

Jornada Técnica
LECHERA 2017



De pa\$to a leche

La importancia económica de las
pasturas en la producción de leche

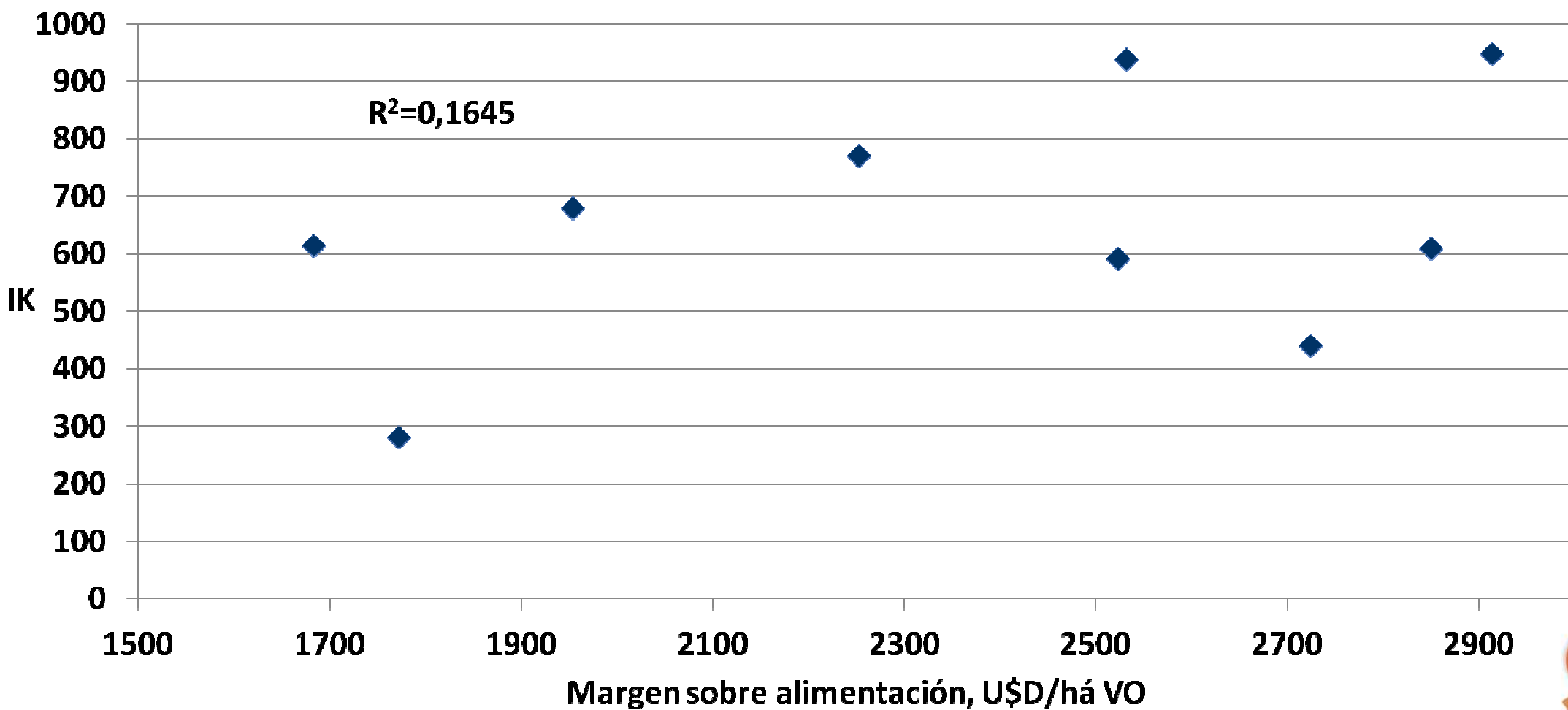


Importancia económica de las pasturas en la producción de leche

Mario Fossatti
Lorena Román

ES 27 DE JULIO
Estanduela

Ingreso del capital y margen



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

Costo es un predictor del ingreso del capital de los establecimientos.

Costo permite:

Realizar 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\$/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



