



# Jornada del Instituto de promoción de carne vacuna argentina

## “El Chango”



8 de agosto de 2012

# 1953

Jornada IPCVA



# 2012



# 1953



# 2012



# 1953



# 1953

Jornada IPCVA



# 2012



## Descripción general del campo:

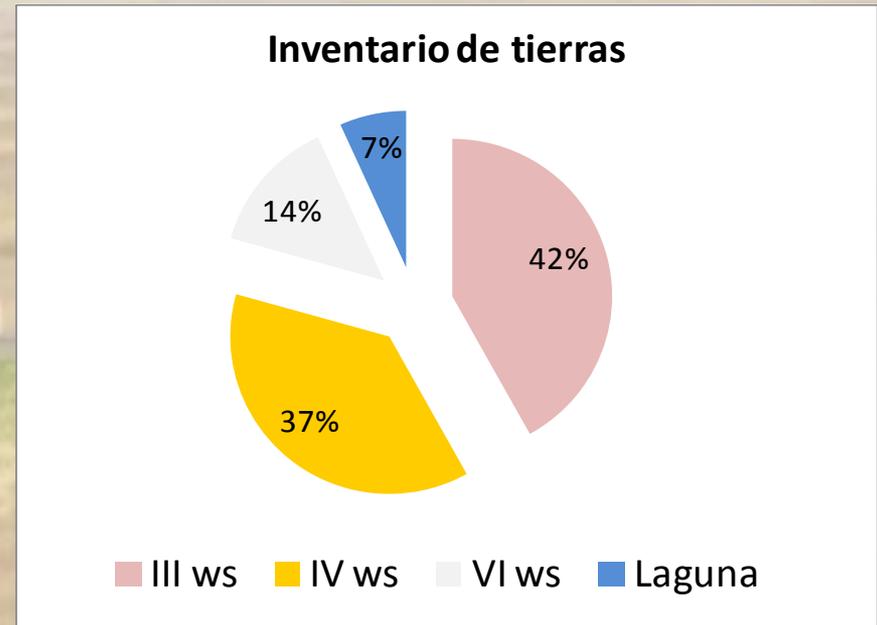
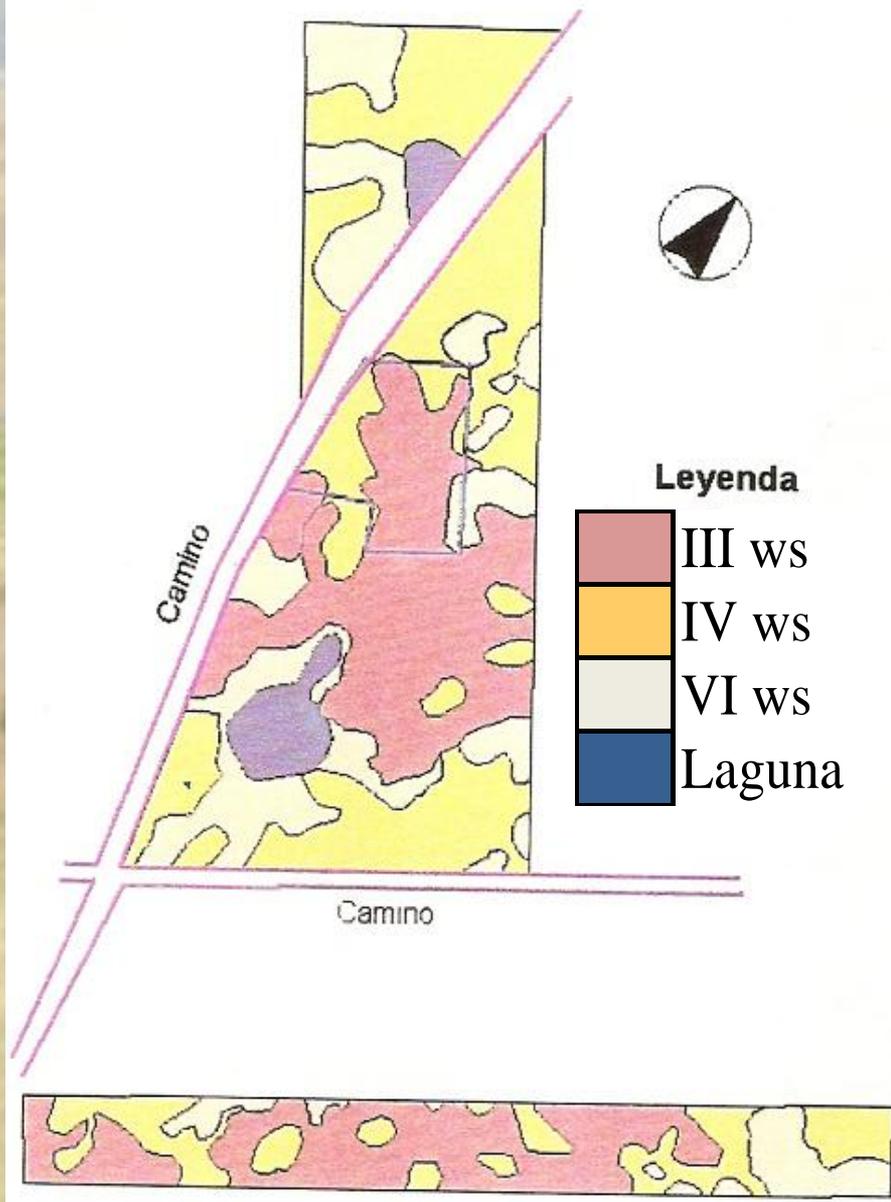
- Superficie total 310 Has. (en 3 secciones)
- Potreros 18, subdivididos con eléctrico en 43 parcelas (superficie media 7 has.)

