

JORNADA DE CULTIVOS DE INVIERNO

Estrategias para tiempos difíciles



Jueves 12 de abril de 2018

CULTIVOS DE SERVICIO una alternativa estratégica para este 2018.

Equipo Técnico Sectoriales



- “Los Cultivos de Servicios” desde la perspectiva de un asesor CREA:
 - Los Cultivos de Servicio tiene múltiples utilidades.
 - En esta charla solo vemos un pedacito de la película.



Los puntos

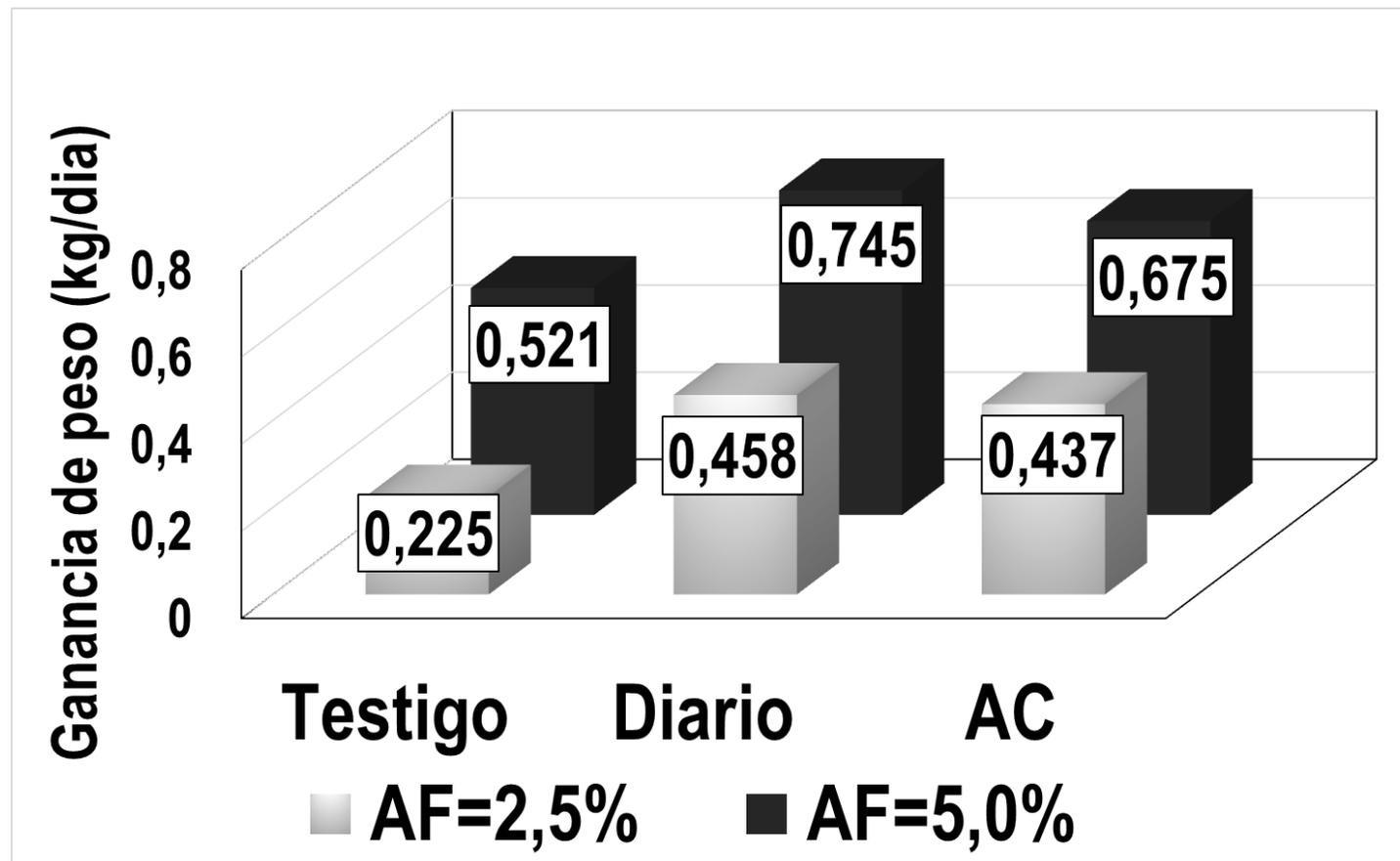
1. Los Datos.

2. La evaluación puntual del uso ganadero de los Cultivos de Servicio.

3. Cuanto nos ahorramos de suplemento por usar con ganado los cultivos de servicios.

Datos Uso de Cultivos de Servicios.

Fuente: UPIC – Facultad de Agronomía.