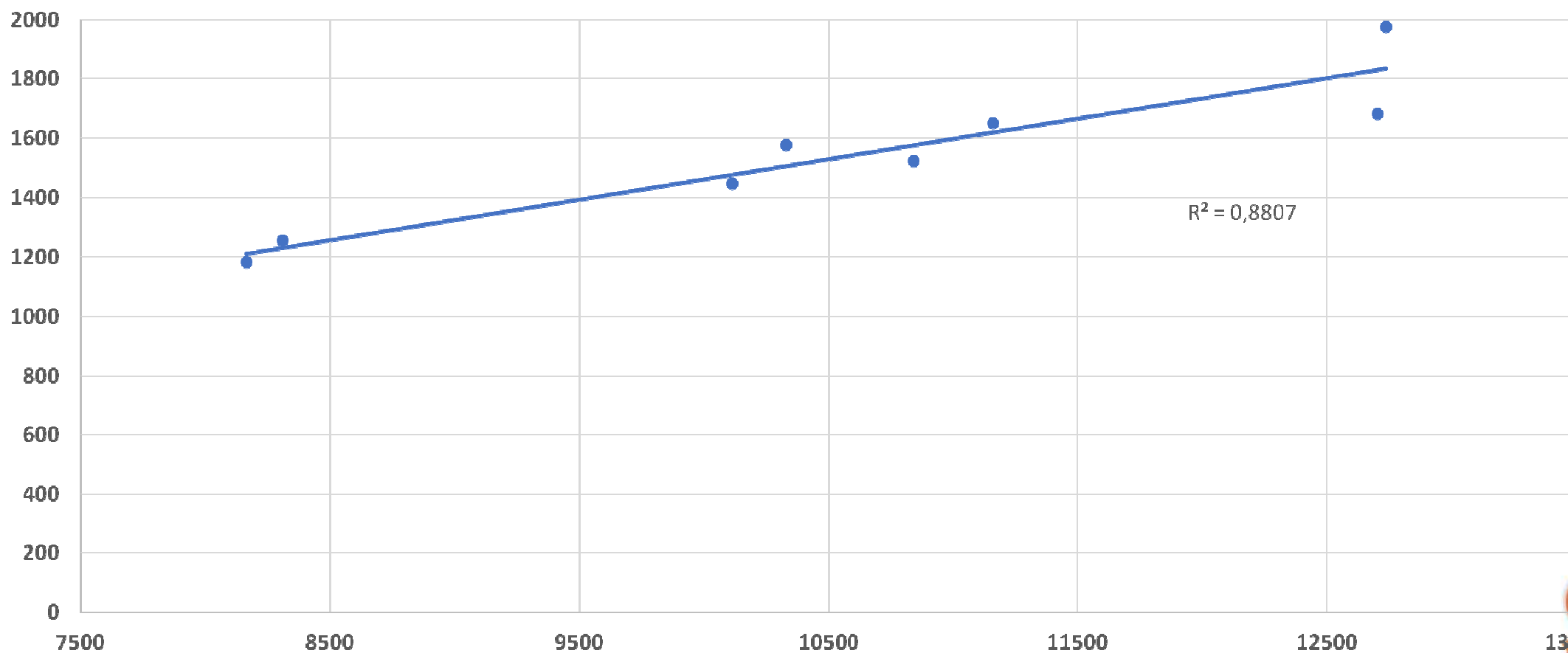
Margen sobre alimentación a **0,227 U\$D/litro**

Resultados de 8 establecimientos CREA, ejercicio 15-16

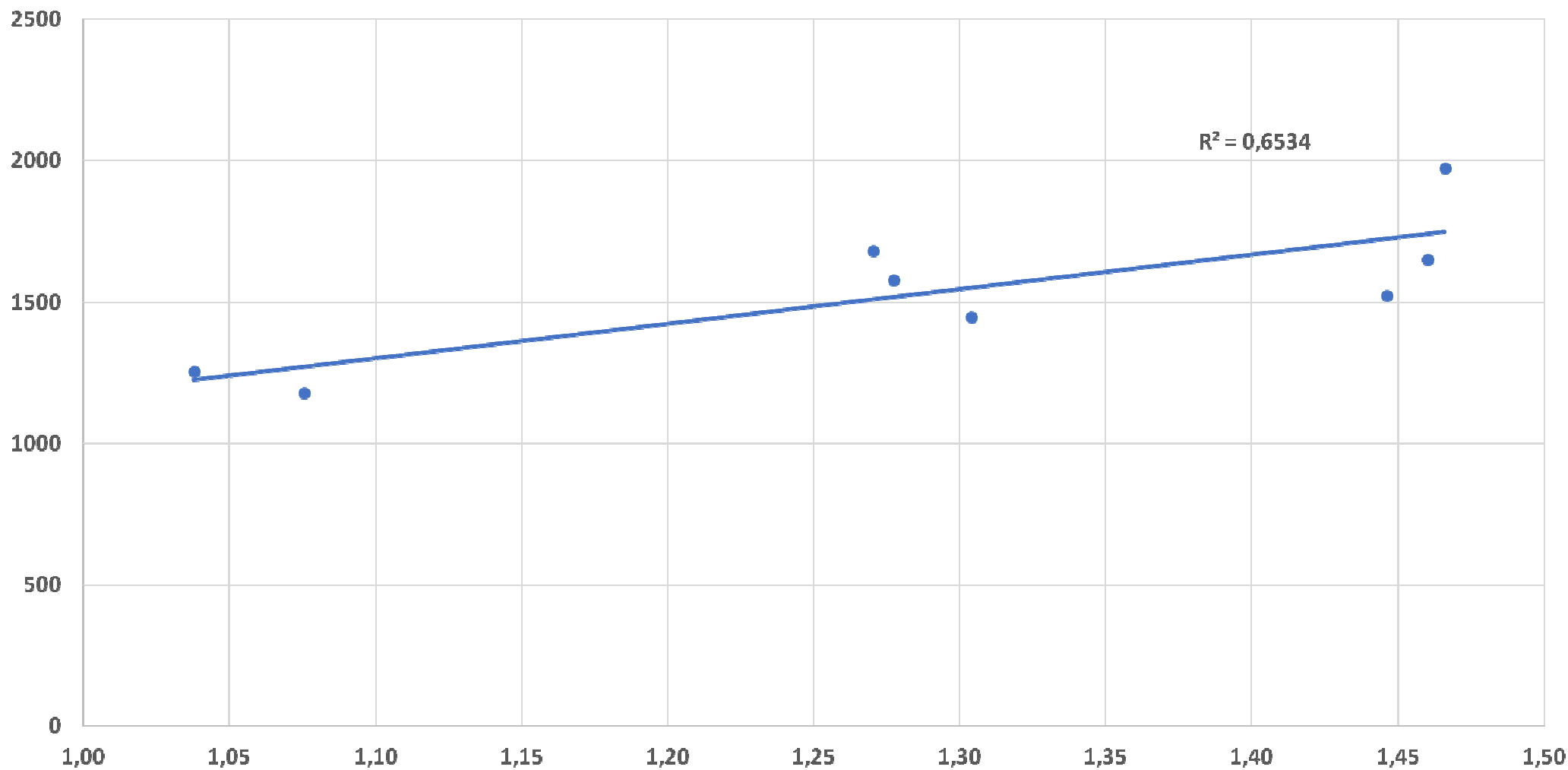
Establecimiento	PB leche /ha VO	Alimentación U\$S/ha	Margen /ha
1	2266	820	1446
2	2415	839	1576
3	2805	831	1974
4	2827	1146	1681
5	1820	596	1254
6	2496	974	1522
7	1975	795	1180
8	2604	955	1649