## Maquinaria:

- Tractor MF 275 (2007)
- Arrolladora Mainero
- Desmalezadora grosspal.
- Tolva 3 TN
- Pulverizadora Jacto 10 metros
- Silo 40 Tn.



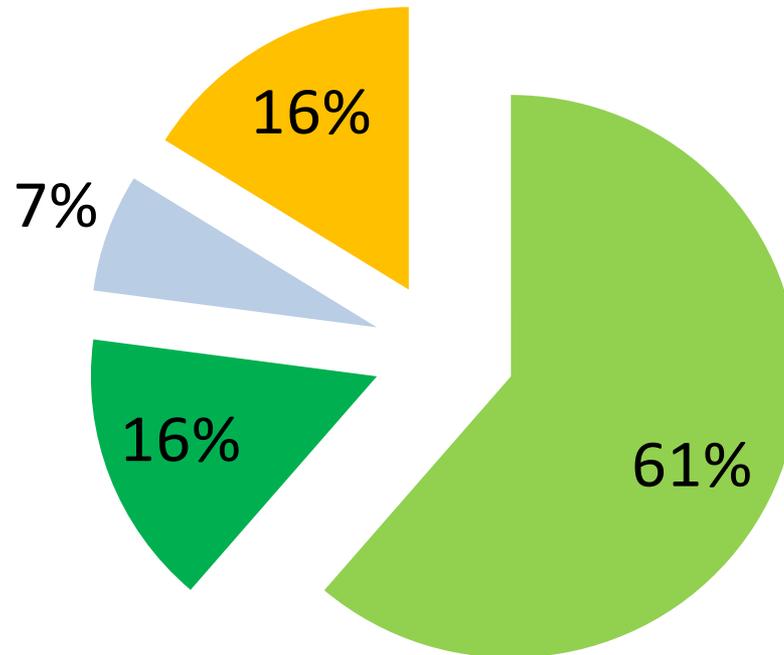
# Caracterización de suelos.



## Resultados del Análisis

	<i>Muestra N<sup>o</sup></i>	<b>2399</b>
PH.en agua 1:2;5		<b>6,70</b>
C.E. (dS/m.) en agua		<b>0,285</b>
M.O. (%)		<b>5,91</b>
NO3 0 -20 cm. (ppm.)		<b>49</b>
<b>P. Asimil. (ppm.)</b>		<b>3,4</b>

## Distribución de superficie actual.



■ Praderas ■ Verdeos ■ Lagunas-CN ■ Agricultura

# Etapas “evolutivas” de la producción de carne:

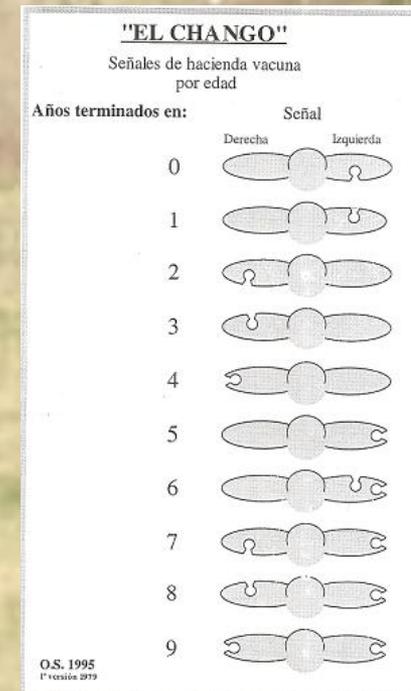
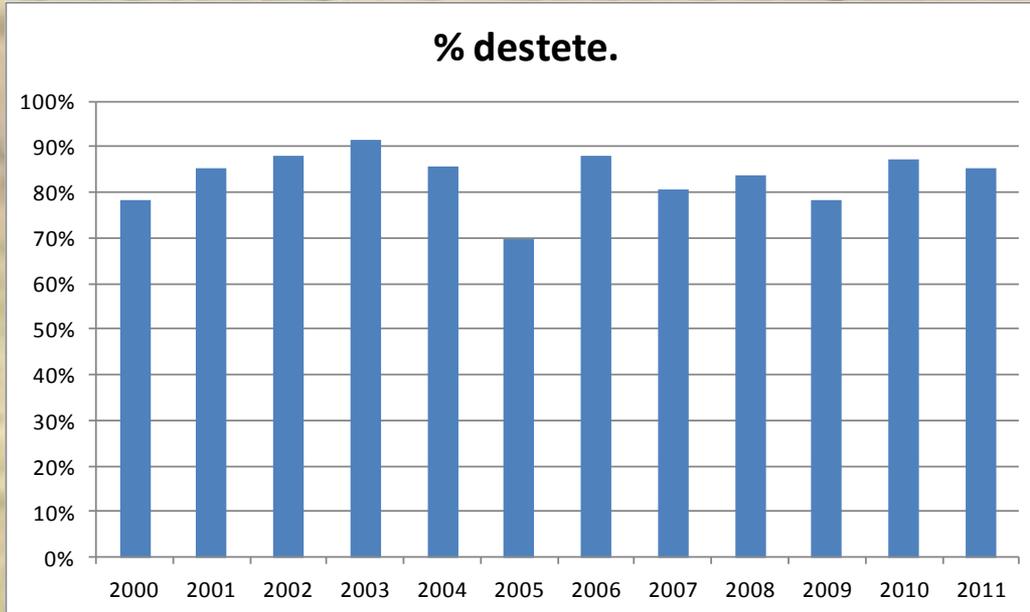
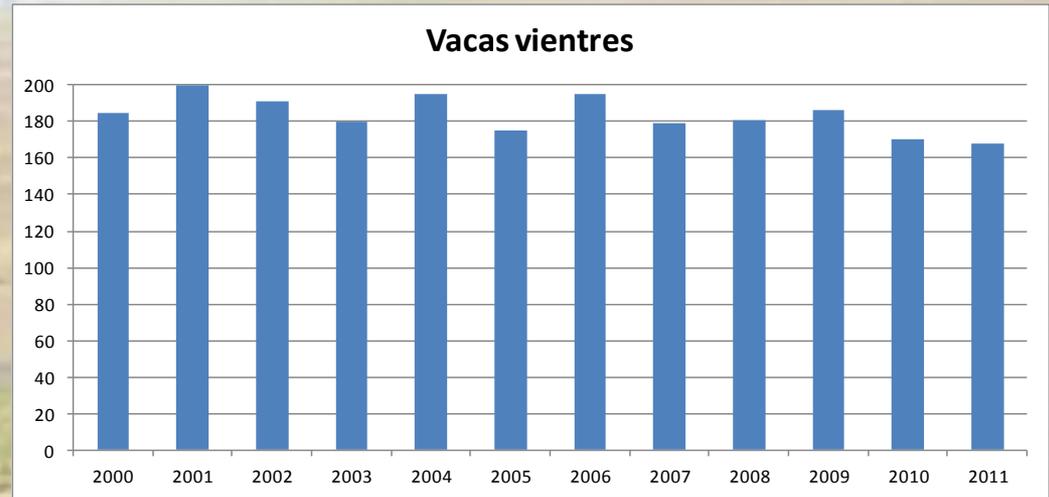
Cría pura, venta del ternero al destete.

