

Jornada Técnica **LECHERA**

Costos de Producción

¿Cómo generar ingresos en el actual escenario de precios?



BAJAR COSTOS Y PRODUCIR CON MAYOR EFICIENCIA

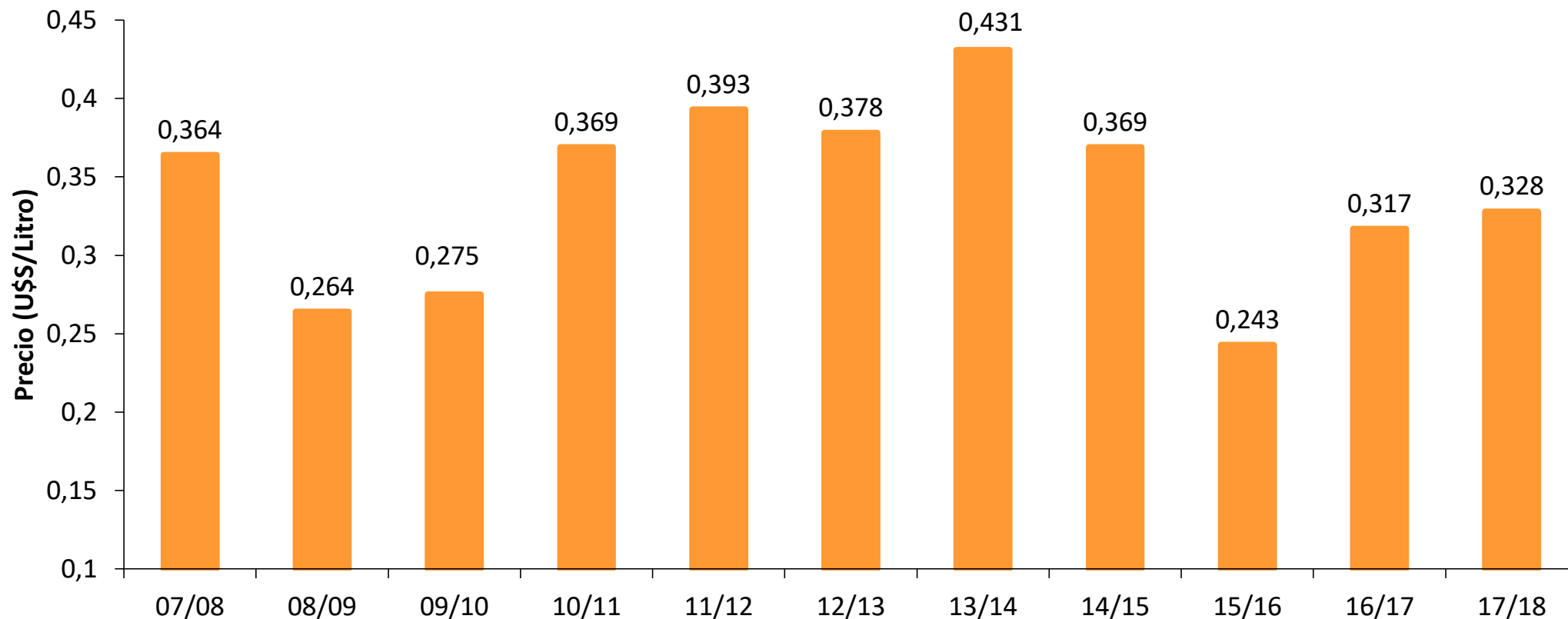
¿Cuánto se puede mejorar, En qué rubros?

EL TRABAJO DE LOS GRUPOS CREA Y SUS TECNICOS

Comisión de asesores CREA, FPTA 2020: de pasto a leche

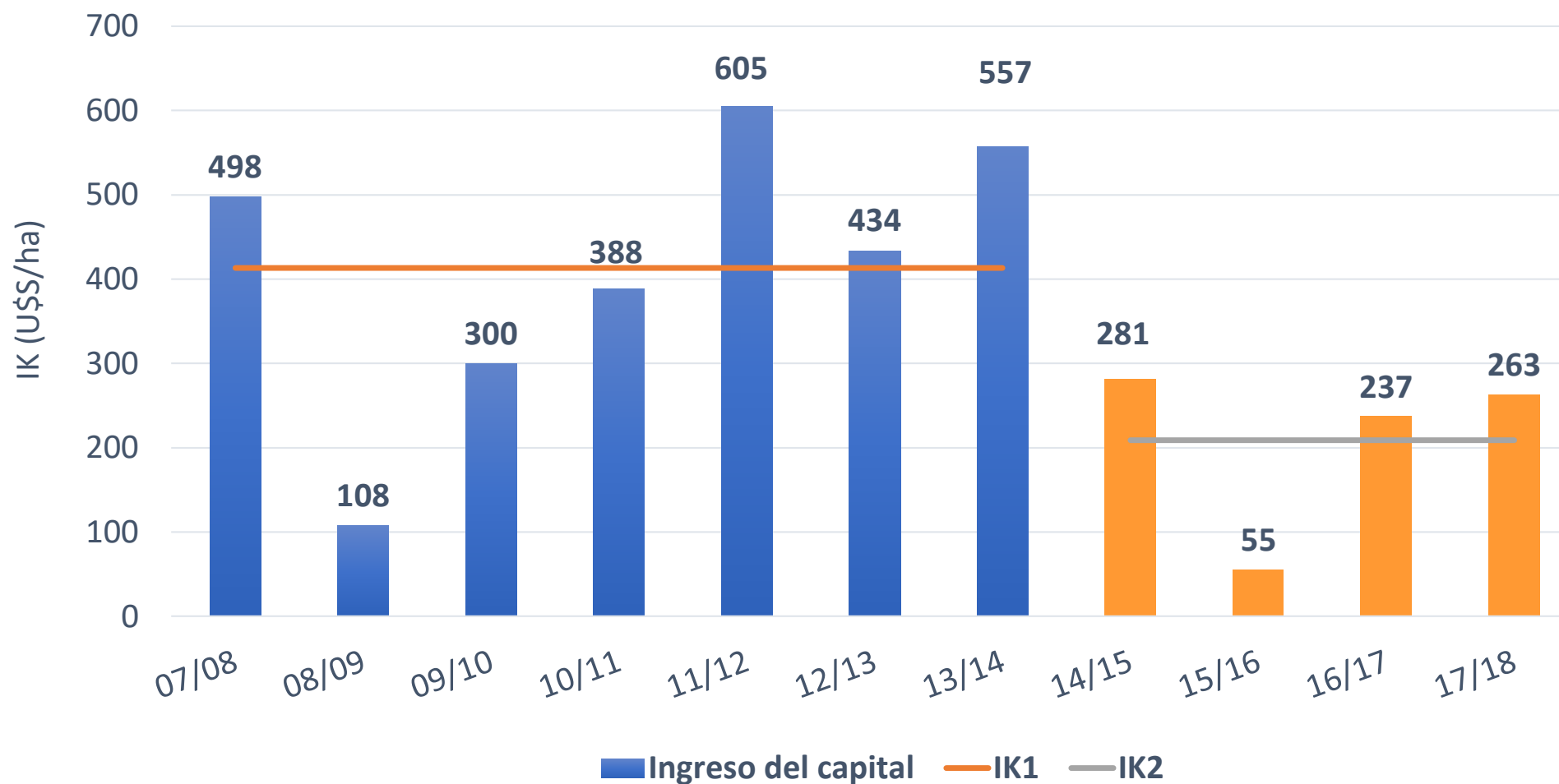


Evolución del precio de la leche, U\$S/L



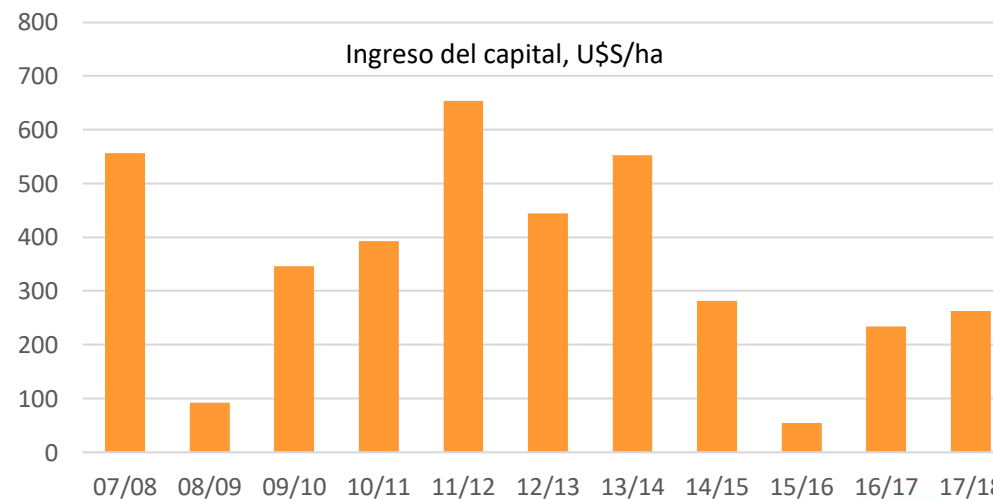
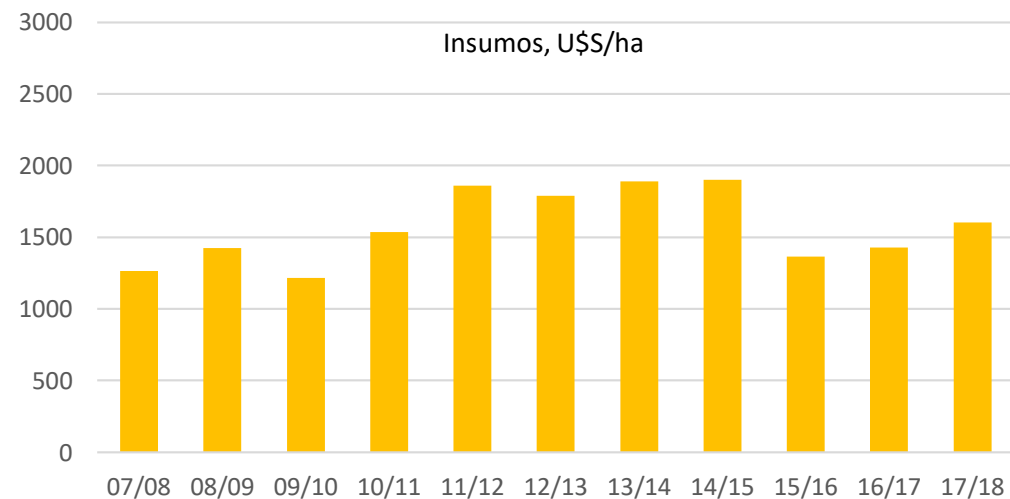
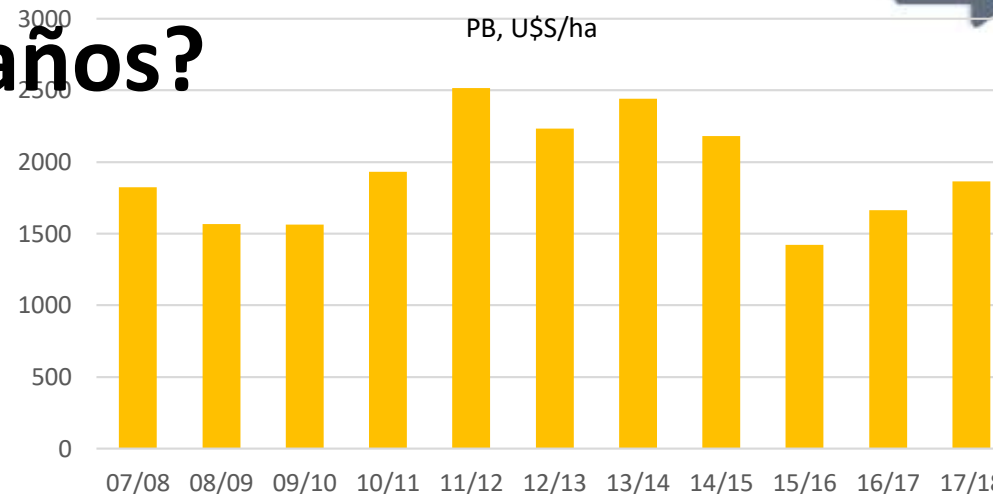
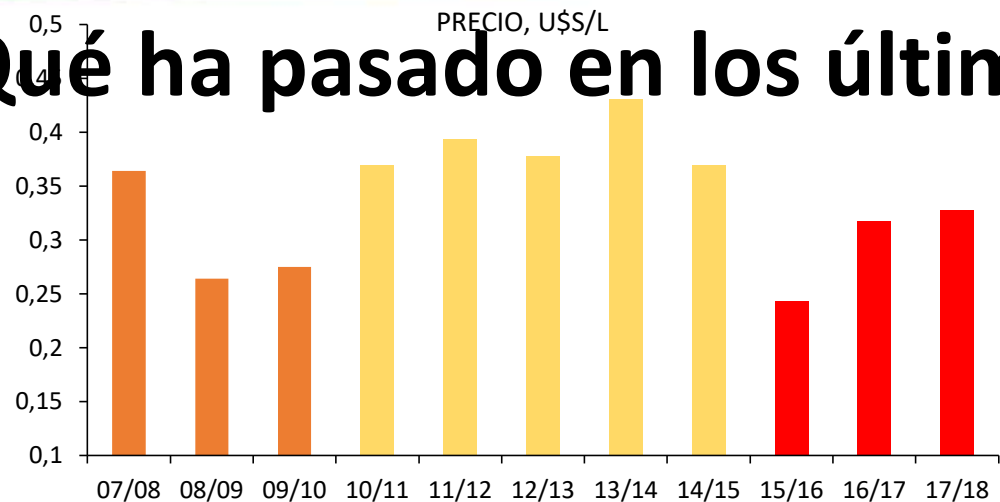