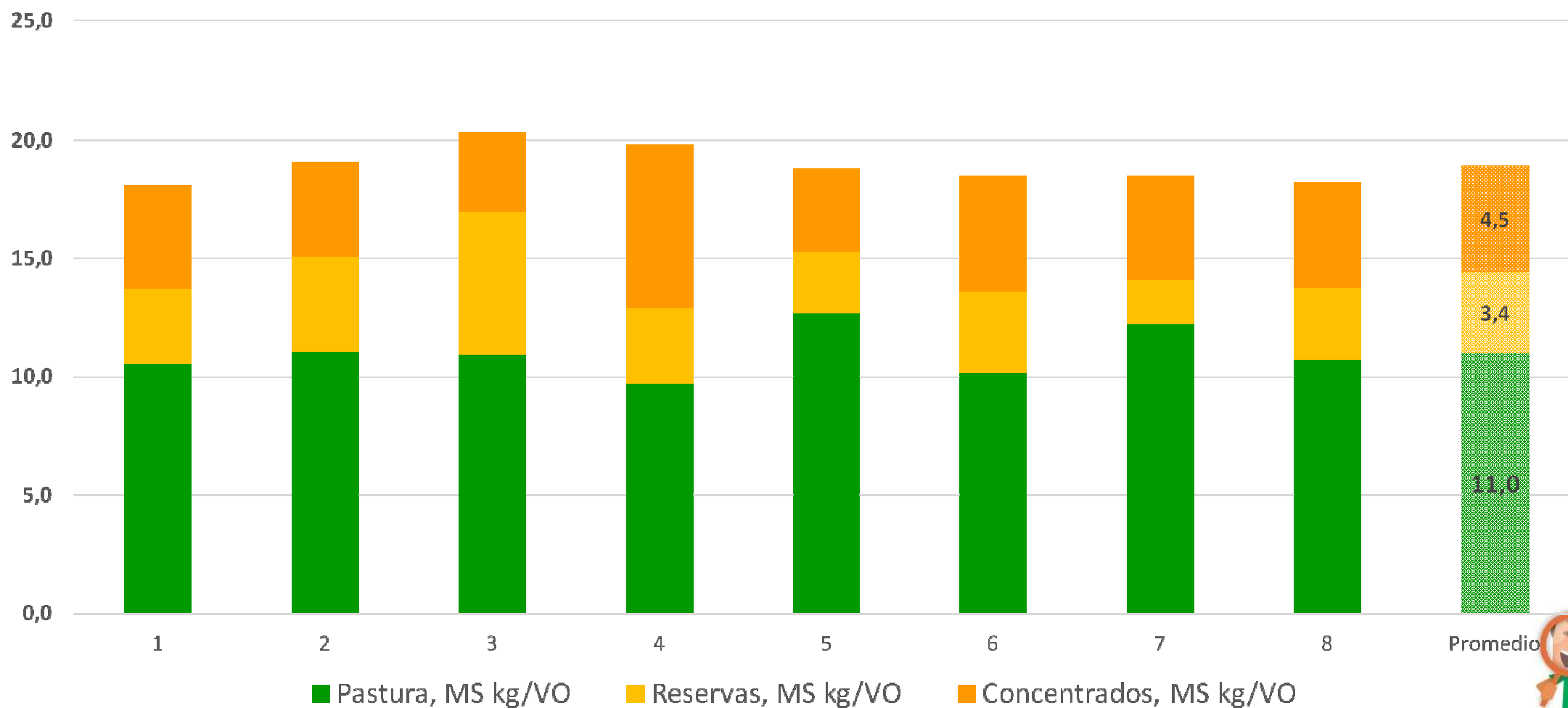
Litros/ha VO y margen por ha



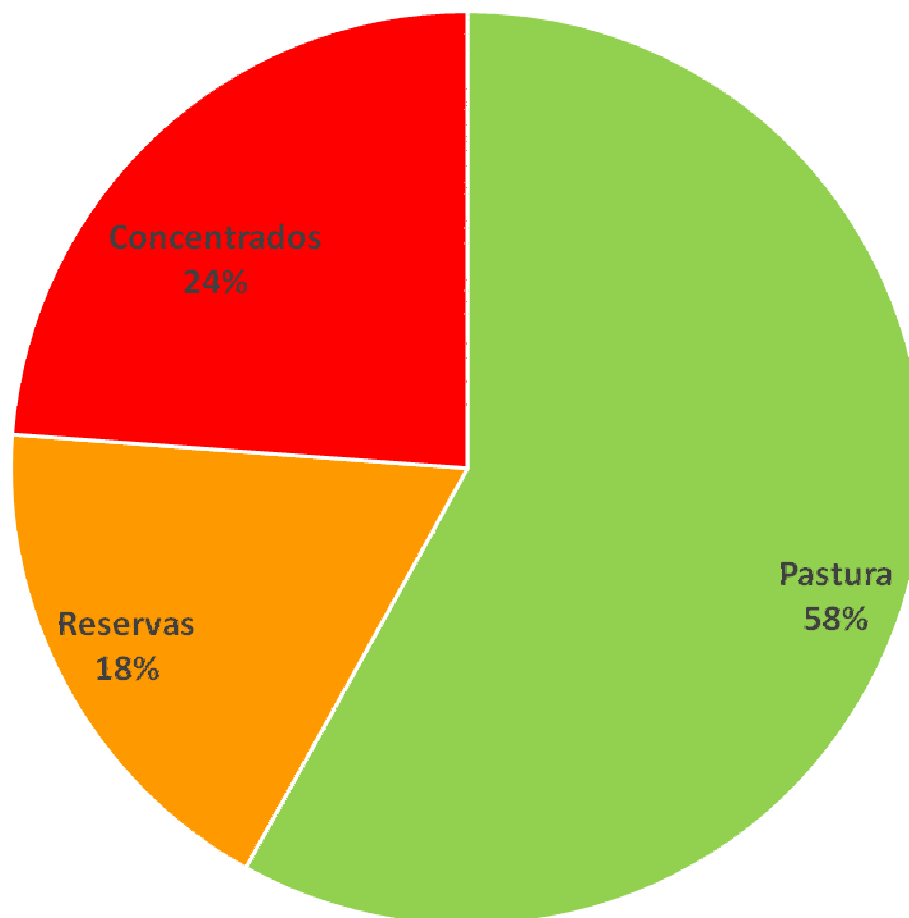