Venta de ternero “mamon” desde el pie de la madre.

Invernada de hembras

Invernada ciclo completo, hembras y machos

# Existencias y resultados de procreo

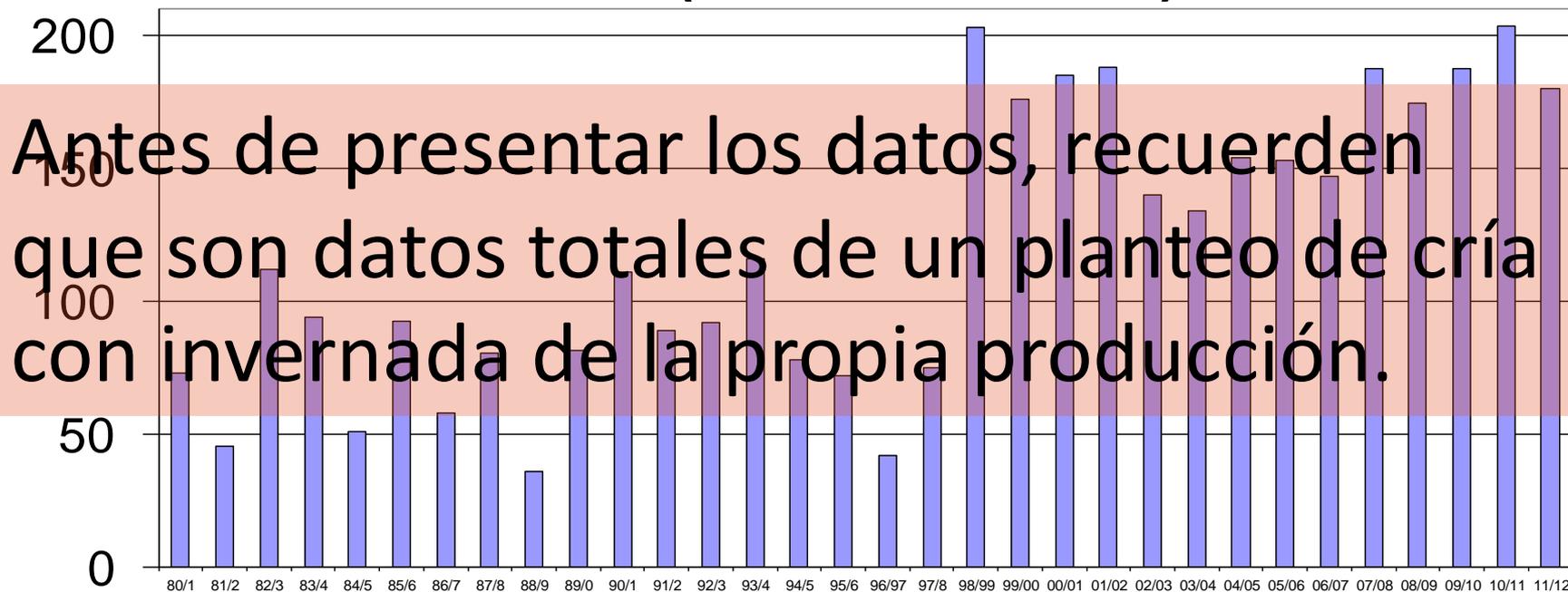


# Información sobre producción física y carga actual:

Existencia y carga al 8-8-2012			
Categoría	Cabezas	Kg/Cab.	EV.
Toros	5	750	1,20
Vacas	150	400	1,00
Vaq. 1	30	380	0,95
Novillitos/Vaq.	131	240	0,90
Terneros al pie	30		
<b>Totales</b>	<b>346</b>	<b>106.590</b>	<b>302</b>
Has ganaderas		223	
Carga en EV/ha		1,36	
Carga en Kg/ha		<b>478</b>	

# Evolución de la producción de carne:

## Producción en Kg/ha. (32 años de datos)



# ¿Por qué invernar en un campo de cría ?

✓ Evitar el efecto zafra.