Evolución del Ingreso de Capital





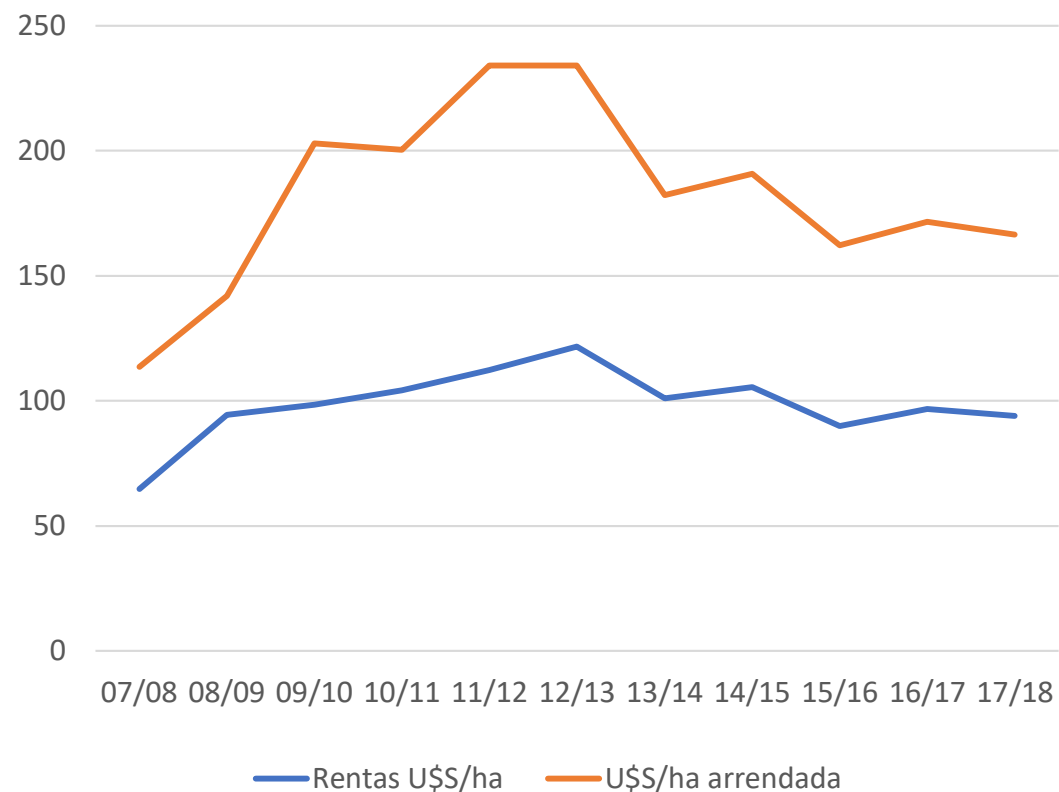
¿Qué ha pasado en los últimos años?



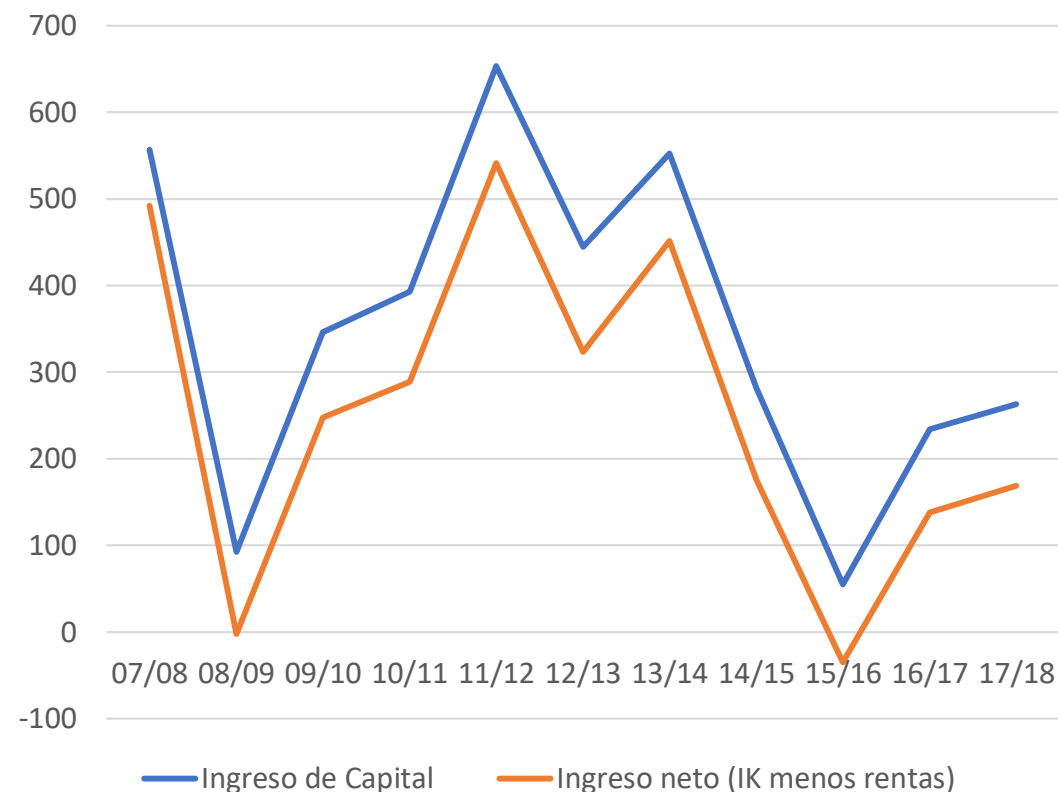


Ingreso de capital y pago de rentas

Arrendamientos



Ingreso después de pago de rentas





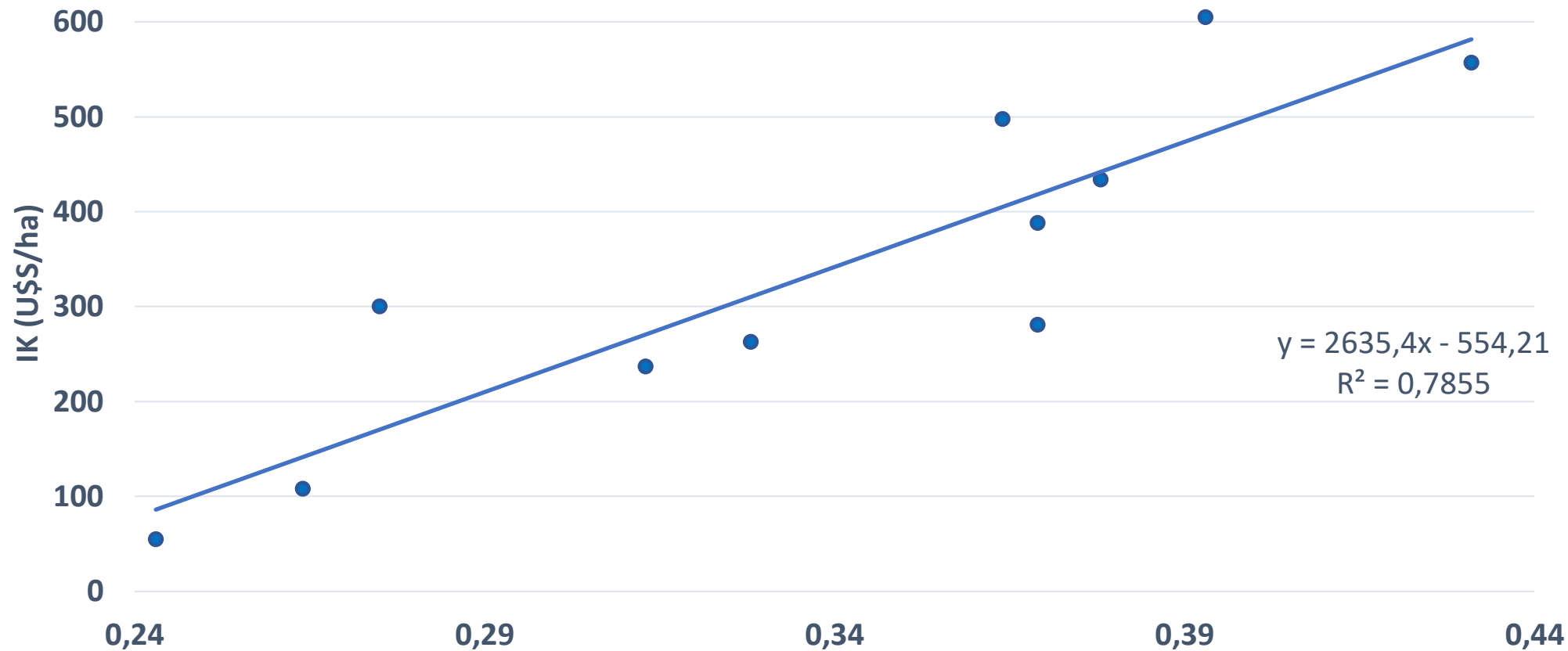
¿En qué situación nos encontramos?