Carga y margen



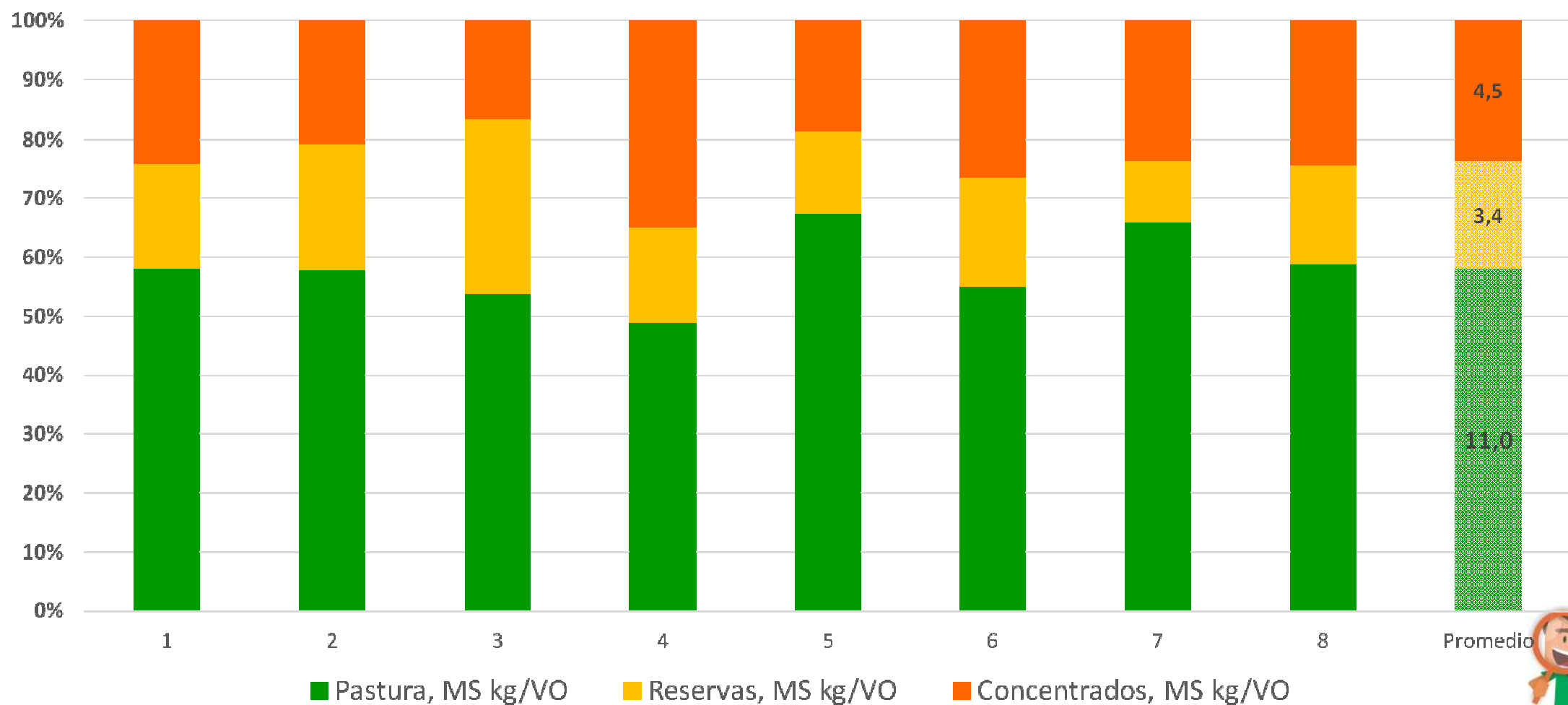
Composición de la alimentación del rodeo