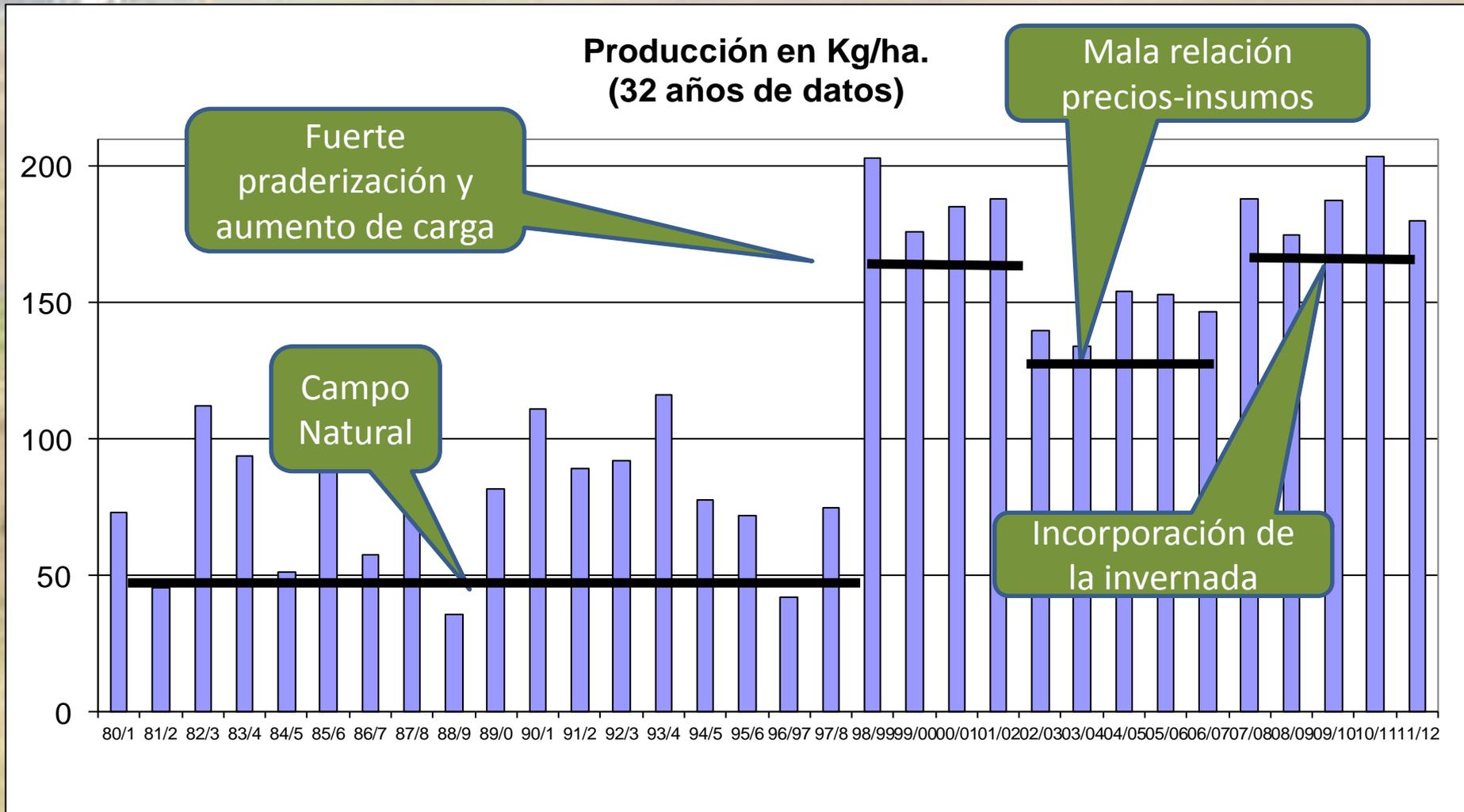
✓ Mejorar la eficiencia de producción.

La cría tiene una eficiencia máxima de 35 % sobre el stock.

La invernada puede llegar a 55% o 60% de eficiencia.

✓ La invernada actúa como un “fusible” de la carga del campo.