Resultados proyectados 18/19, U\$S/ha SU

	Precio la leche, U\$S/Litro		
	0,285	0,300	0,315
Producto Bruto	1.734	1.811	1.887
Insumos	1636	1636	1636
Ingreso del capital	98	174	251
Renta	93	95	97
Ingreso Neto	5	80	154

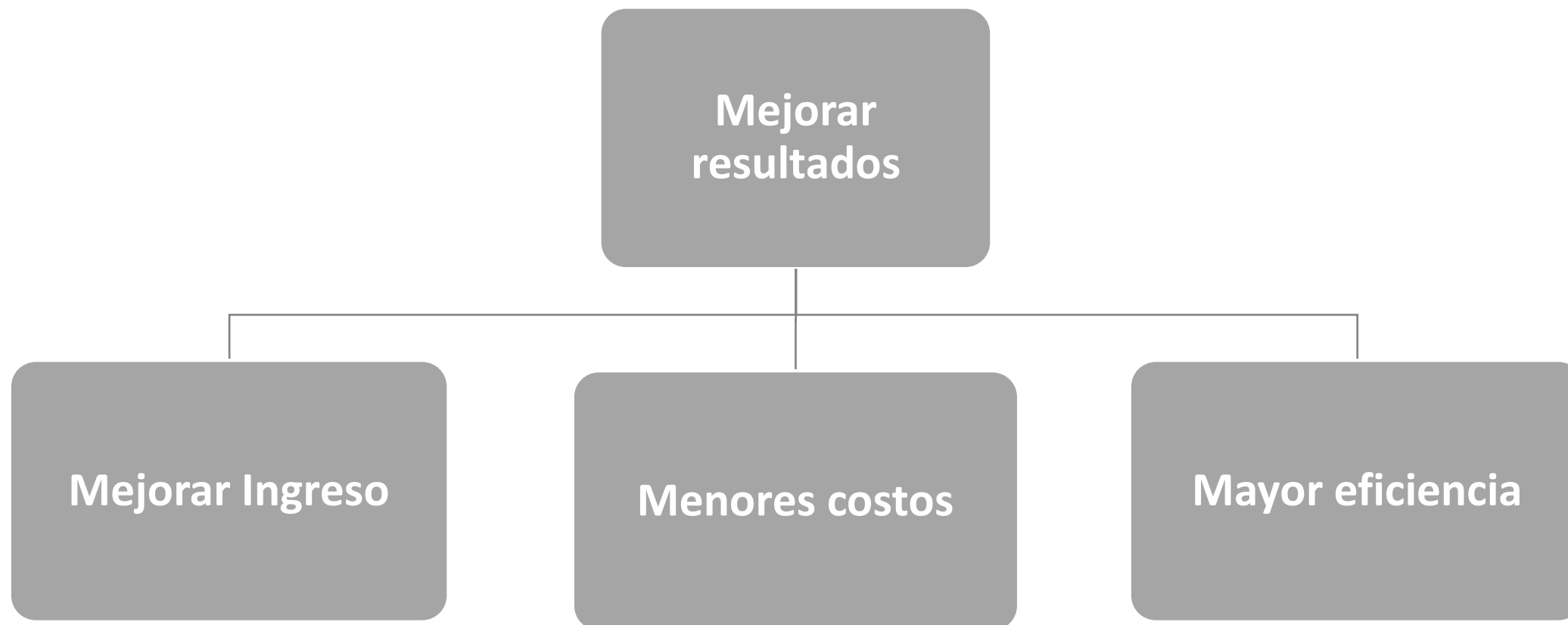


Ingreso de Capital y Precio





ESTRATEGIAS → MEJORAR RESULTADOS





ESTRATEGIAS → MEJORAR RESULTADOS



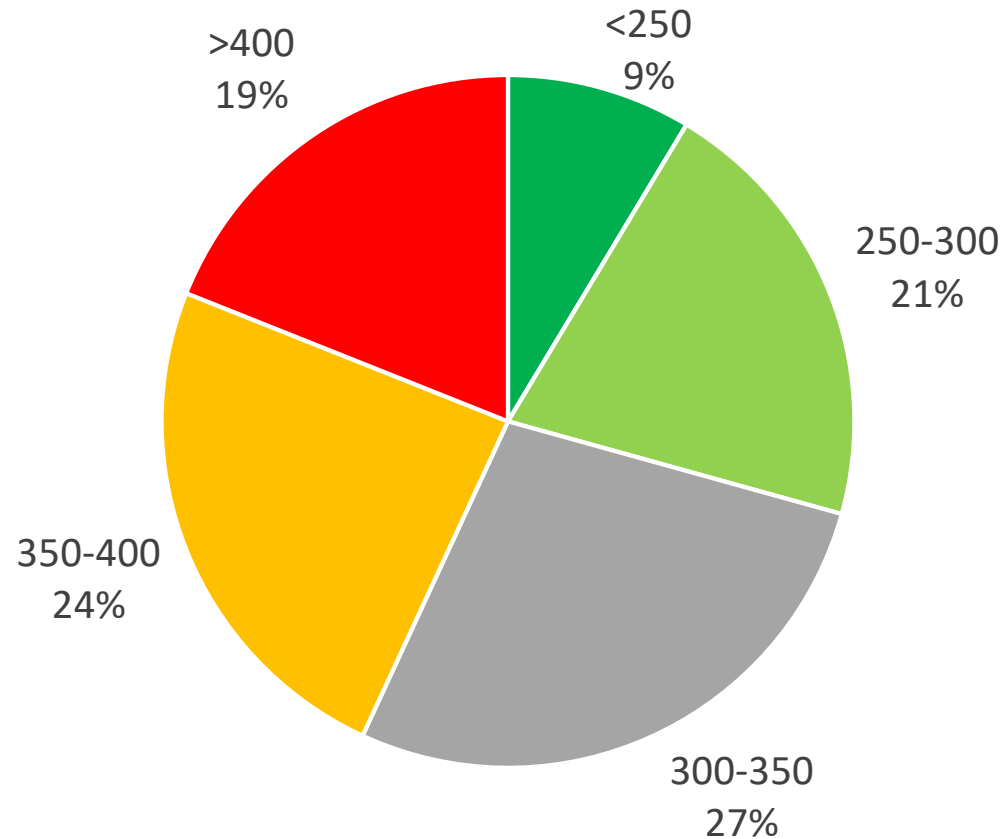


Mejorar ingreso

Mejorar el precio con más calidad:

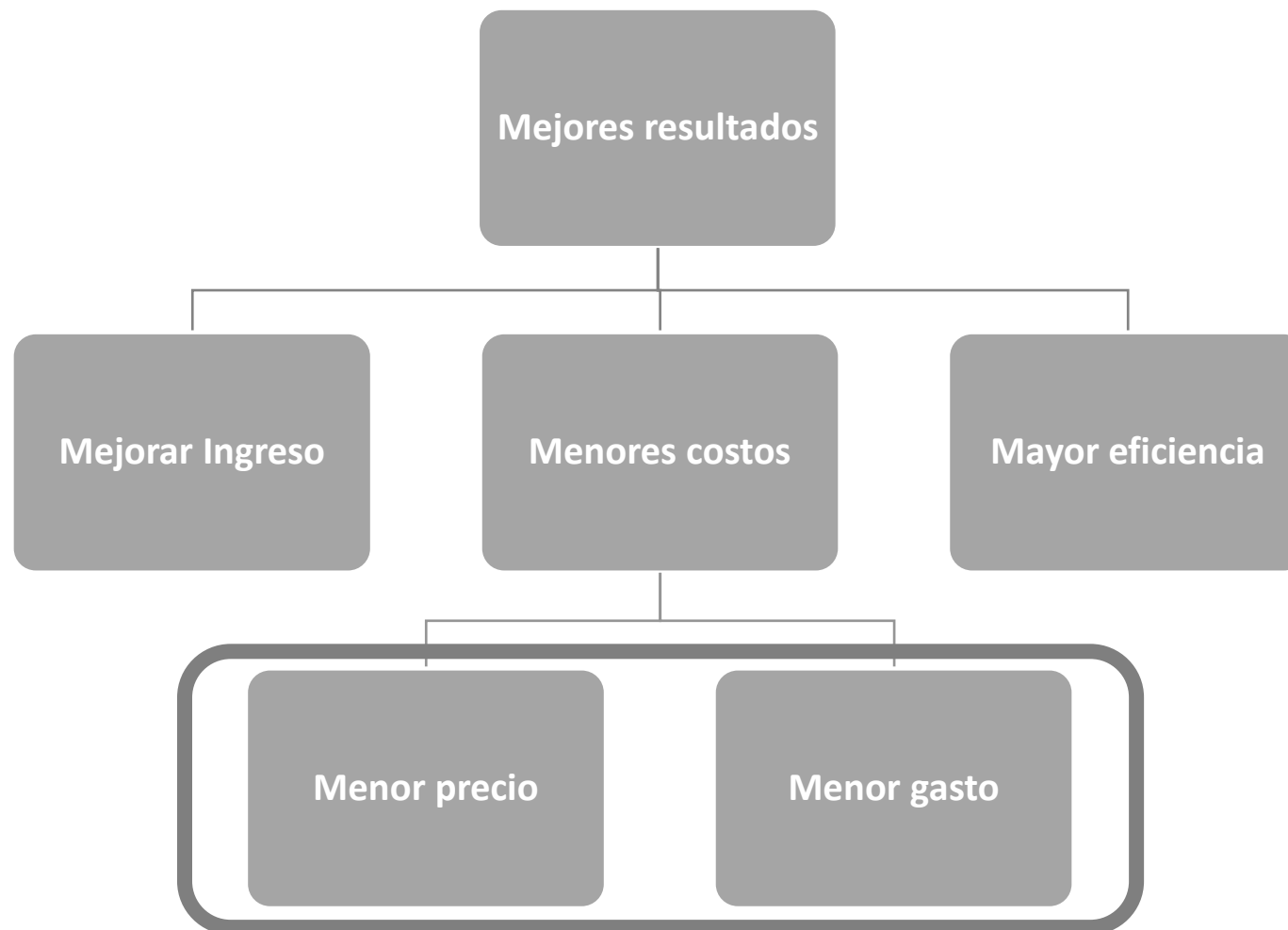
Recuento promedio: 348,000

71% de las empresas con más de 300,000 CS



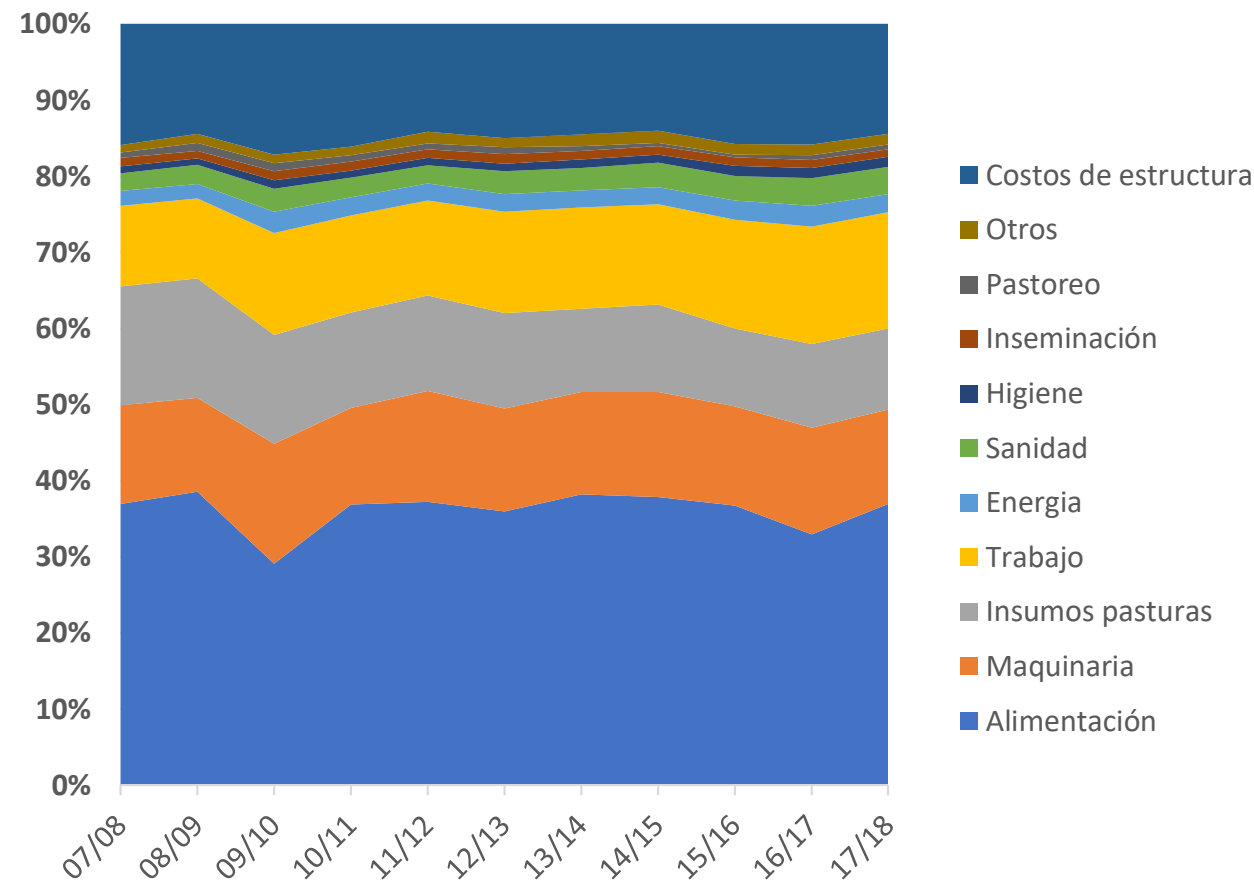
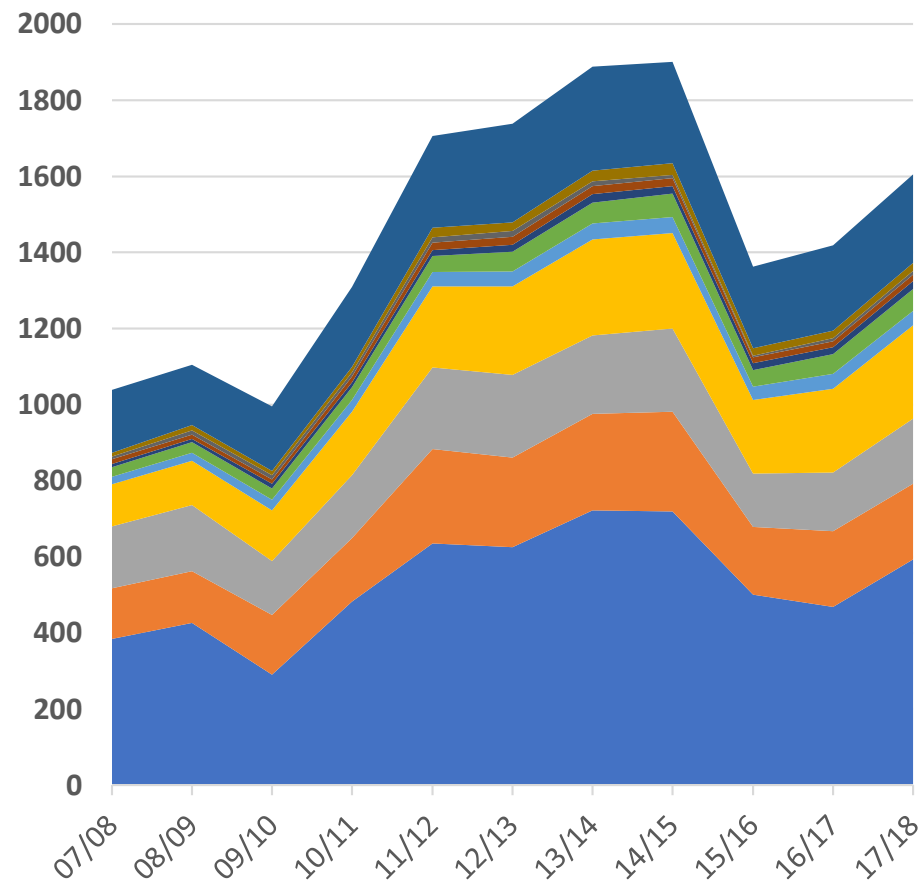


MEJORAR RESULTADOS



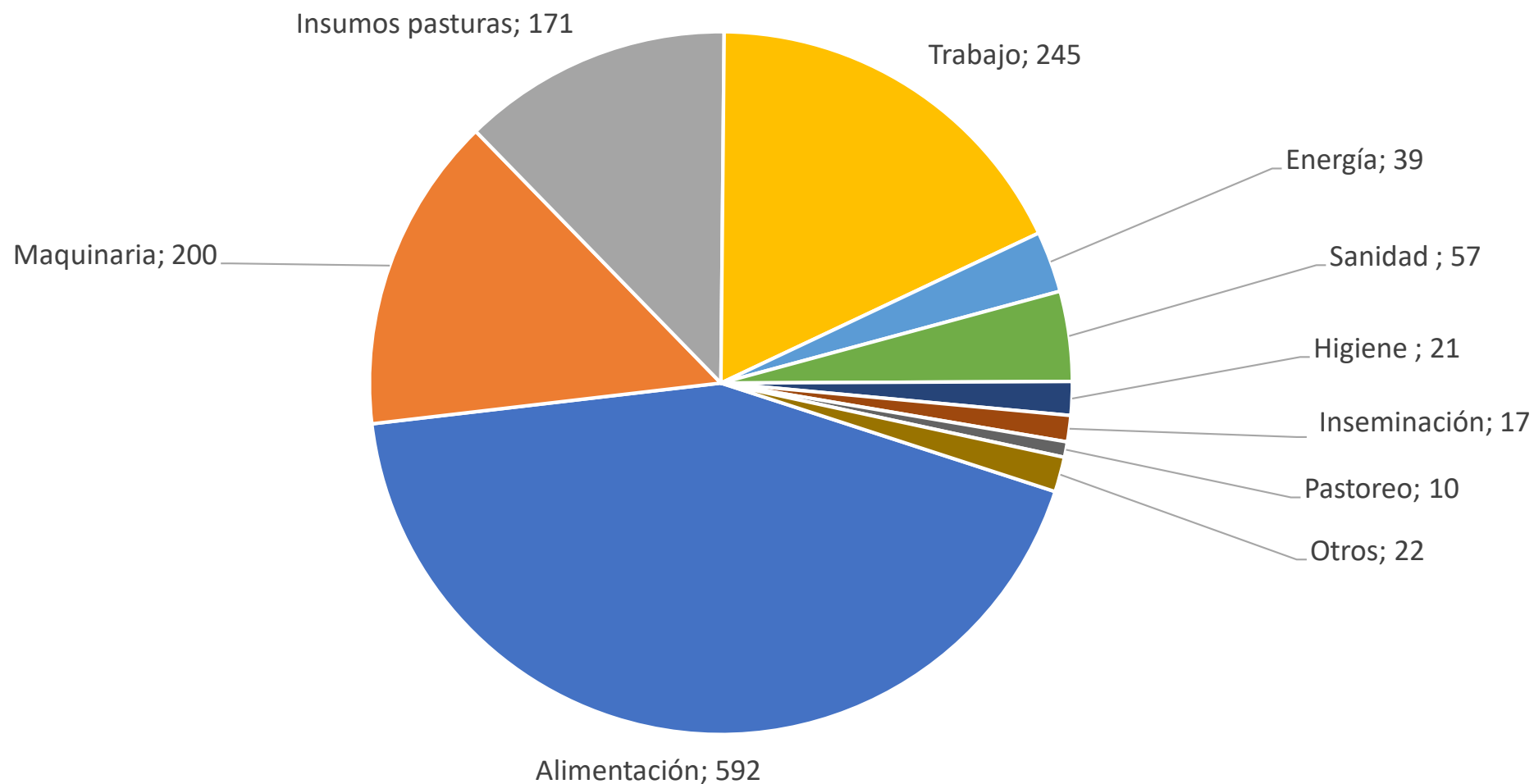


Insumos, U\$S/ha





Composición de los insumos variables, U\$S/ha





MEJORAS EN LOS COSTOS Y/O EFICENCIA DE USO DE LOS INSUMOS

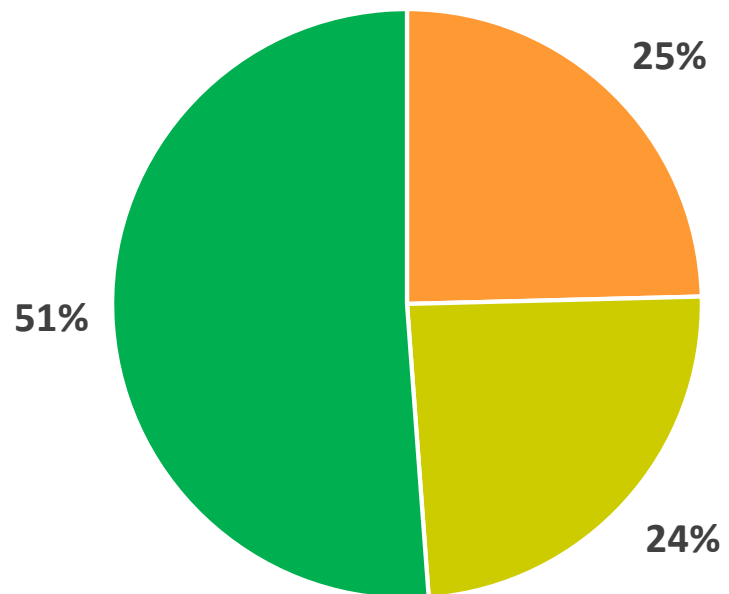
INSUMO	MEDIDAS	OBSERVACIONES
Trabajo	Aumentar la productividad	L/operario varían de 105.000 a 1,100,000 (prom 370,000)
Maquinaria	Optimizar uso	Rotaciones, rendimiento reservas
Insumos pasturas	Lograr productividad alta	Rotaciones, fertilización NPK, cultivares, manejo de pasturas
Concentrados	Bajar 20-25% - cantidad y/o precio	250-270 gr/l, Promedio== 349 gr/L
Inseminación	Optimizar el proceso	Lograr buenos indicadores reproductivos y mejorar genética
Sanidad e higiene	Prevenir y controlar	Varía entre 41 y 228 U\$S/VM, promedio=102 U\$S/VM
Energía, otros	Pocas	Poco modificables
Costos fijos	Analizar	Varía entre 92 y 542 U\$S/ha, promedio= 243 U\$S/ha
Arrendamientos	Negociar precio	El aumento de área diluye costos fijos