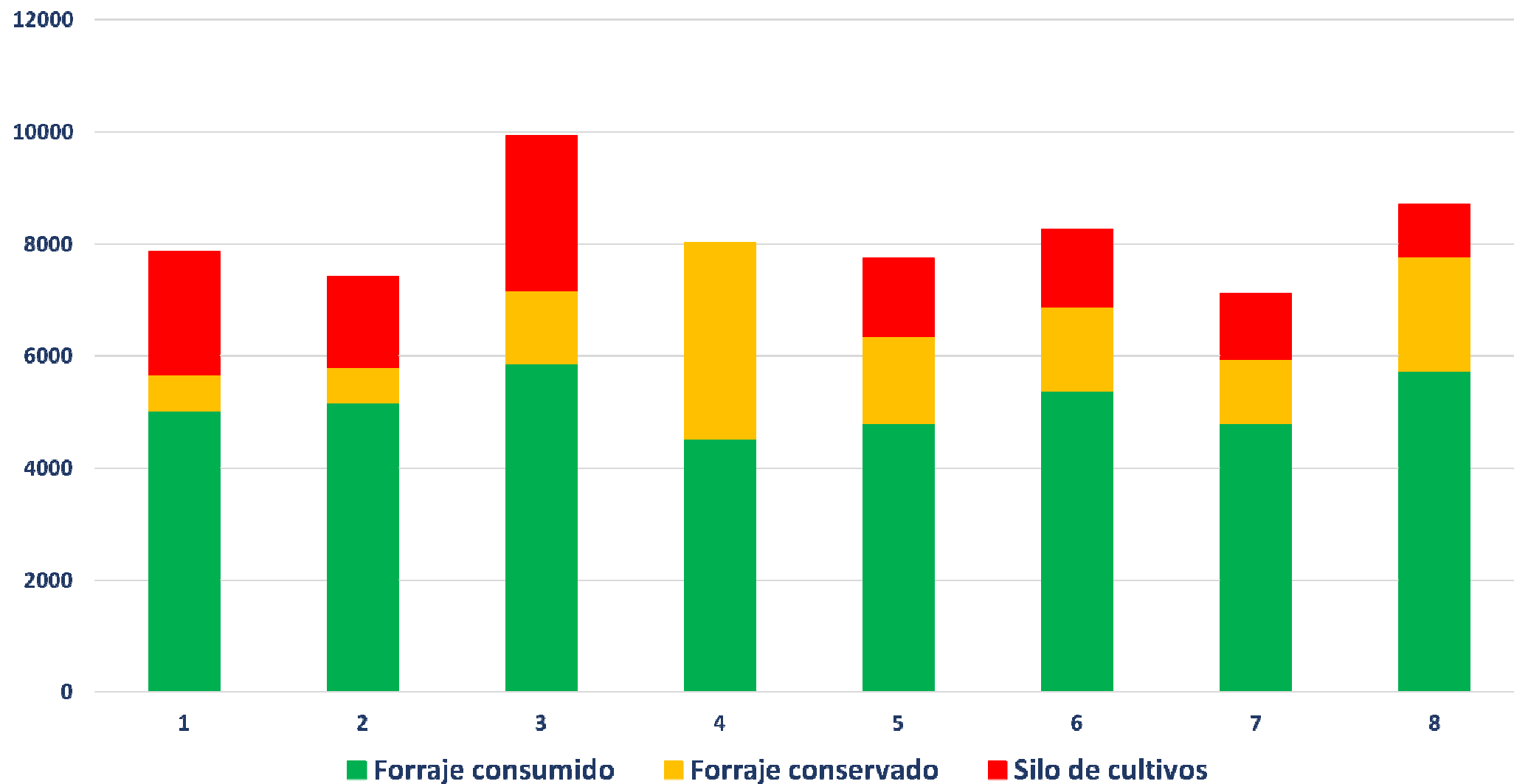
Composición promedio de la alimentación



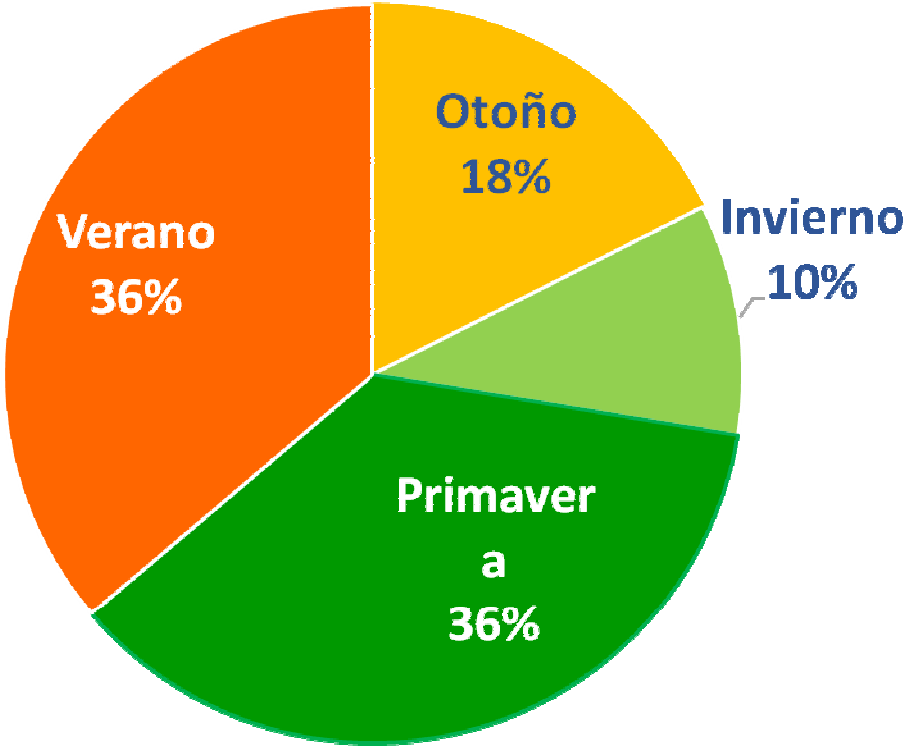