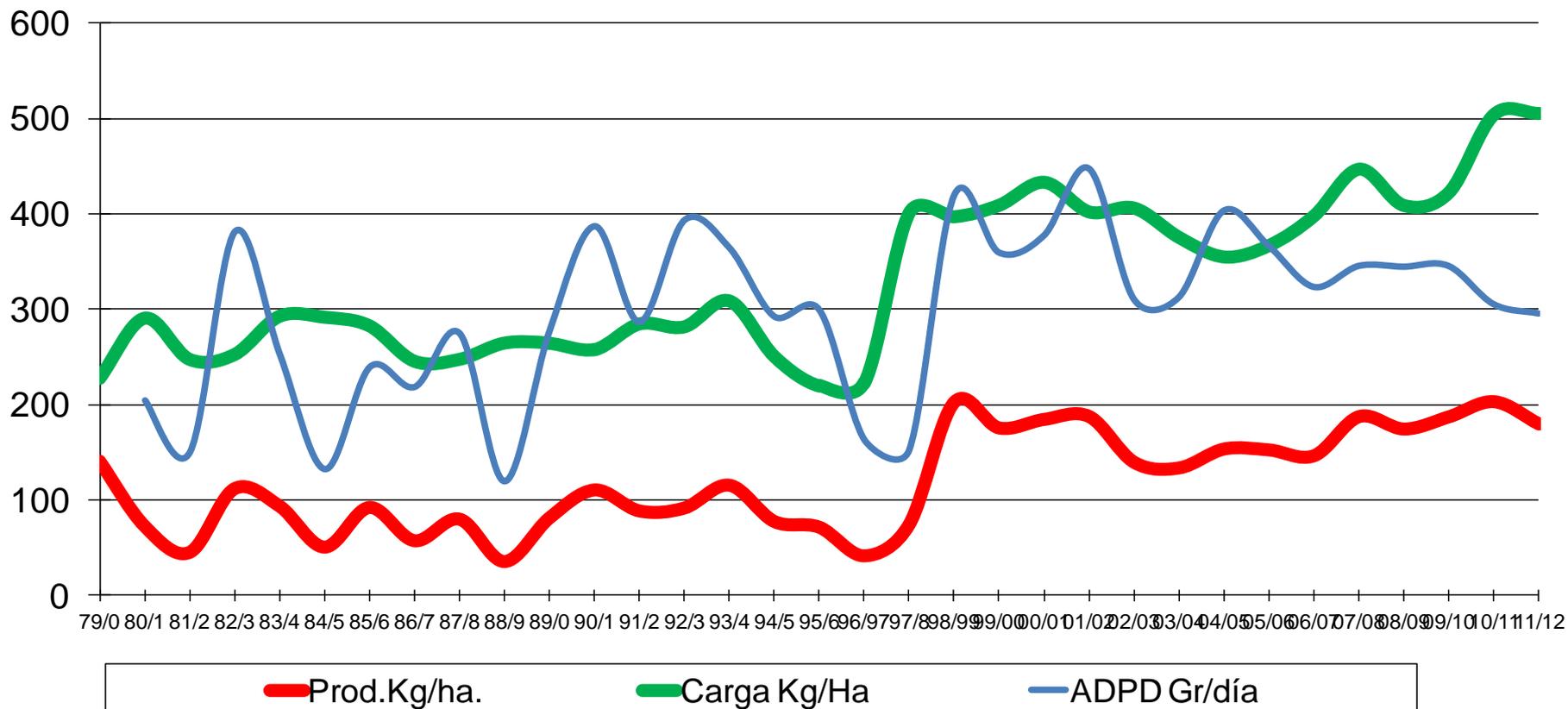
# Evolución de la producción de carne: (32 años)



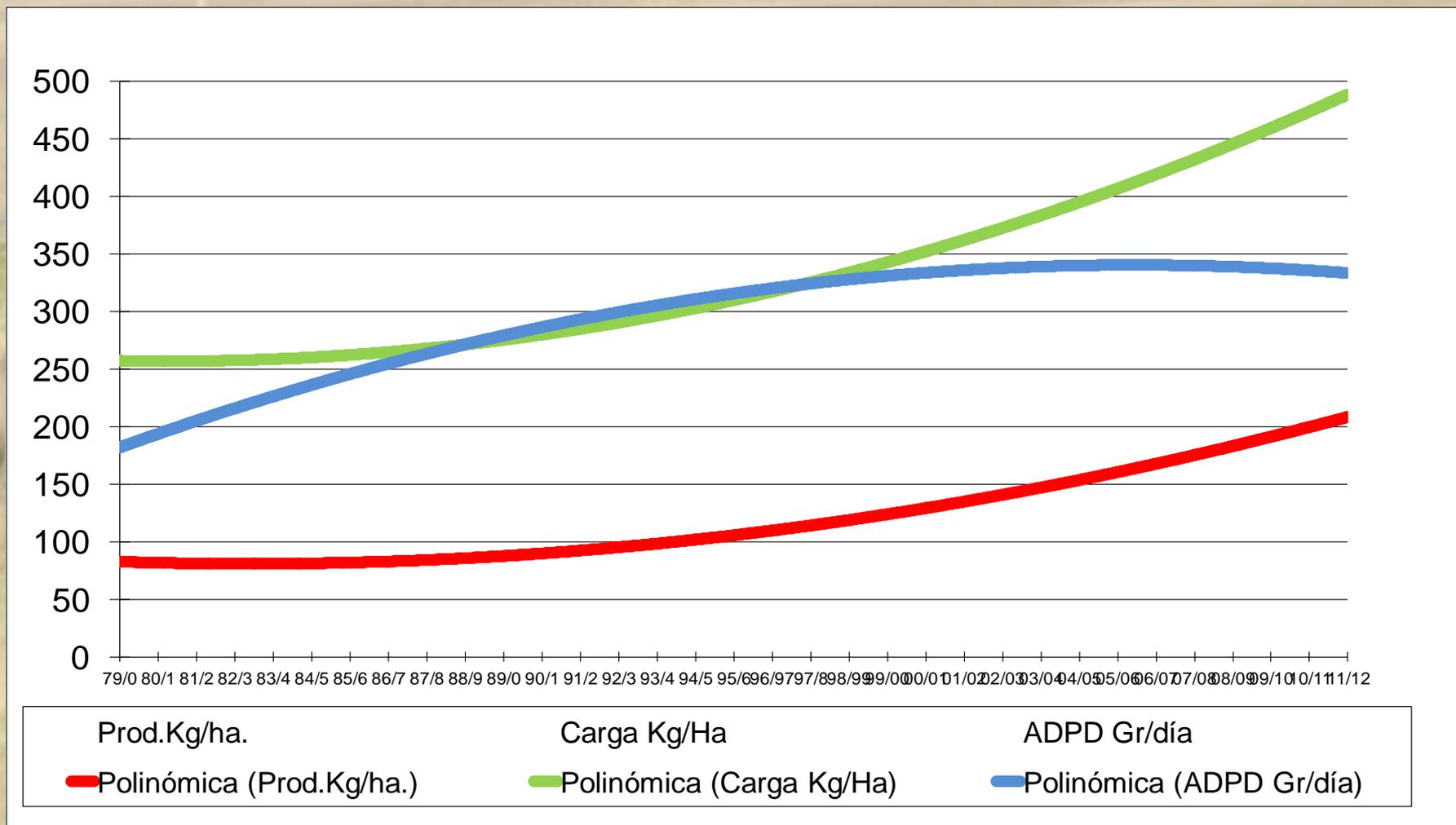
# Experiencia de engorde a campo con suplementación