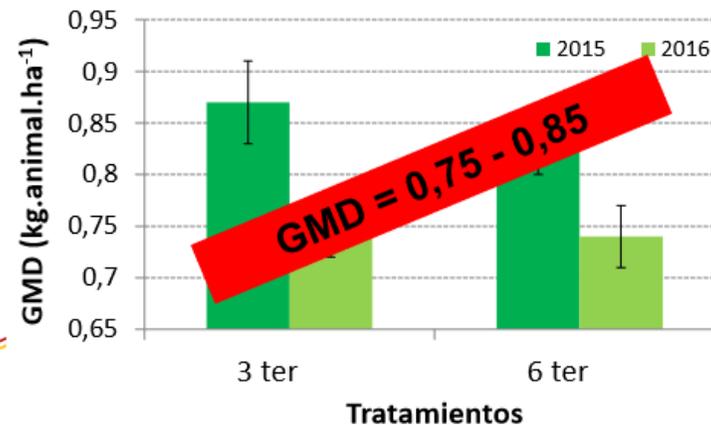
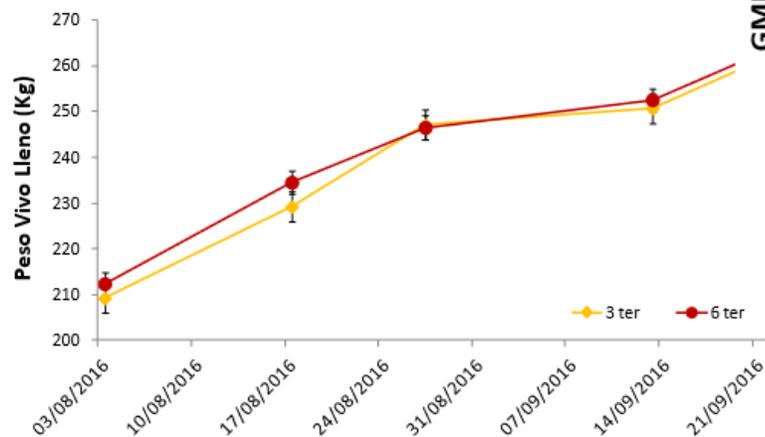
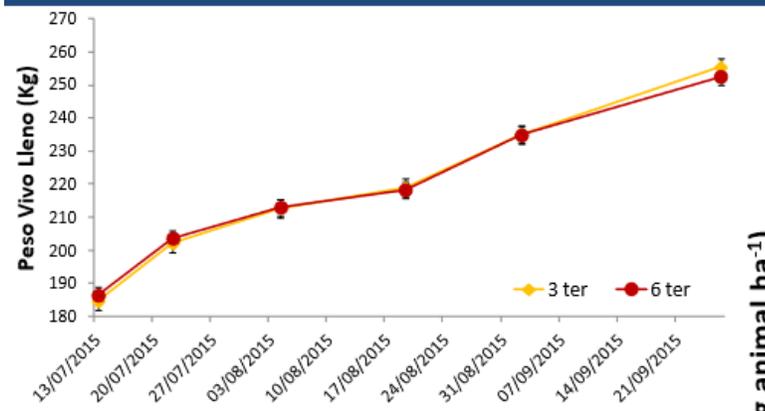




Datos Uso Cultivos de Servicios.

Fuente: INIA – Jornada de Puentes Verdes, Otaño, Marzo 2018.

PRODUCCIÓN DE CARNE



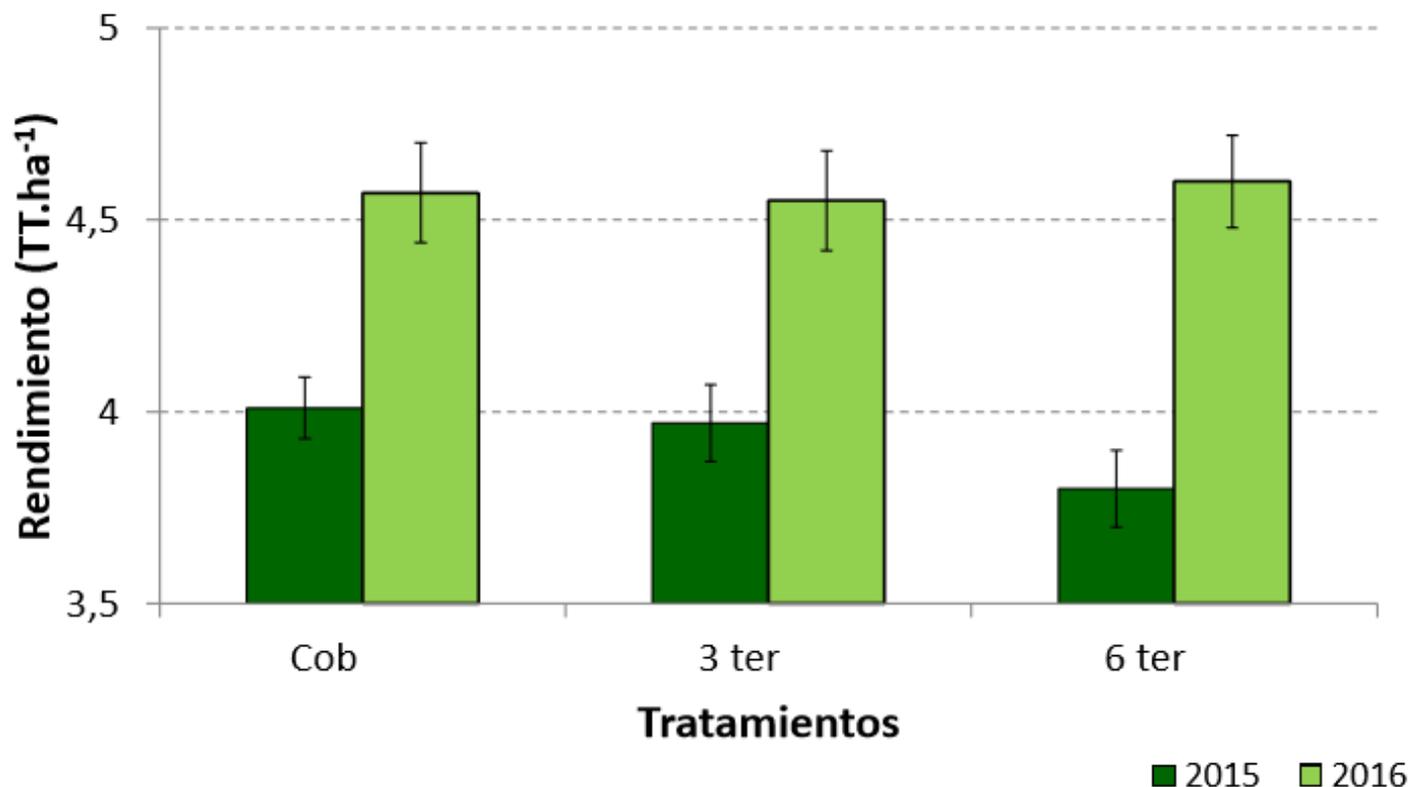
3 terneros = 145 - 191 Kg PV/ha
6 terneros = 284 - 357 Kg PV/ha



Datos: RENDIMIENTO DE SOJA???

Fuente: INIA – Jornada de Puentes Verdes, Otaño, Marzo 2018.