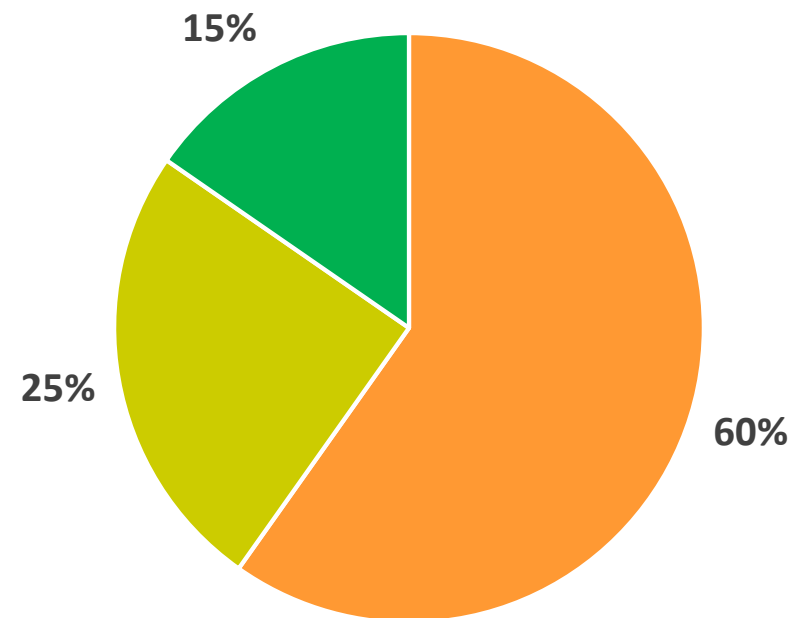
Costo de alimentación

Datos 2017-18 (2020: de pasto a leche)