Invernada año 2006-7								
	Categoría	kilos entrada	Precio	F Venta	Kilos Venta	Precio	adpv	
10	Novillos	160	2,80	31-ago	290	2,40	1,066	
5	Vauquillonas	160	2,80	18-oct	278	2,25	0,694	
1	Novillito	160	2,80	18-oct	278	2,25	0,694	
12	Vaquillonas	160	2,80	13-dic	291	2,65	0,580	
10	Vaq/Nov	140	2,80	06-feb	284	2,70	0,512	
18	Vaq/Nov	140	2,80	09-mar	310	2,75	0,545	
25	Vaq/Nov	140	2,80	14-abr	315	2,85	0,503	
81								
		kilos	monto	Kg/cab prom	Por kilo o cabeza		<b>Lote</b>	<b>Has</b>
compra		-11.900 Kgr	(\$33.320)	147	2,80	\$/kg	2	7,65
venta		<u>24.355 Kgr</u>	\$65.424	301	2,69	\$/kg	4	2,8
Producción		12.455 Kgr			154	kg/cab	18	6,8
Suplementación		23.330 Kgr	(\$5.444)				13	4
"Pasto"			(\$6.990)		288	kg/cab	15	9
							17	4,7
							<u>34,95</u>	
							2,32 cab/ha.	
				<b>\$/cab</b>	<b>rentabilidad.</b>			
<b>Resultado</b>		<b>\$19.670</b>	<b>243</b>	<b>51%</b>				
<b>Producción en kilos</b>		<b>12.455 Kgr</b>	<b>356 Kgr/Ha.</b>					
		<b>ADPV promedio</b>	<b>0,564</b>					

# Evolución de la carga y el aumento diario de peso vivo (ADPV):



# Relación entre la carga la producción y el engorde diario.



# Un simple cálculo de la importancia del engorde diario.

Si suponemos una existencia de **100** cabezas  
Con la situación actual de 300 Gr/Día 10.950 Kilos

Mejorando el aumento diario en

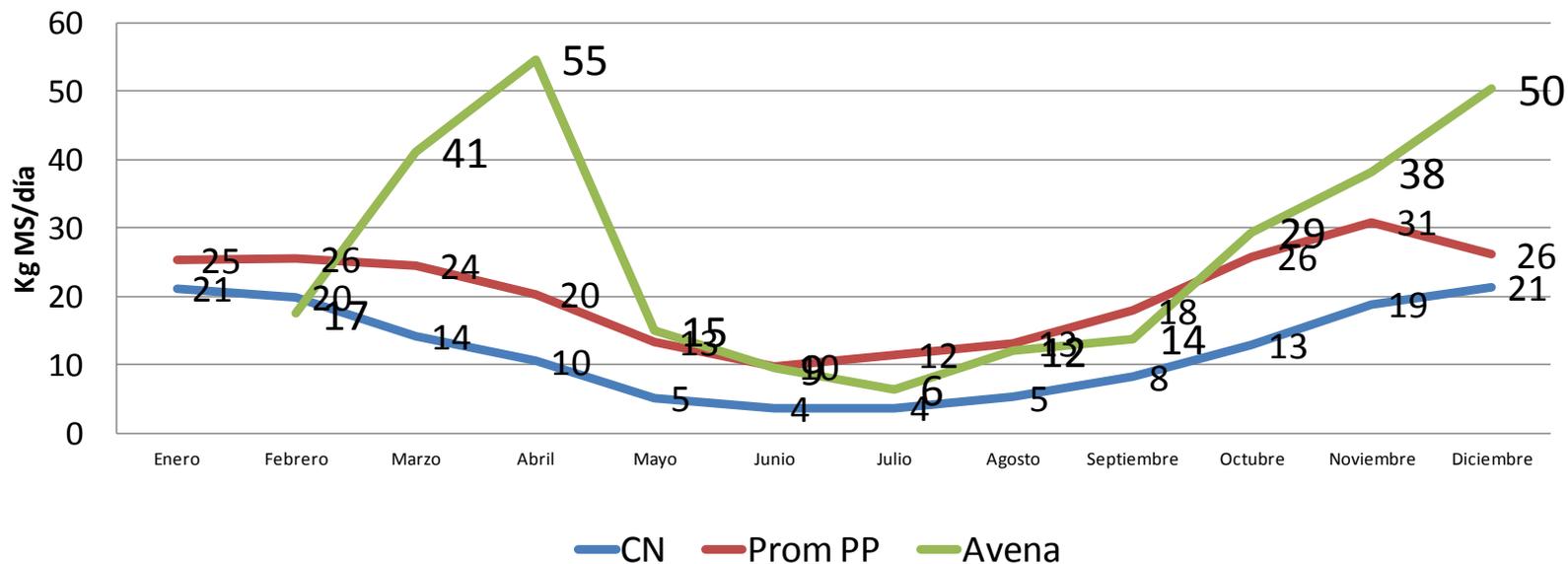
50 Gr/Día

Esta misma cantidad de kilos 10.950 Kilos  
con un engorde mejorado en 50 gramos 350 Gr/Día  
lo producen **86** cabezas  
cabezas menos para producir lo mismo. **-14**