RENDIMIENTO SOJA



Datos EL USO

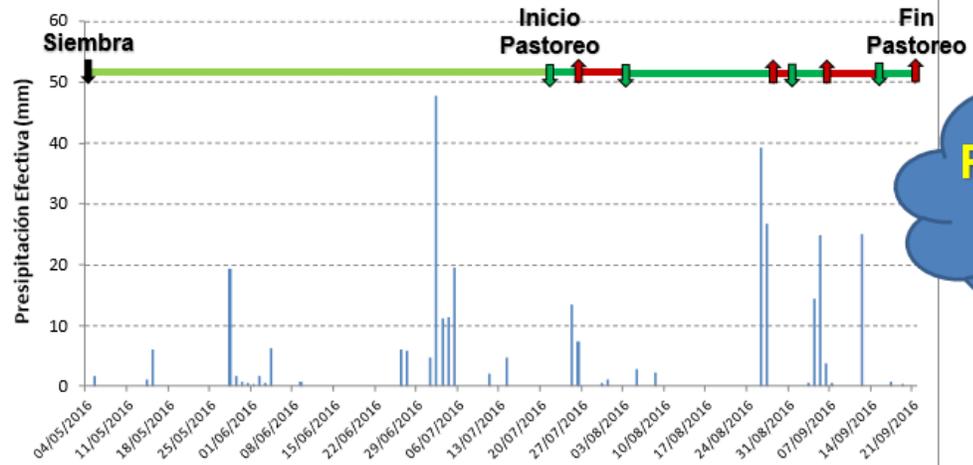
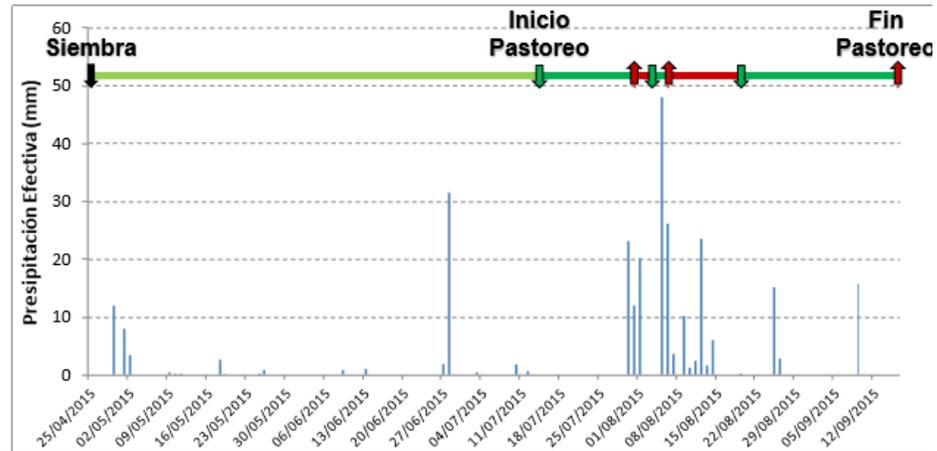
Fuente: INIA – Jornada de Puentes Verdes, Otaño, Marzo 2018.



TIEMPO DE OCUPACIÓN

- 2015:**
- Siembra: 25-04
 - Inicio del pastoreo: 14-07
 - Fin de pastoreo: 16-09
 - 46 días de pastoreo efectivo
 - **73 % ocupación**

- 2016:**
- Siembra: 04-05
 - Inicio del pastoreo: 21-07
 - Fin de pastoreo: 21-09
 - 40 días de pastoreo efectivo
 - **65 % de ocupación**



Pastoreo: 43 días
Ocupación: 69%



De los coeficientes técnicos a la toma de decisiones

- Carga cabezas/ha: 3 – 6 terneros/ha
- Ganancia gr/cabeza/día : 700 – 800
- Tiempo de ocupación: 65% a 75% del tiempo.
- Rendimiento de Soja: con 3 ternero/ha no cambia y con 6 no hay diferencias significativas.



Los puntos

1. Los Datos.

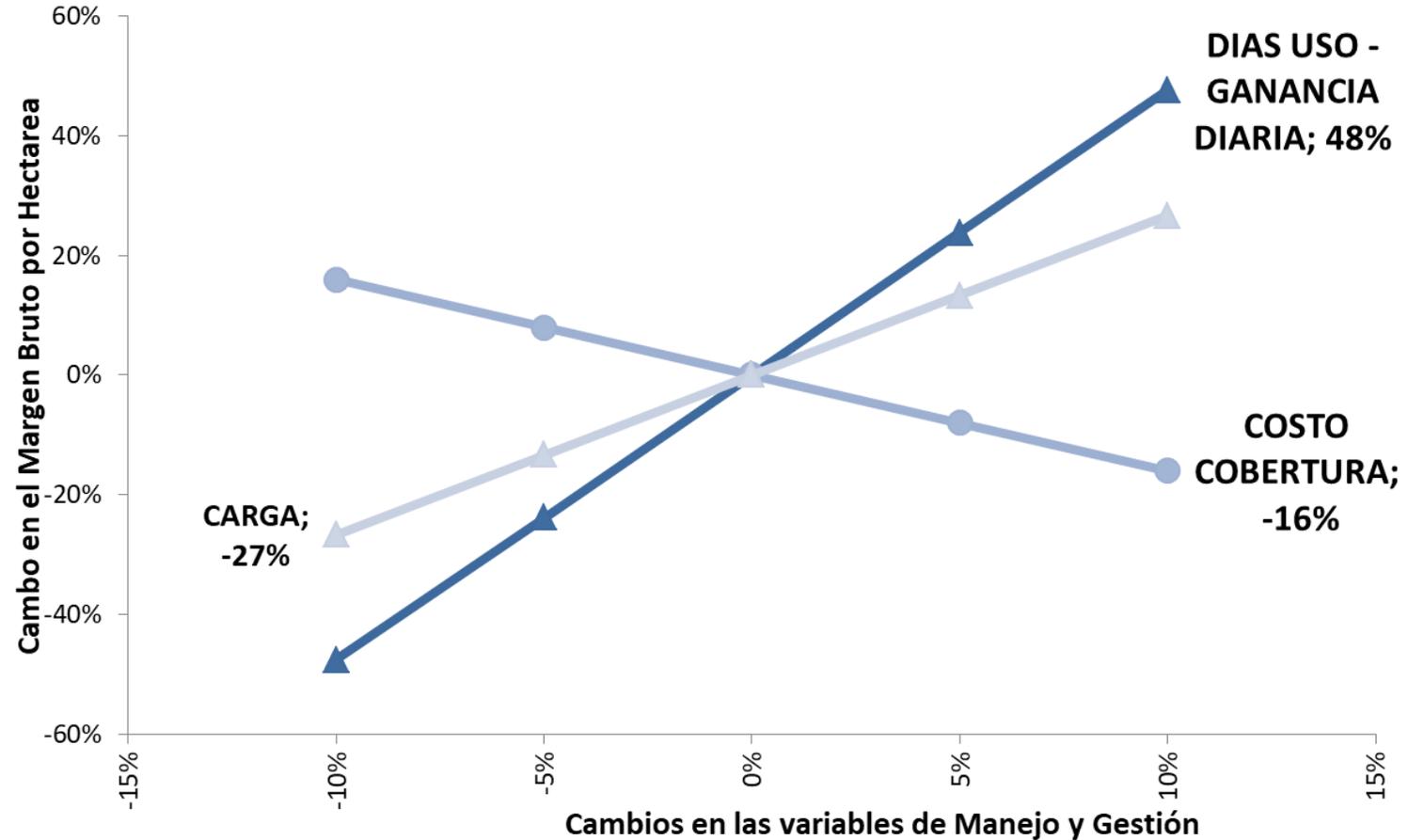
2. La evaluación puntual del uso ganadero de los Cultivos de Servicio.