Energía/Vaca en ordeño



U\$S/VO

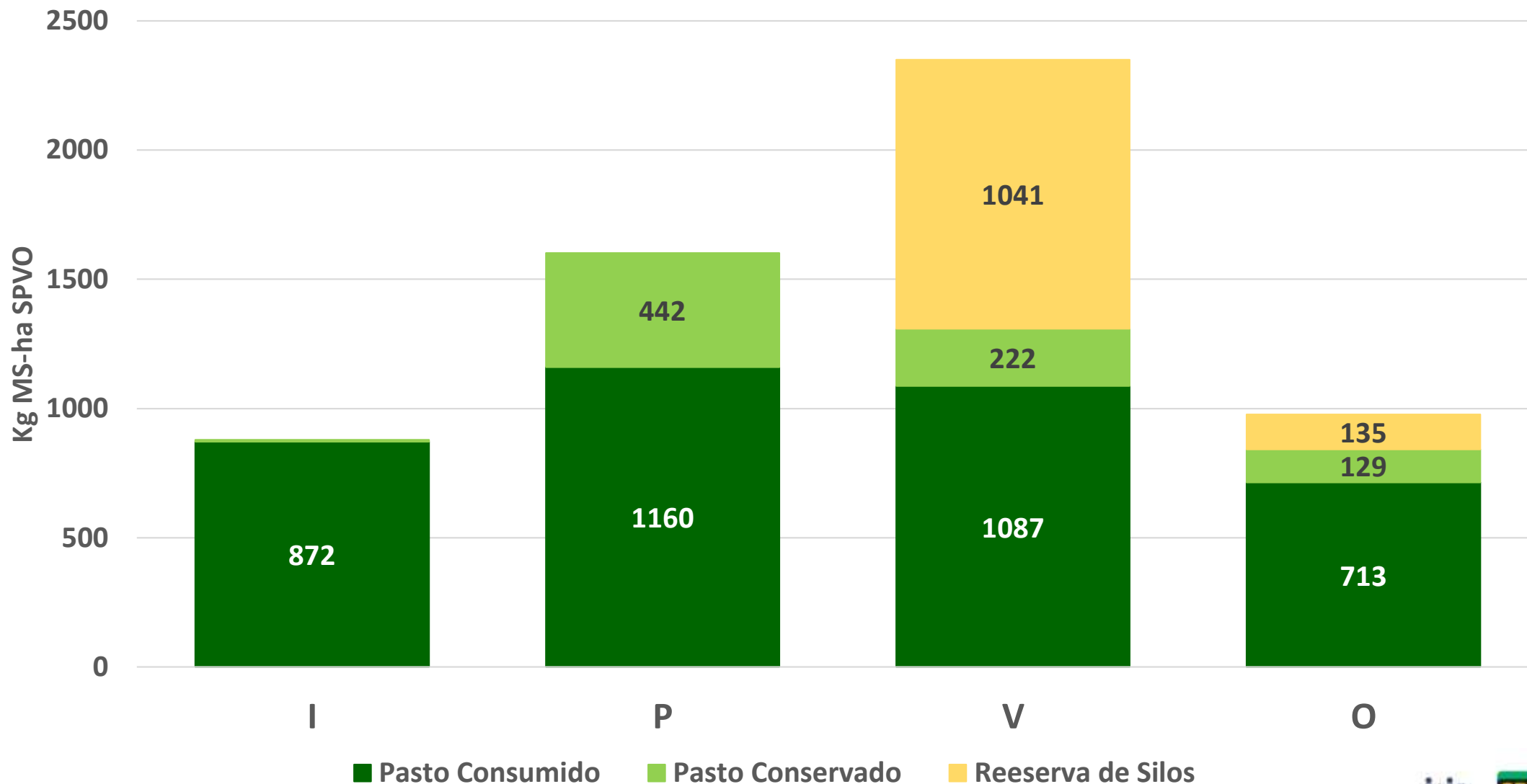




Importancia económica de la cosecha de forraje

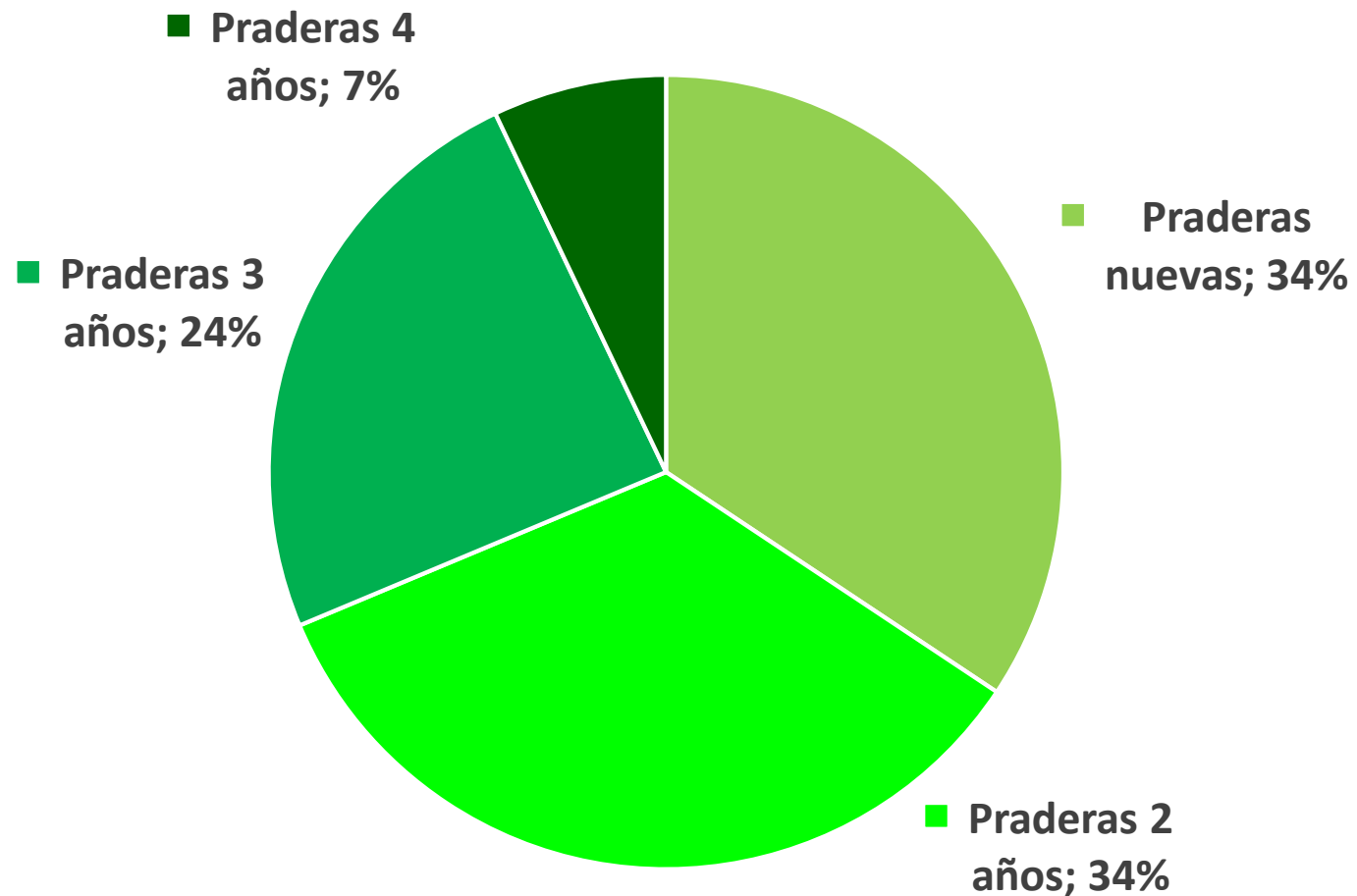


Cosecha por estación





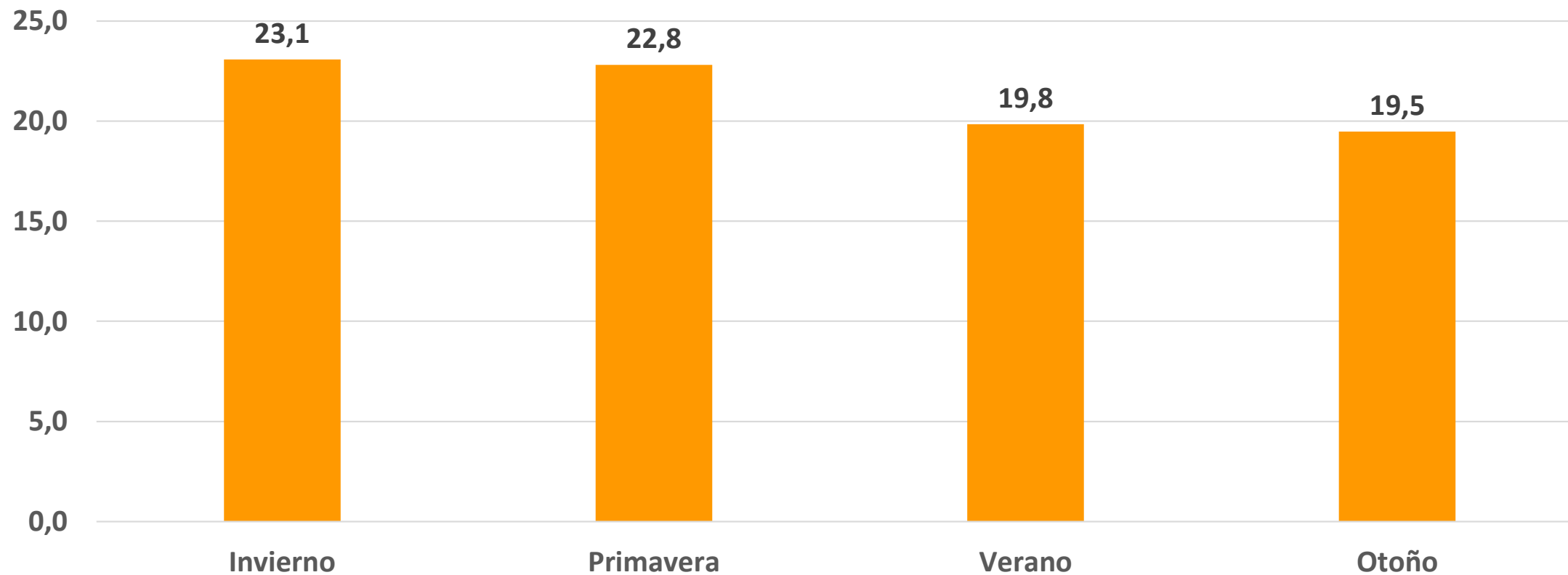
EDAD DE LAS PRADERAS





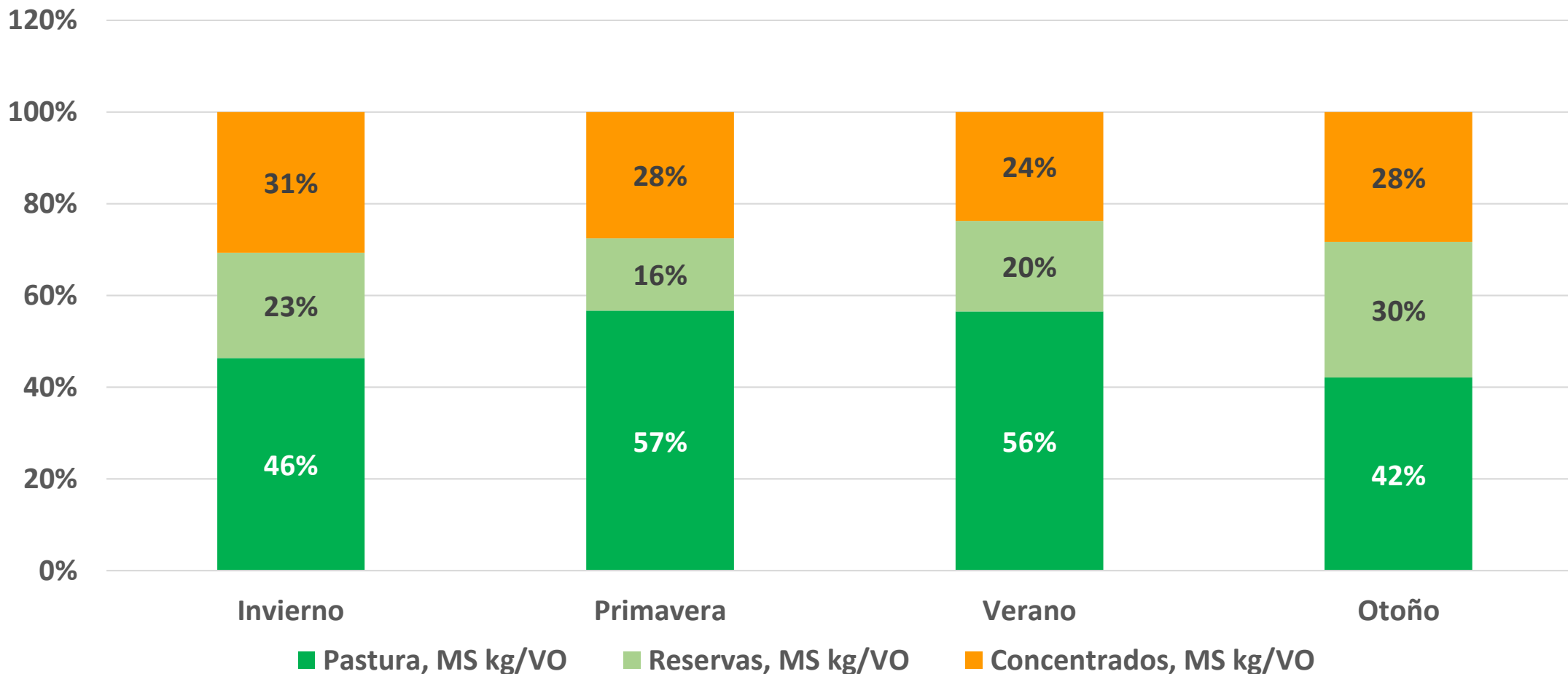
Producción individual por estación

I/VO día



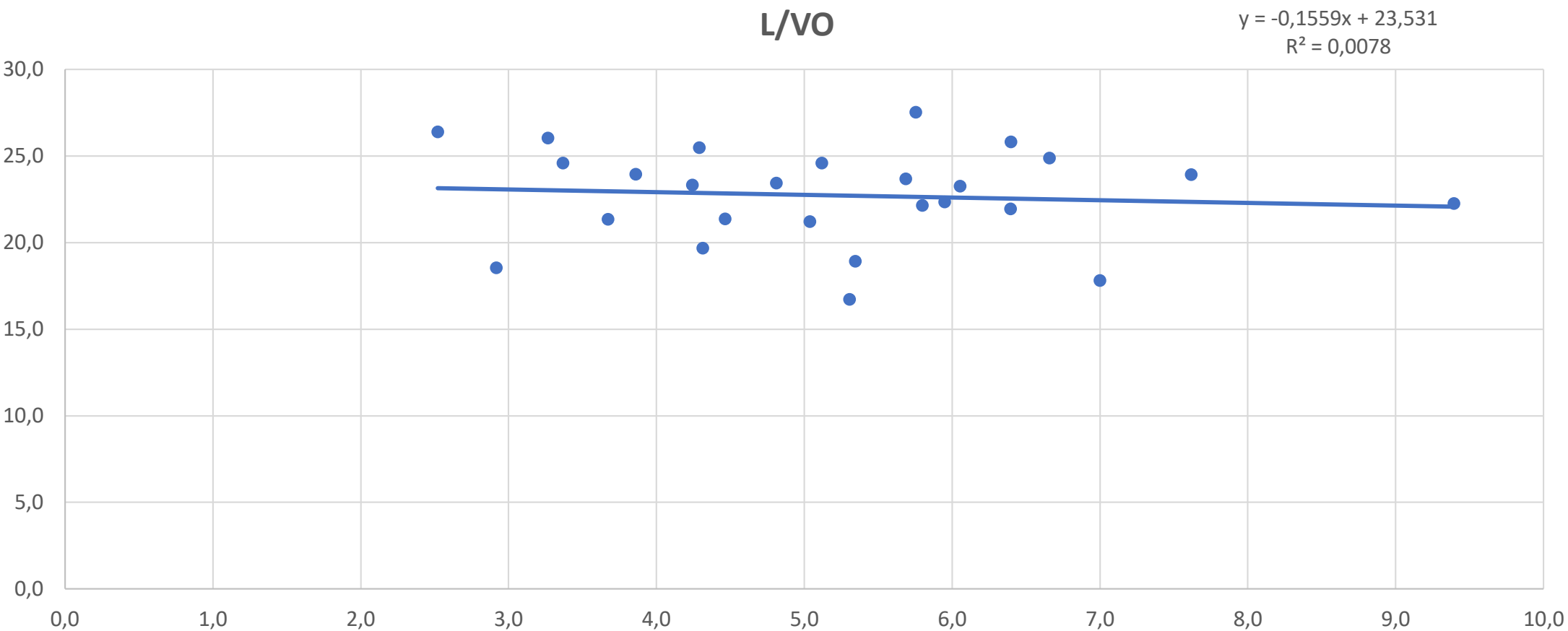


Composición de la dieta, MS kg/VO por día





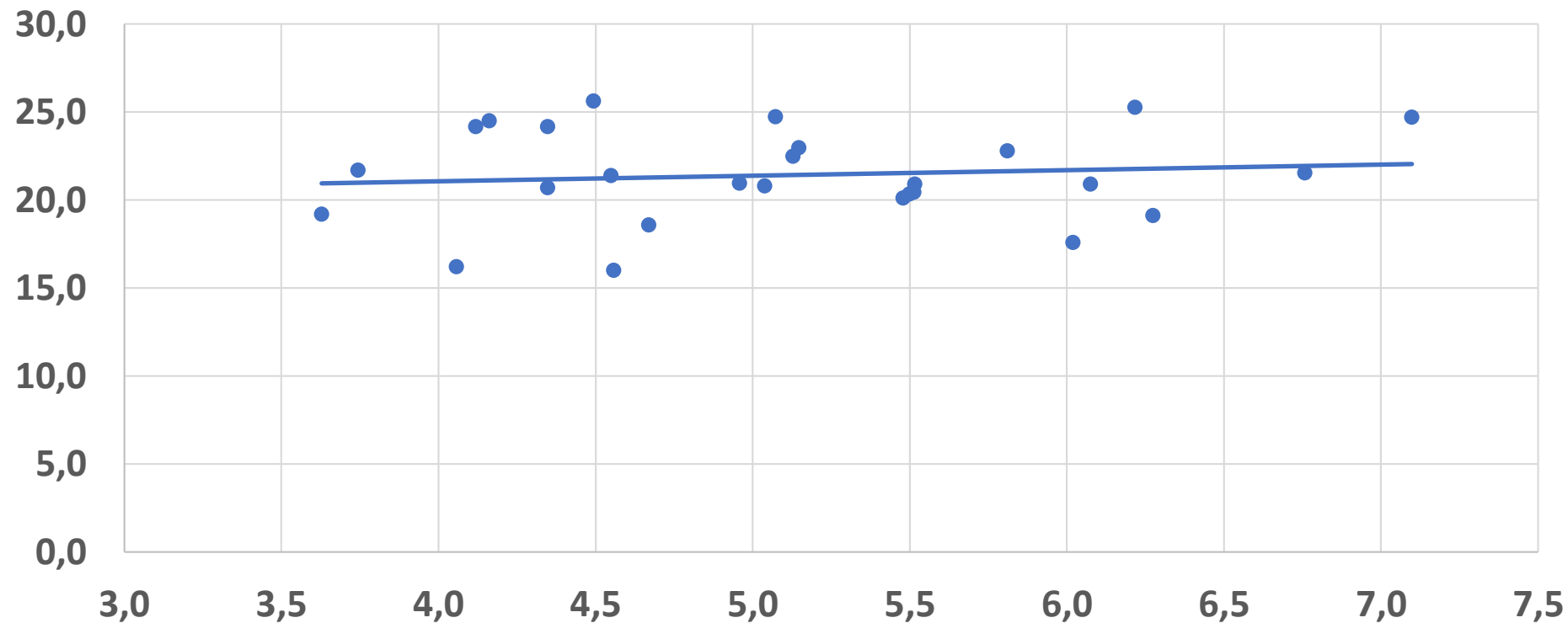
Primavera, concentrado y L/VO





Año, concentrados y I/VO

I/VO y concentrados





Concentrados y producción individual