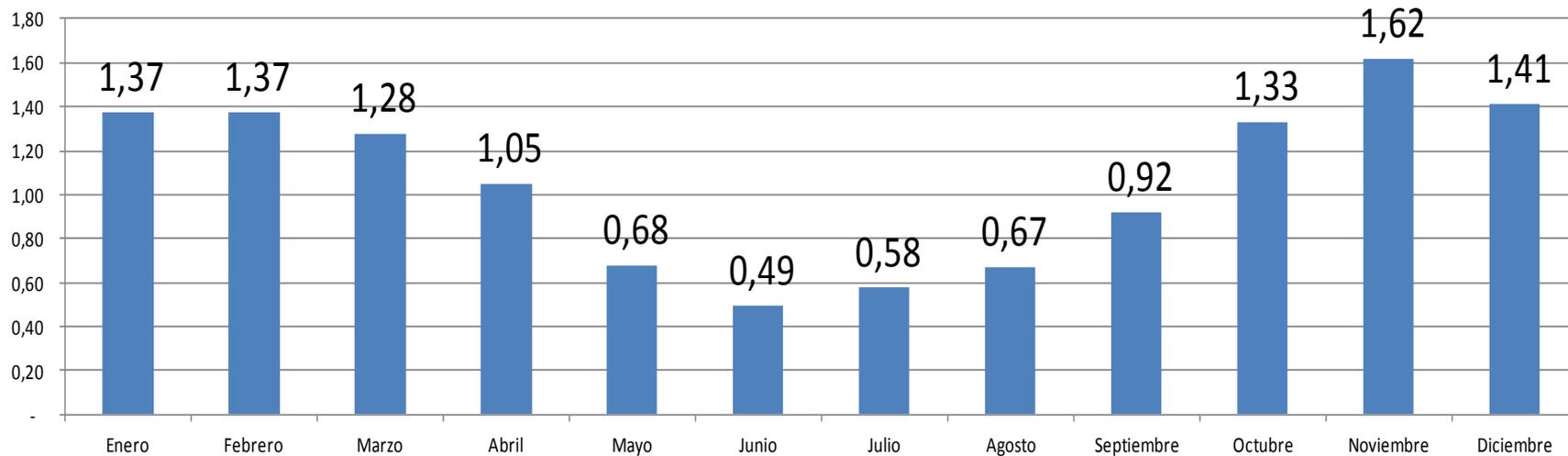
Mirado de otra manera, 100 cabezas producirían 1825 kilos más por año  
A \$10..... \$ 18.250 ( son 8 terneros “extras”)