3. Cuanto nos ahorramos de suplemento por usar con ganado los cultivos de servicios.



Resultados y sensibilidad

Variable	unidad	Valor
Carga	cab/ha	3,13
Peso Compra	kg/cab	170
Ganancia	kg/cab/día	0,8
Uso	días	70
Peso Venta	kg/cab	226
Precio Compra	usd/kg	2,15
Gastos de compra	%	7%
Precios de Venta	usd/kg	2,05
Gastos de Venta	%	2,0%
Costo Cobertura	usd/ha	118
Sanidad	usd/ha	5
Venta	usd/ha	1420
Compra	usd/ha	1223
Producto Bruto	usd/ha	197
Margen	usd/ha	74



Notas:

- Por cada centavo que logre comprar mas barato el resultado mejora en **6 usd/ha**.
- Por cada centavo que logre vender mas caro el resultado mejora en **7 usd/ha**.



Los puntos

1. Los Datos.

2. La evaluación puntual del uso ganadero de los Cultivos de Servicio.

3. Cuanto nos ahorramos de suplemento por usar con ganado los cultivos de servicio.



Resultados y ahorro de suplemento.

Variable	Unidad	USO Cultivos de Servicio	No se usan Cultivos de Servicio
CN	ha	300	300
Rotacion	ha	700	700
SPG	ha	720	720
Producto Bruto Ganadero	usd/ha util	283	283
Producto Bruto Agricola	usd/ha util	78	78
Pasturas	usd/ha util	100	100
Sanidad	usd/ha util	8	8
Suplemento	usd/ha util	2	40
Margen Bruto	usd/ha util	252	215
PC	kg/ha SPG	338	338
Dotacion	UG/ha SPG	1,22	1,22
Suplemento	kg/ha SPG	16	260

+17%

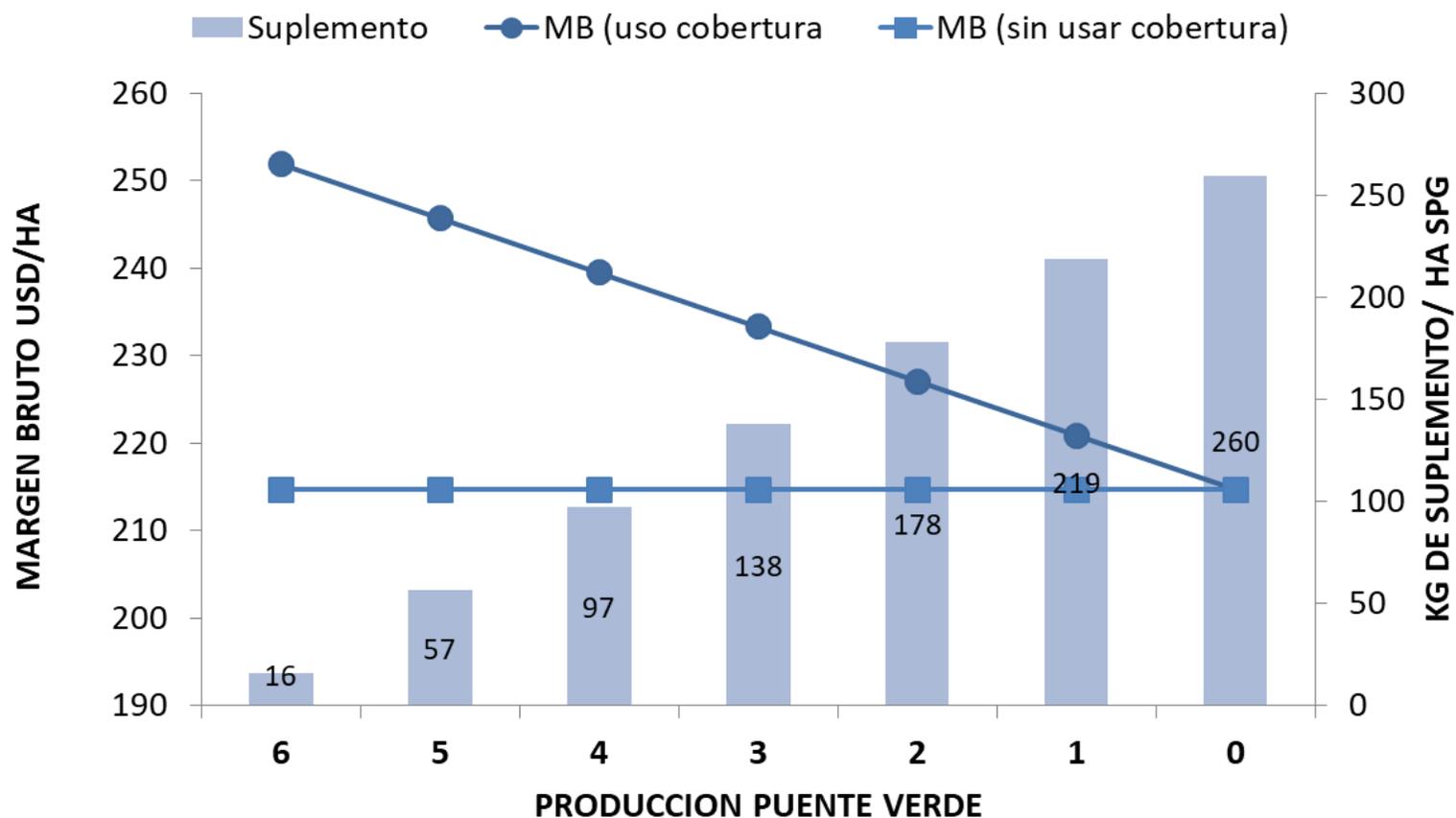
Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
PP4/Soja1ra	Puente Verde/Soja 2ra	PP1	PP2	PP3