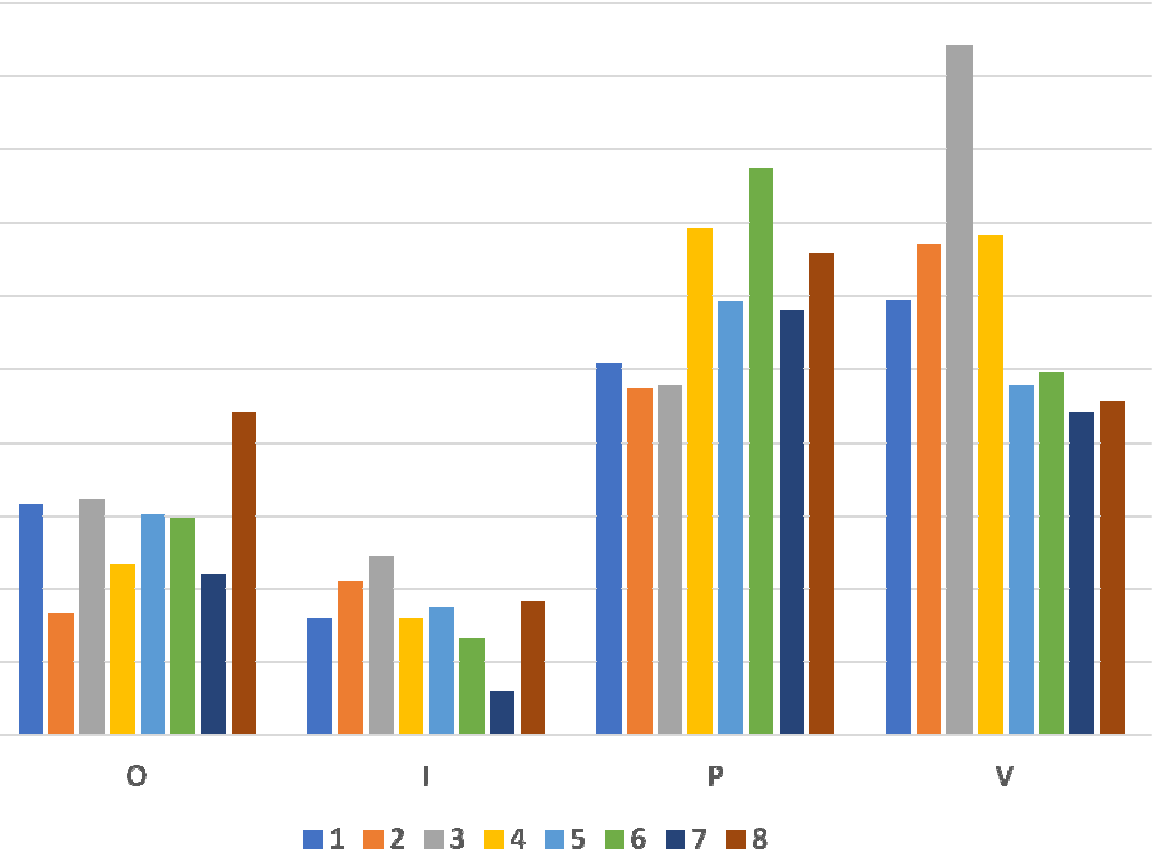
Composición de la alimentación del rodeo