# Índice Verde

## Tasa de crecimiento diaria promedio



## Cabezas (EV)/mes



# Uso de fertilizantes

Ultimos 10 años

61 Toneladas

Superficie

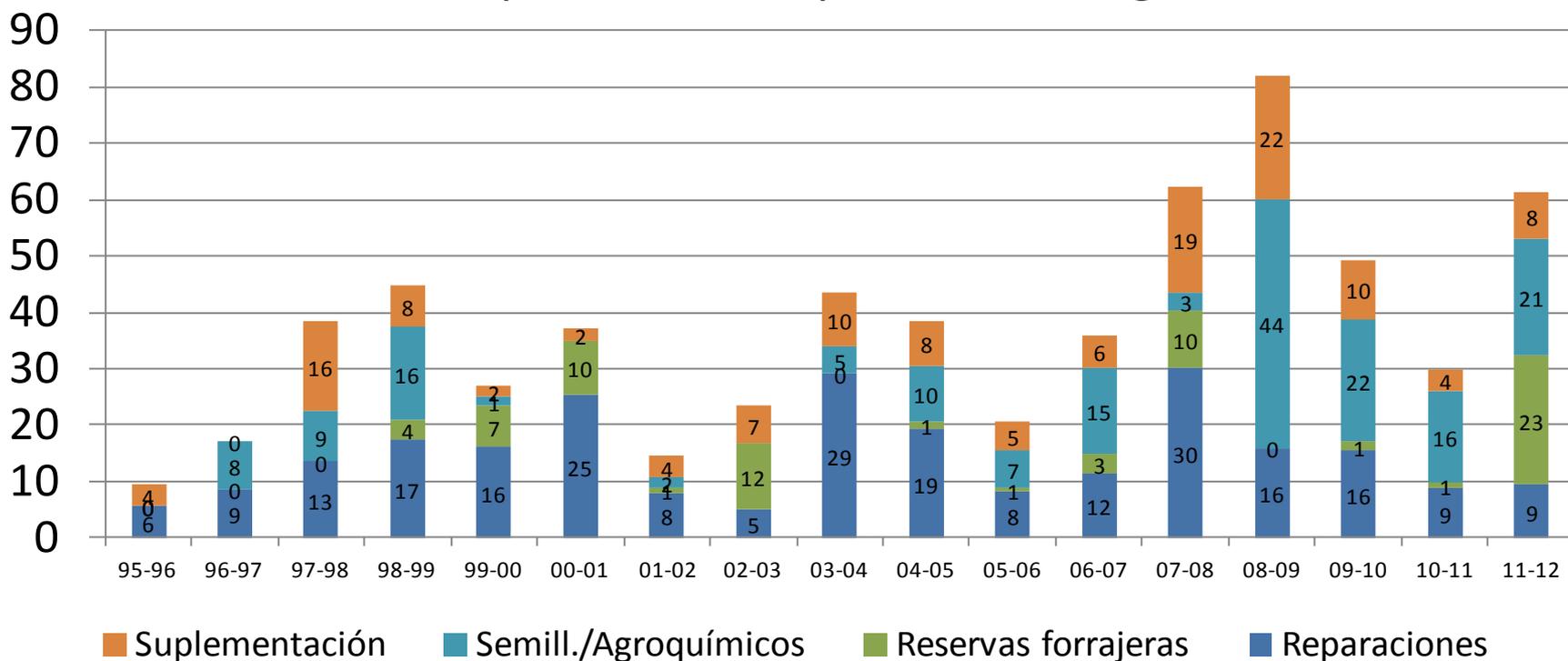
180 has

Aporte promedio/ha.

340 kilos

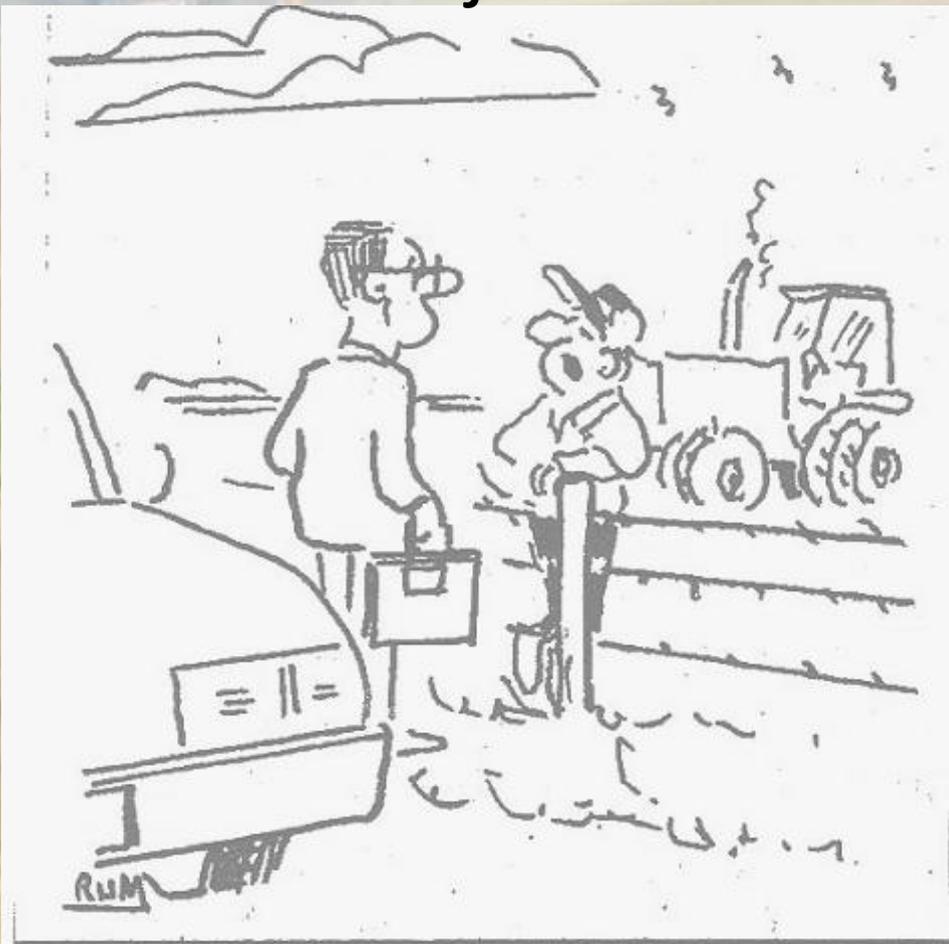


## Kilos por hectárea por rubro de gastos



# Trabajo

# Inversiones



**Mi granja funciona como un reloj, pero hay que estarle dando cuerda 24 horas diarias.**

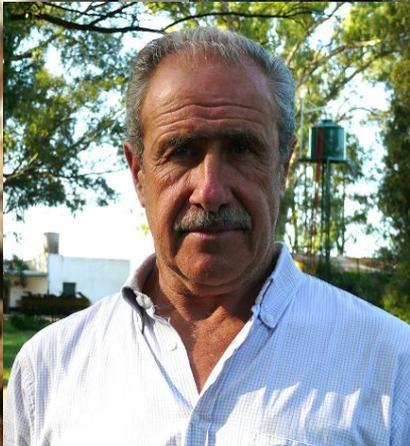


**«Claro que no lo he pagado, pero usted dijo que este tractor era tan bueno que se pagaba solo.»**



Esto es producto del trabajo de mucha gente

Gracias a todos !!



¡Muchas gracias!!!



Ing. Agr. Osvaldo E. Signorini  
[osignorini@hotmail.com](mailto:osignorini@hotmail.com)  
Cel: 15-5871-2502











## Costo del silo

Fecha de siembra	\$1.073	50 kilos glifo solido
10 de octubre	\$5.181	1400 kg diamónico
	\$10.332	15 bolsas maíz
	\$2.520	14 has de siembra.
	\$27.000	confección 14 has.
	\$569	inoculante
	<hr/>	
Implantación	\$19.105	
Confección silo	\$27.569	
Total	\$46.673	
Has sembradas	14	has
Costo total por hectárea	3.334	\$/ha
Total de M Verde obtenida	420	Toneladas
Costo de la tonelada	111	\$/Tn
Costo de MS (30%)	370	\$/Tn