El uso ganadero del PV:

- El impacto del Puente Verde se amplifica en los resultados sobre SPG.
- Por cada **1 tonelada** producida por el puente verde ahorro **40 kg/ha** de SPG de suplemento en este esquema.
- Cada **100 ha** que uso de puente verde en el esquema ahorro **90 kg/ha** de SPG de suplemento.



Sensibilidad a la producción de la cobertura



Por cada tonelada de producción de la cobertura tiene un impacto en el Margen bruto de 6 usd/ hectárea.

JORNADA DE CULTIVOS DE INVIERNO

Estrategias para tiempos difíciles

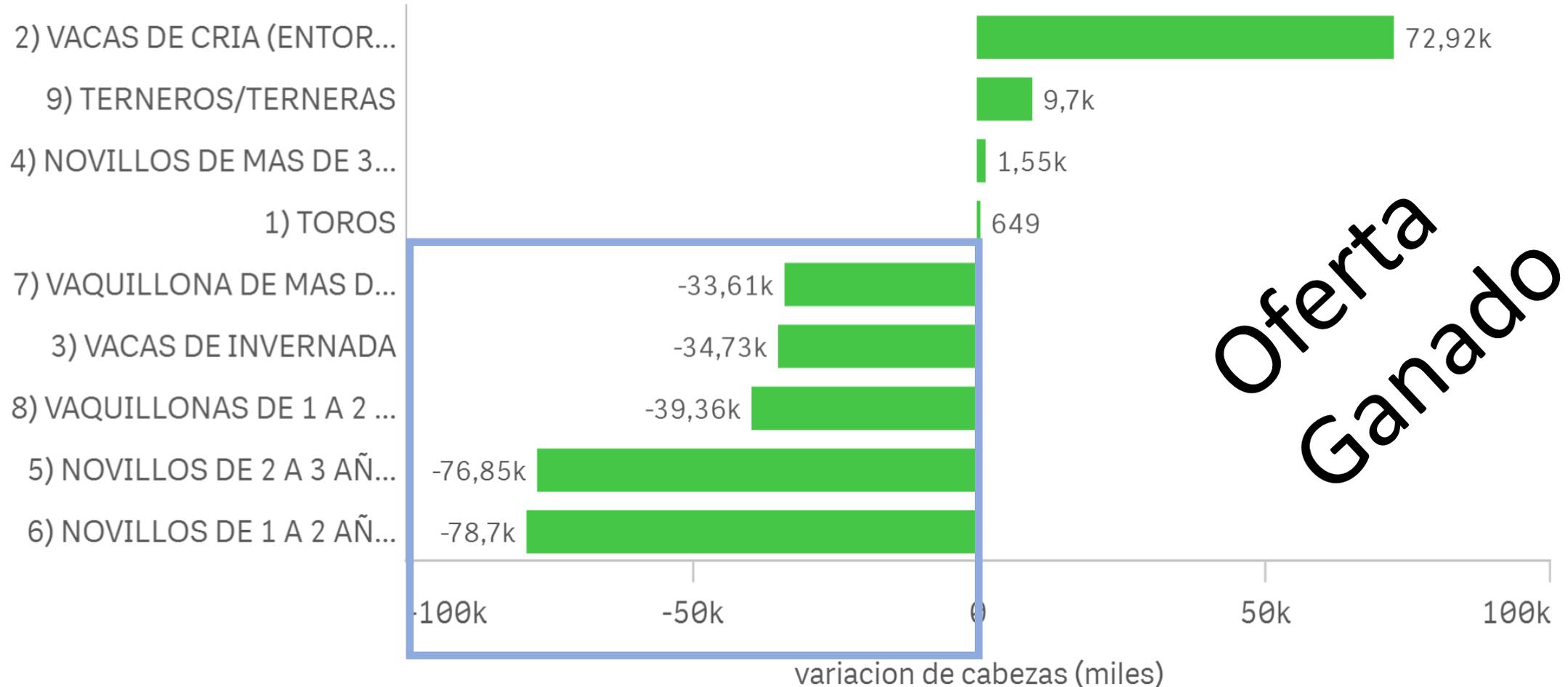


Jueves 12 de abril de 2018

Siempre es estratégico tener pasto en el invierno.
Elementos del 2018 que lo hacen mas importante!!