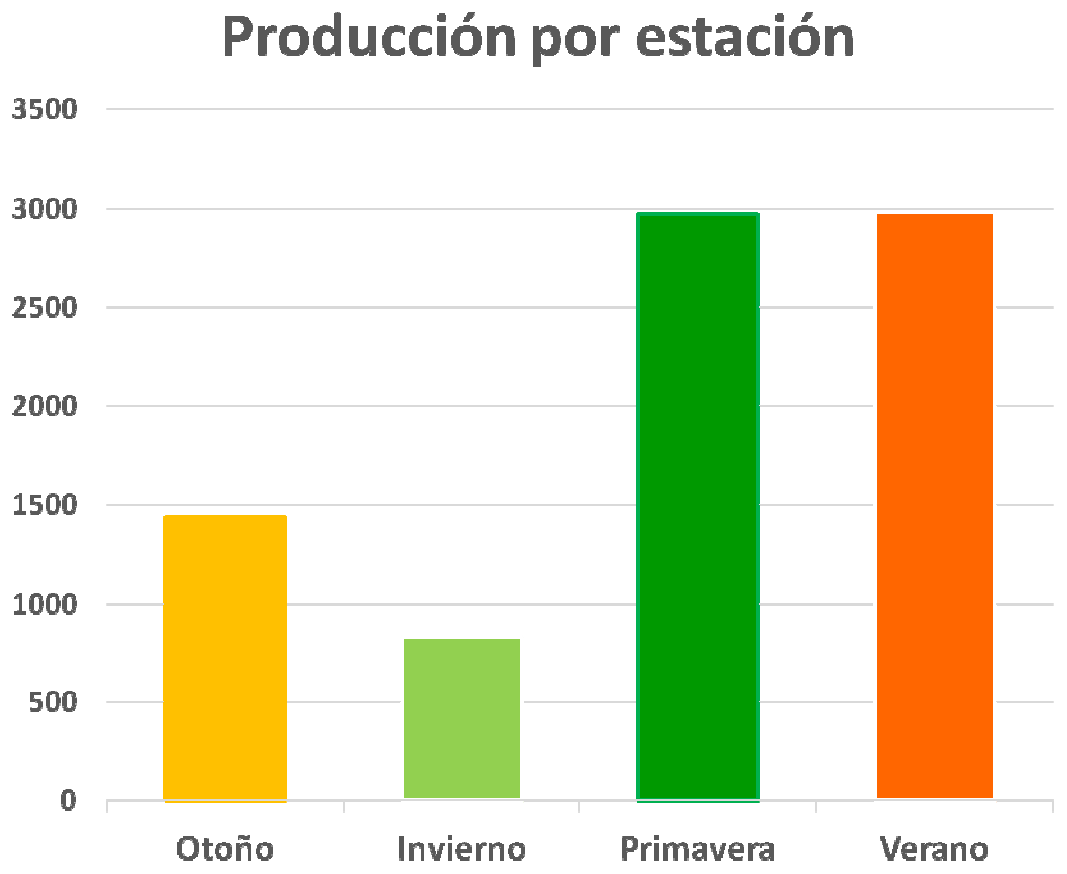
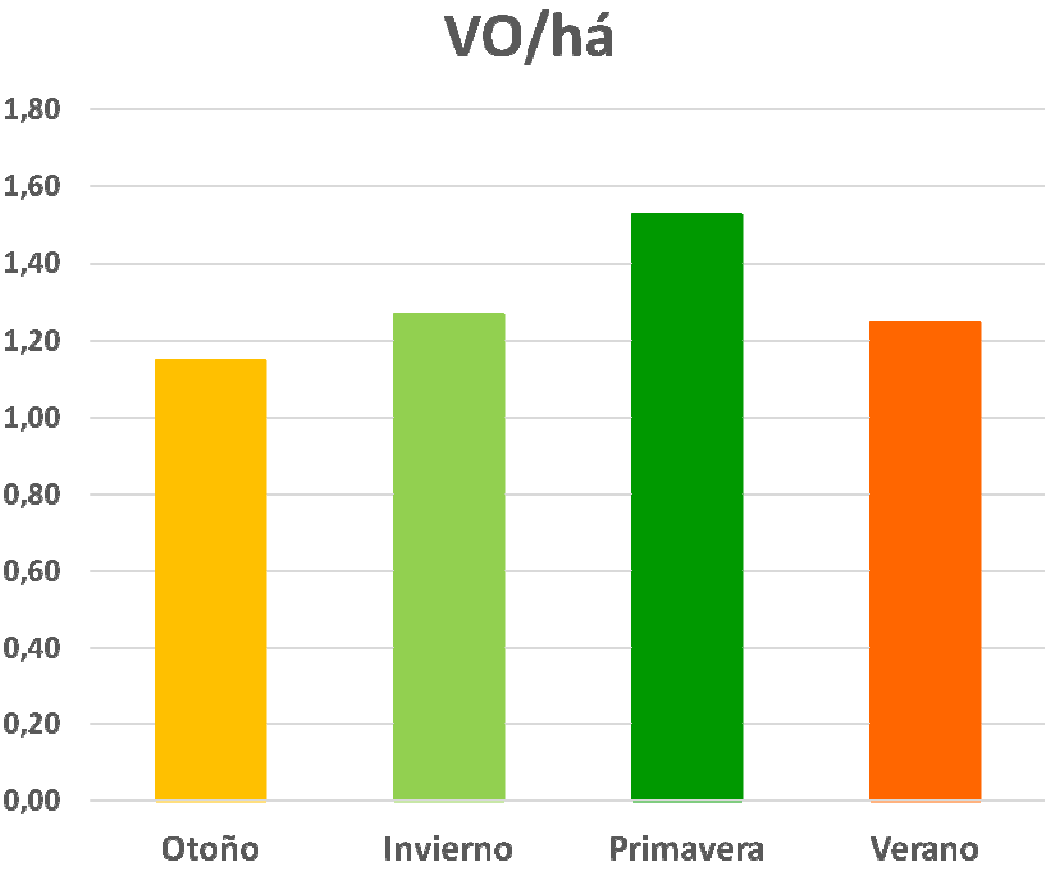
Producción anual de forraje estimada, 2015-16