Existe poca variación en la cantidad de concentrado que se suministra a lo largo del año

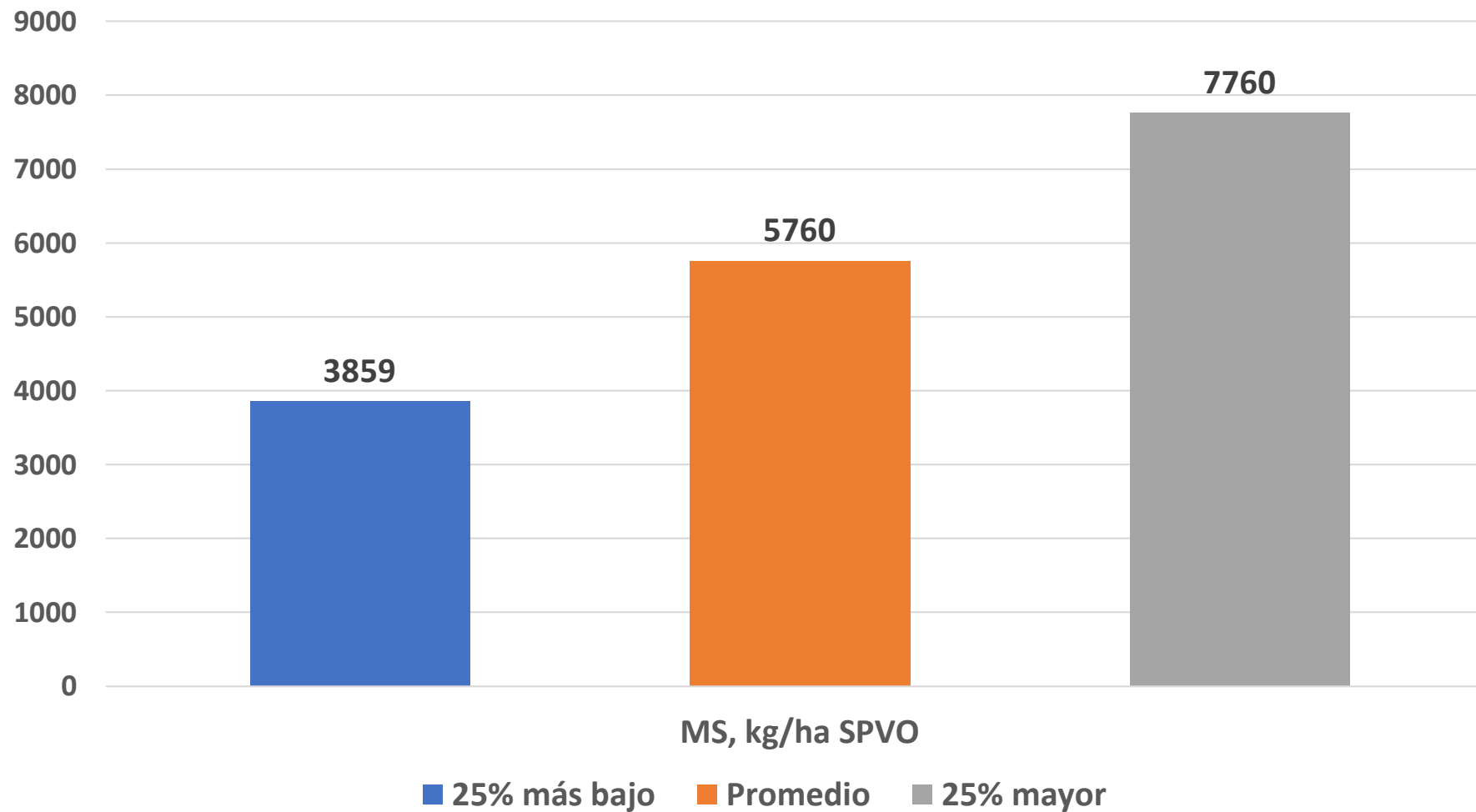
Mayor cantidad de concentrado por vaca no incrementó la producción individual, ni en primavera ni en el año

El porcentaje de proteína de los concentrados casi no varía en todo el año (16-17%)

Los concentrados se usan para mantener una mayor dotación pero se debería mejorar la eficiencia de uso, variando cantidades y composición en las diferentes estaciones



Cosecha de forraje 2017/18 kg/ha SPVO



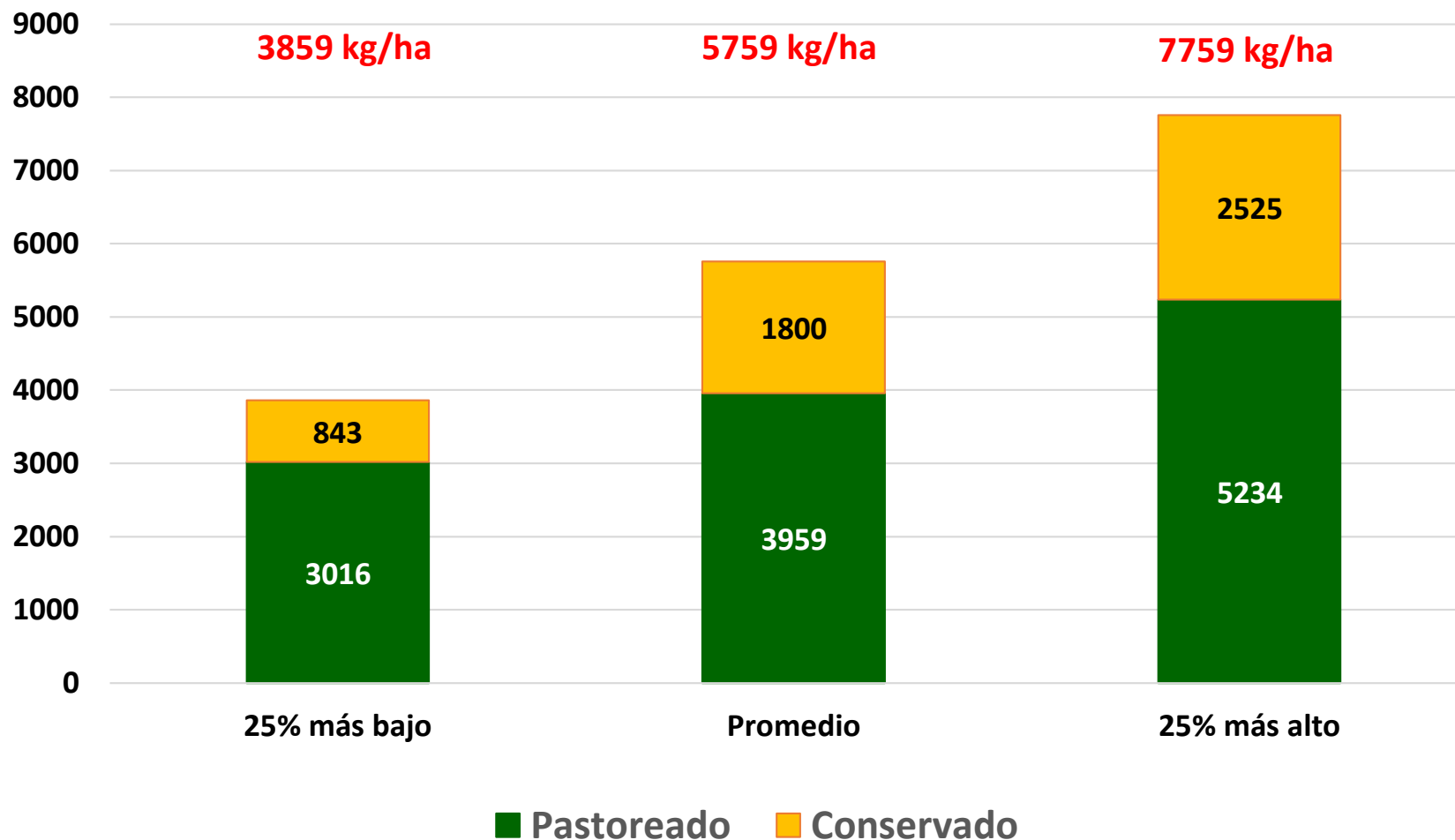


USO DEL SUELO

Uso del suelo	25 inf	promedio	25 superior
Sup Vacas Ordeño	191	194	133
Sup VO efectiva %	69%	74%	75%