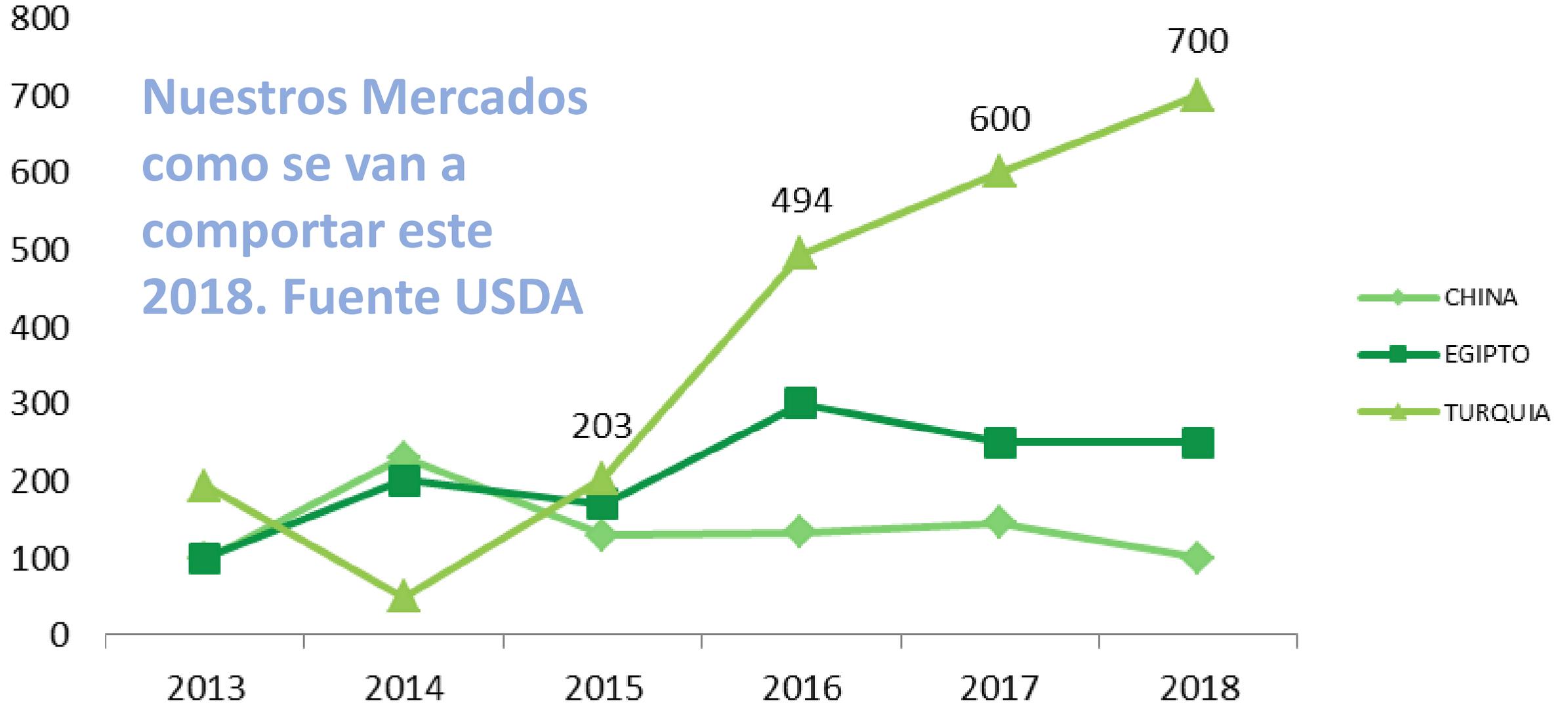


Variación del Stock VACUNO 2017 vs 2016 en cabezas (Sistemas ganaderos y Agrícolas Fuente: Dicose)



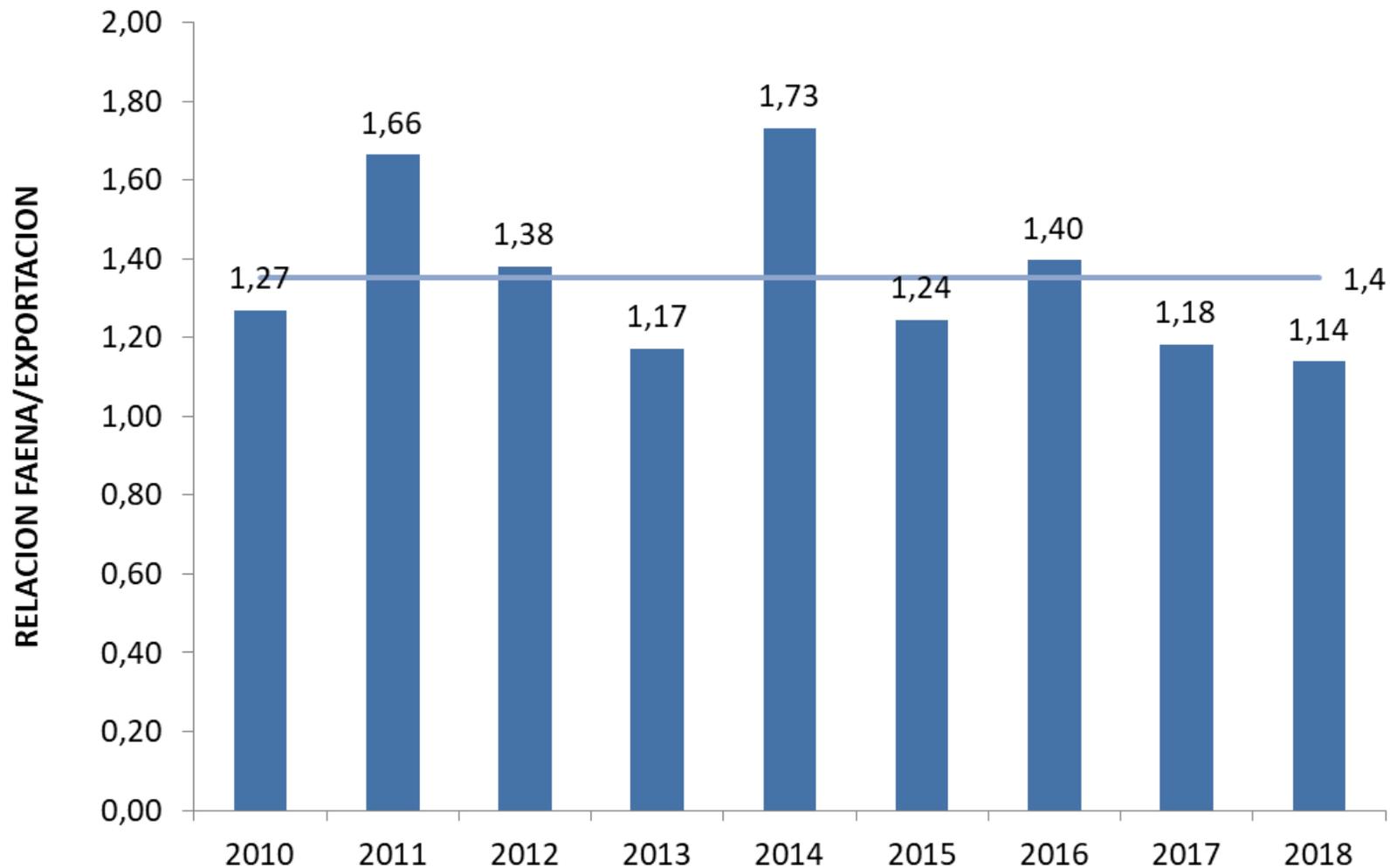
Importación de ganado vacuno en pie (Miles de cabezas)