Producción estacional de forraje



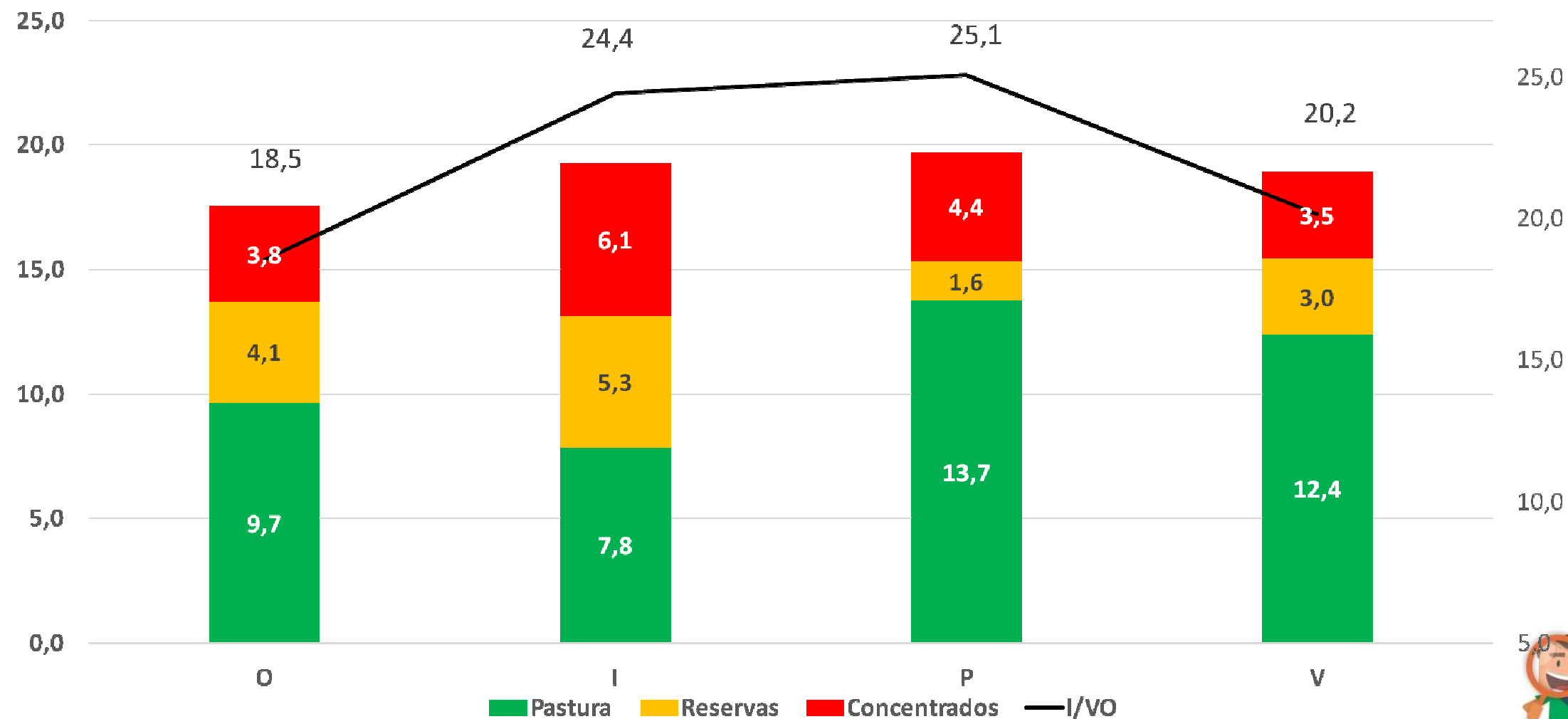
Carga y producción estacional de forraje



¿Estamos ajustando bien oferta y demanda de alimento?



Alimentación y producción por estación



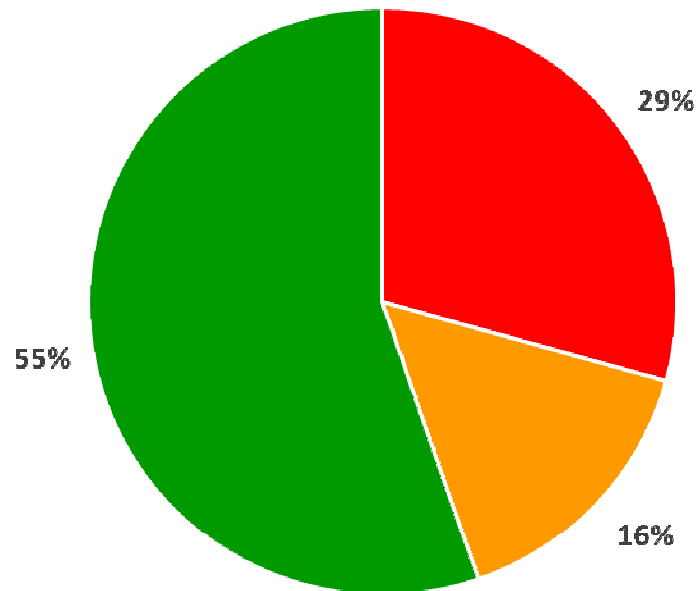
Conclusiones

- 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



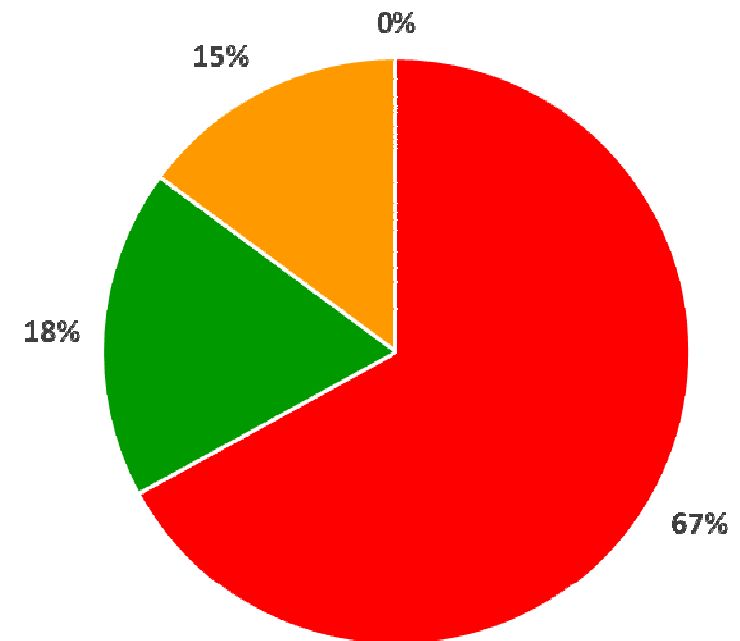
Por si alguno no lo tiene claro: **LA CLAVE ES EL PASTO**

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**