Cosecha de forraje 2017-18





Pasto y producción de leche

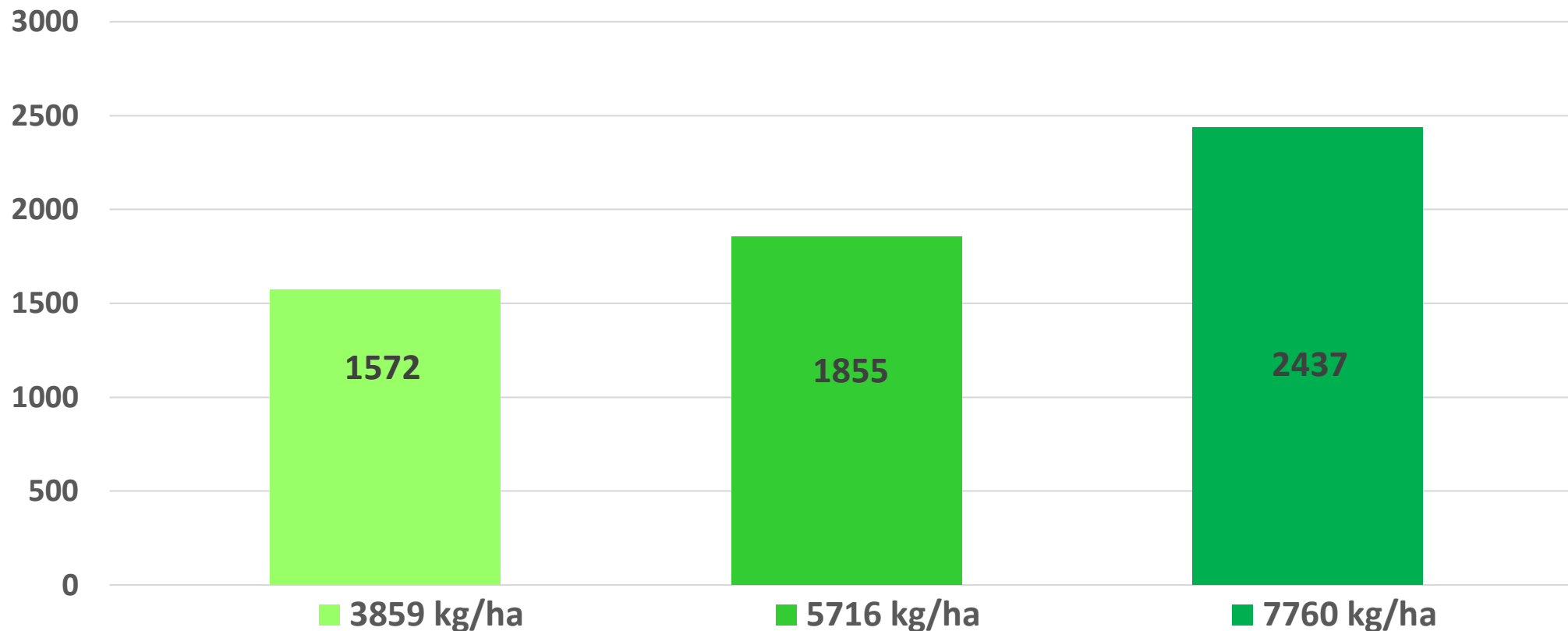
	25 % inferior	Promedio	25 % superior
Litros/ha SPVO	7192	9004	10948
Carga, VO/ha SPVO	0,96	1,16	1,42

	25 % inferior	Promedio	25 % superior
Litros/VO día	21,1	21,3	21,9
Concentrados gr/litro	305	283	249



Porque es tan importante el pasto

Margen U\$S/ha SPLVO





Impacto promedio sobre el ingreso del capital

	25% menor	50% medio	25% mayor
Cosecha de pasto y reservas	3859	5716	7760
Margen sobre costos variables	453	532	648
Aumento de IK respecto al sgte.	78	116	
IK aumentando cosecha de MS	347	383	
	+29%	43%	



MEJORAS EN LOS COSTOS Y/O EFICENCIA DE USO DE LOS INSUMOS

INSUMO	MEDIDAS	OBSERVACIONES
Trabajo	Aumentar la productividad	L/operario varían de 105.000 a 1,100,000 (prom 370,000)
Maquinaria	Optimizar uso	Rotaciones, rendimiento reservas
Insumos pasturas	Lograr productividad alta	Rotaciones, fertilización NPK, cultivares, manejo de pasturas
Concentrados	Bajar 20-25% - cantidad y/o precio	250-270 gr/l, Promedio== 349 gr/L
Inseminación	Optimizar el proceso	Lograr buenos indicadores reproductivos y mejorar genética
Sanidad e higiene	Prevenir y controlar	Varía entre 41 y 228 U\$\$/VM, promedio=102 U\$\$/VM
Energía, otros	Pocas	Poco modificables
Costos fijos	Analizar	Varía entre 92 y 542 U\$\$/ha, promedio= 243 U\$\$/ha
Arrendamientos	Negociar precio	El aumento de área diluye costos fijos



Una mayor cosecha de pasto permite mejores resultados económicos por:



Mayor producción por hectárea:

Por una mayor carga

Con la misma producción por vaca

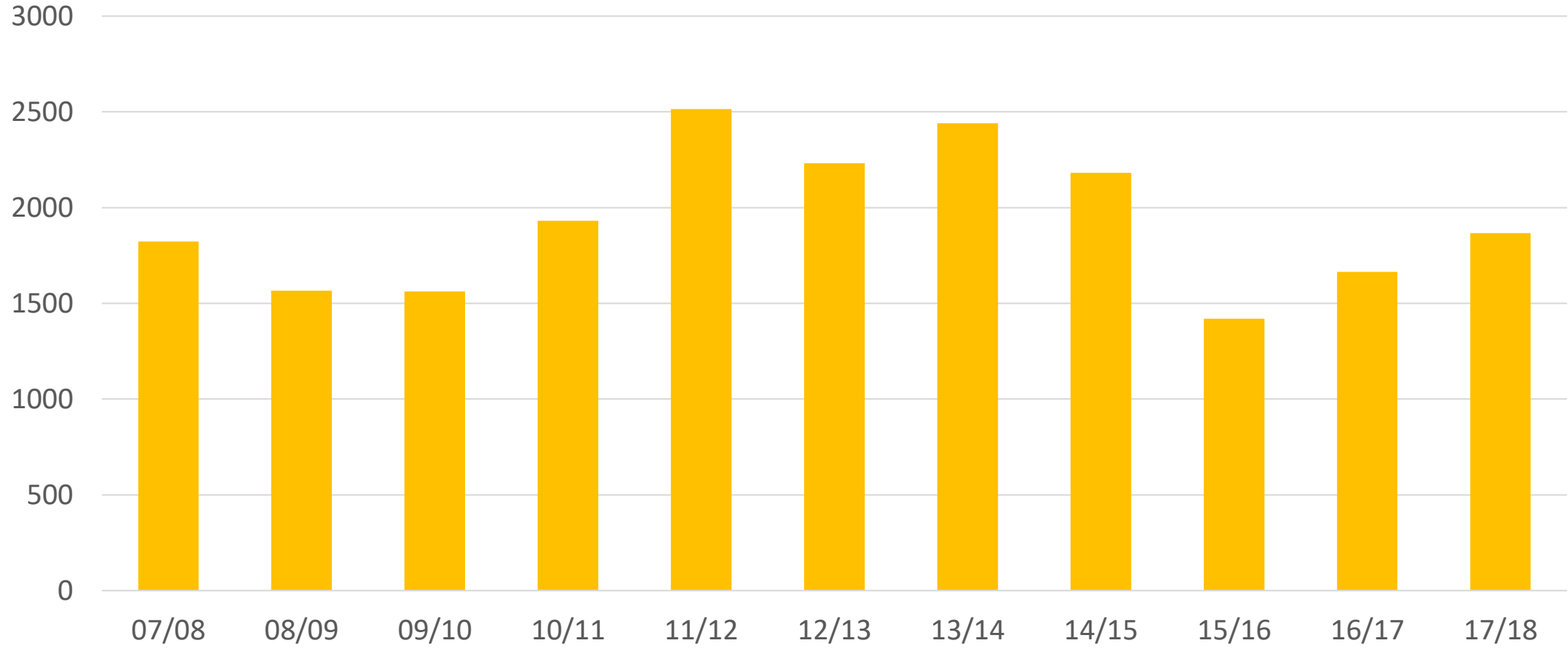
Y menos consumo de concentrado por litro producido



Muchas gracias por la atención

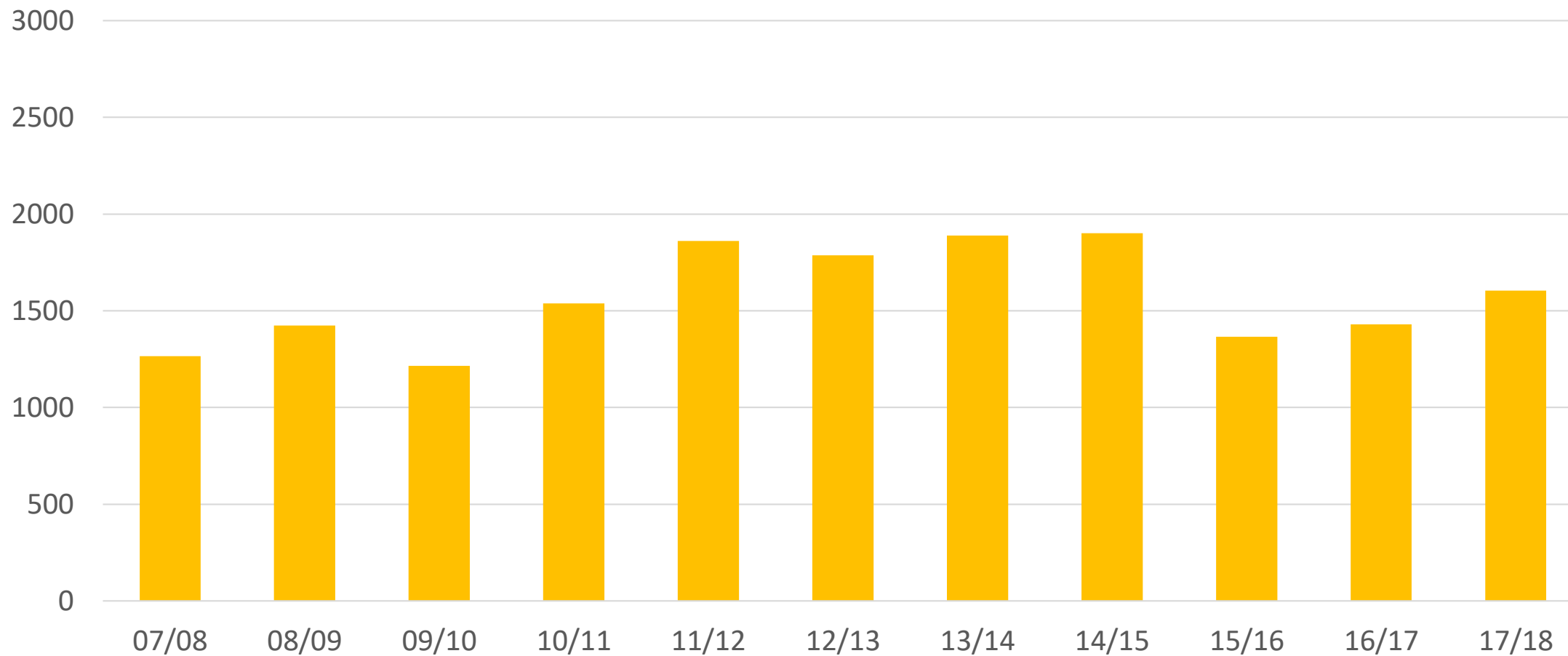


PB, U\$S/ha SU





Insumos, U\$S/ha SU





Ingreso del capital, U\$\$/ha SU