Nuestros Mercados como se van a comportar este 2018. Fuente USDA



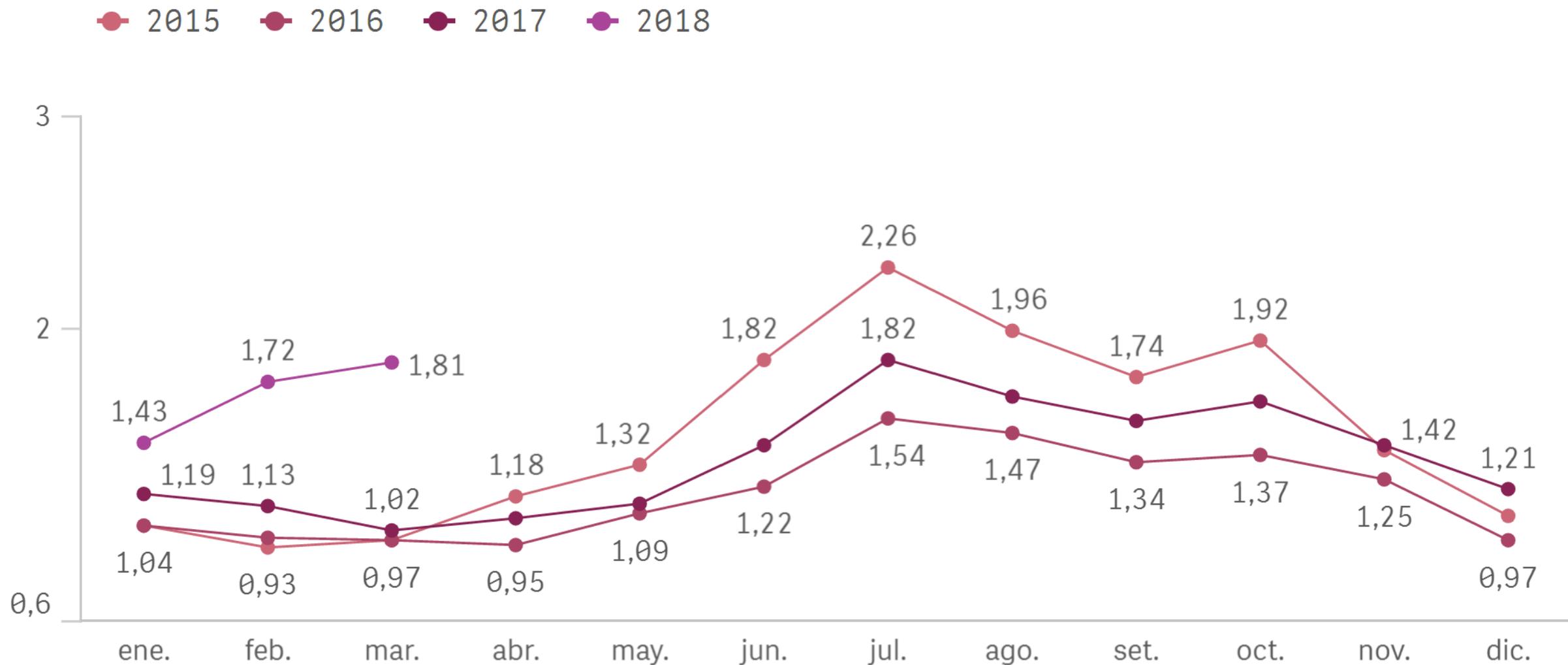


Relación entre Faena y Exportación en kg de carne (PRIMERAS 10 SEMANAS DE TODOS LOS AÑOS).



