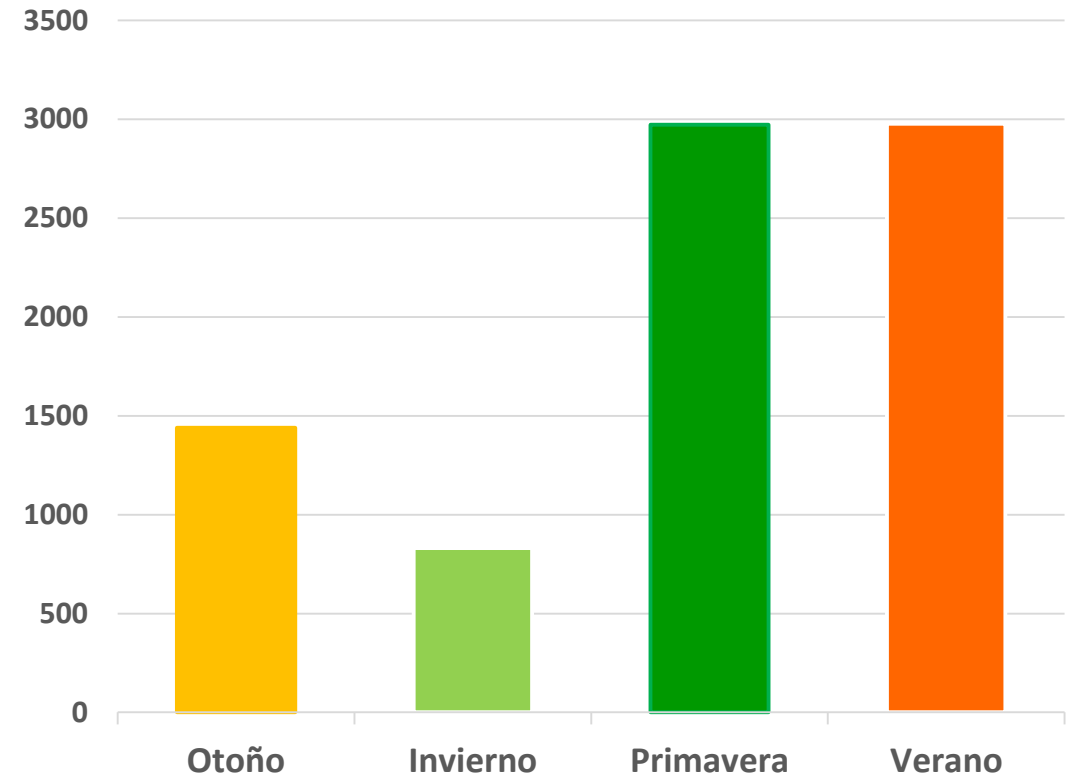


Carga y producción estacional de forraje

VO/há



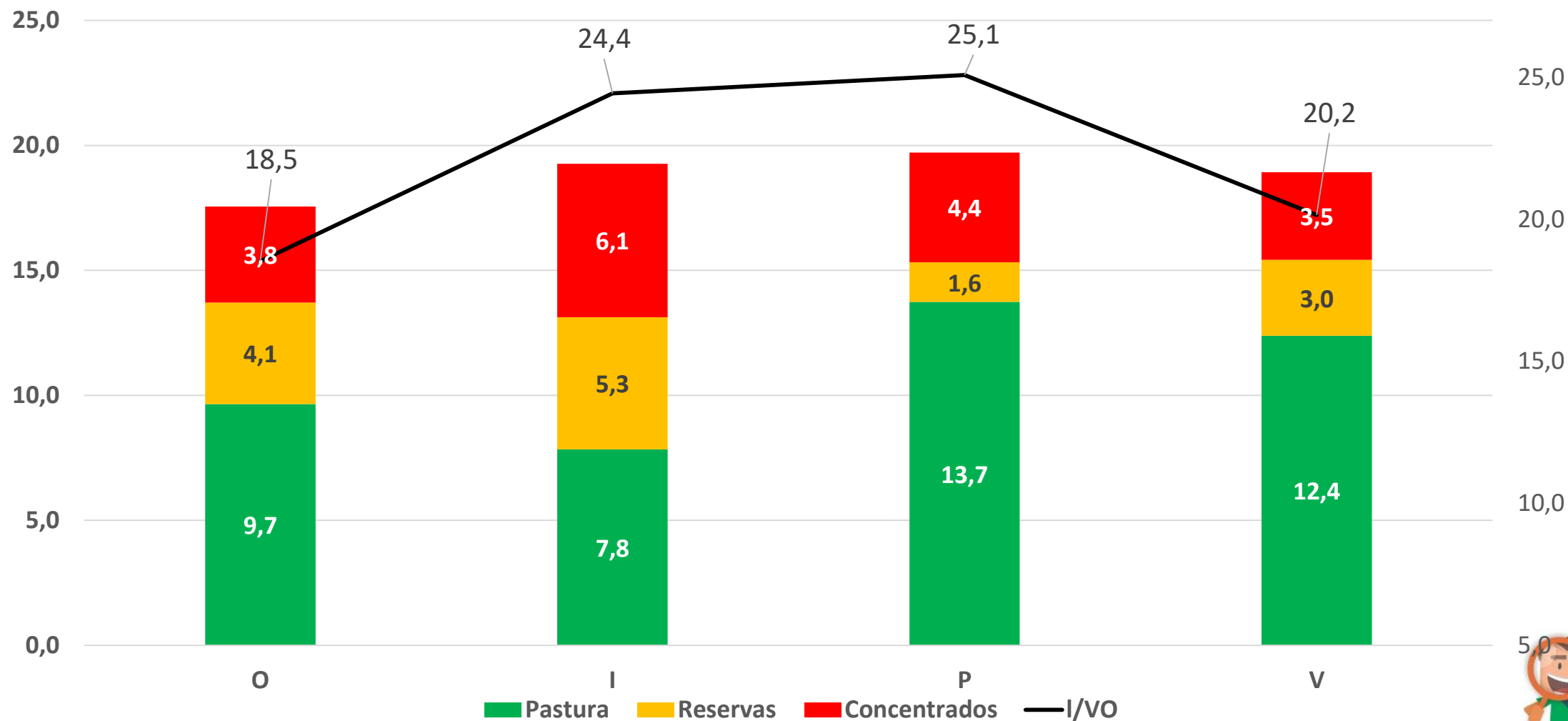
Producción por estación



¿Estamos ajustando bien
oferta y demanda de
alimento?



Alimentación y producción por estación



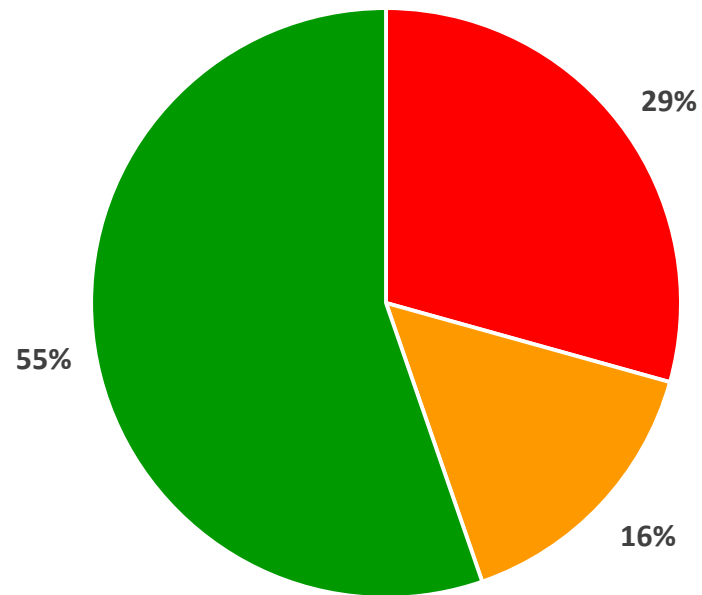
Conclusiones

- Las empresas analizadas lograron márgenes positivos pese a que el precio de la leche fue muy bajo en el período analizado
- La alimentación fue 60% pasto y 40% suplementos y la carga de 1,04 a 1,47 VO/ha
- Las producciones individuales fueron buenas, unos 22,5 l/VO
- Los mejores márgenes se logran con productividades altas y cargas altas
- Una buena oferta forrajera permite producir con bajos costos de alimentación.
- Se pueden lograr producciones mayores, en cualquiera de los casos se generaron excedentes para reservas forrajeras. En algunos casos mayores a los empleados con las vacas