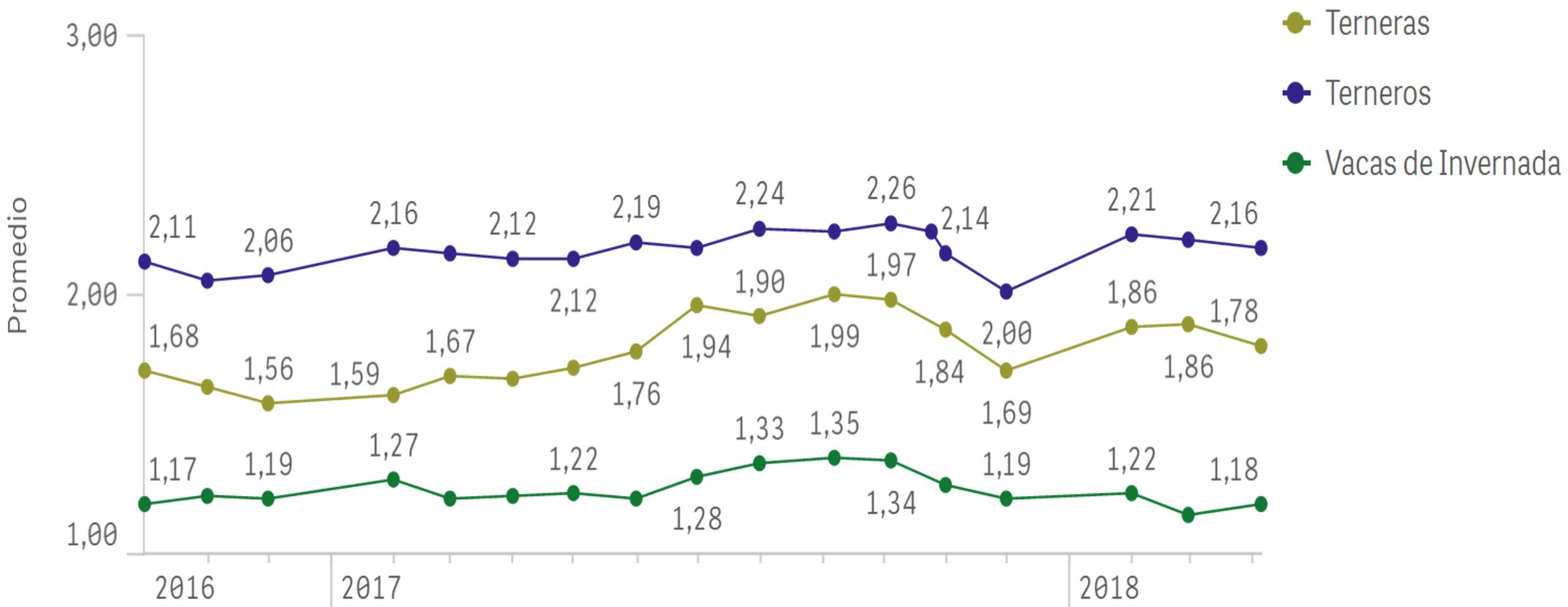


Valor del kg producido usd/kg Vaca de Invernada – Vaca Gorda.

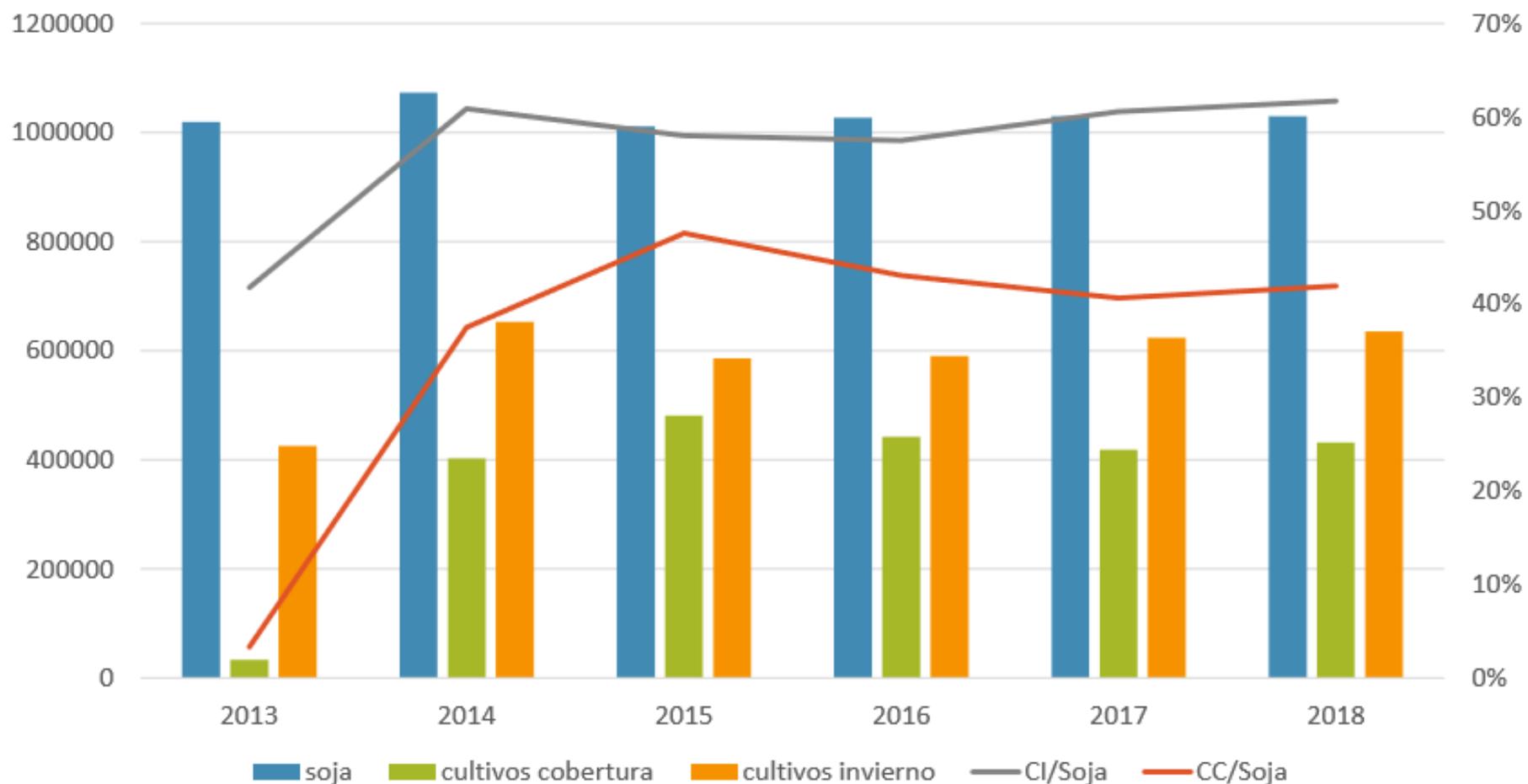




Evolución de algunos precios. Fuente Plaza Rural



Evolución del área de soja, Cultivos de Invierno - Cultivos cobertura





Comentarios

- Los cultivos de servicios tienen potencial de uso ganadero.
- El margen bruto posible a obtener por el uso puntual de un cultivo de servicio es de 70 usd/ha y en un sistema tiene un impacto de 37 usd/ha en el Margen bruto: evaluado en esta oportunidad por ahorro en el uso de suplemento.
- El uso de un Cultivo de Servicio: Particularidades de este año:
 - Escasez relativa de ganado para invernada.
 - Alta faena pero también alta exportación.
 - Precio exportación de carne sostenido.
 - Salida de seca.
- Producir kg de carne siempre es **BUENO** pero quien los produzca en estos próximos 150 días hay elementos que indican que realizara un **BUEN NEGOCIO**.