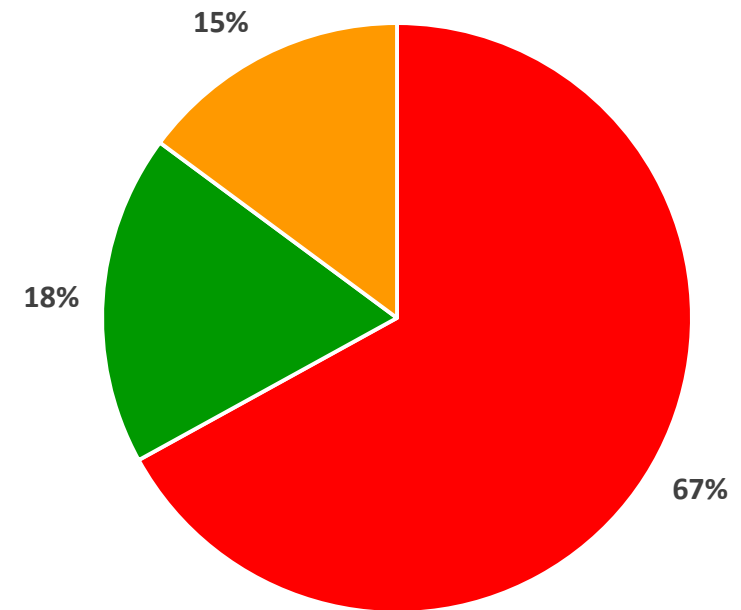
Por si alguno no lo tiene claro: **LA CLAVE ES EL PASTO**

Mcal/VO



■ Concentrados ■ Reservas ■ Pastura

Costo



■ Concentrados ■ Reservas ■ Pasturas ■

Los desafíos pendientes y respuestas

- Mejorar la eficiencia bajando costos, aumentando productividad por ha y productividad del trabajo (Jorge)
 - Más producción de pasto (+6 ton) y más de 1 Vaca/ha y más de 20 litros. (Guillermo)
 - Importancia de carga y manejo. Asignación de pasto por vaca, cobertura media (MS, kg/há), monitoreo del crecimiento y cosecha planificada. (Pablo)
 - Investigar carga x vaca x manejo (Santiago)
 - Manejo de primavera, uso eficiente del forraje producido y asignación correcta de pasto (Santiago y Gonzalo)
- **+PASTO**
- **2020 De pasto a leche**

