



Gestiones productivas ganaderas

23 noviembre de 2021

Área de ganadería – I&D CREA



Gestiones productivas ganaderas

Casos relevados:

897

establecimientos

de

792

empresas

pertenecientes a

149

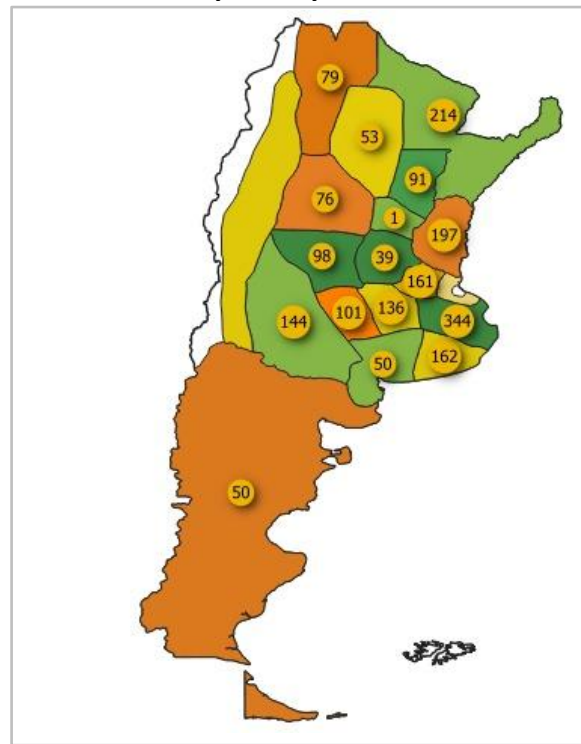
grupos CREA

de

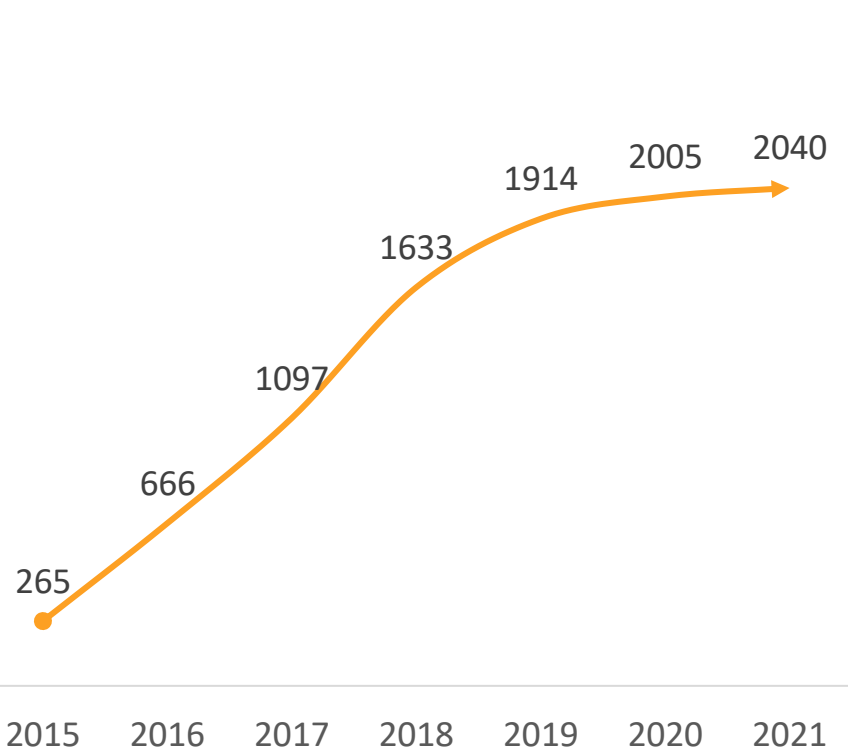
18

regiones CREA

Participación por zona



Evolución del relevamiento



Años consecutivos de relevamiento de datos seriados.



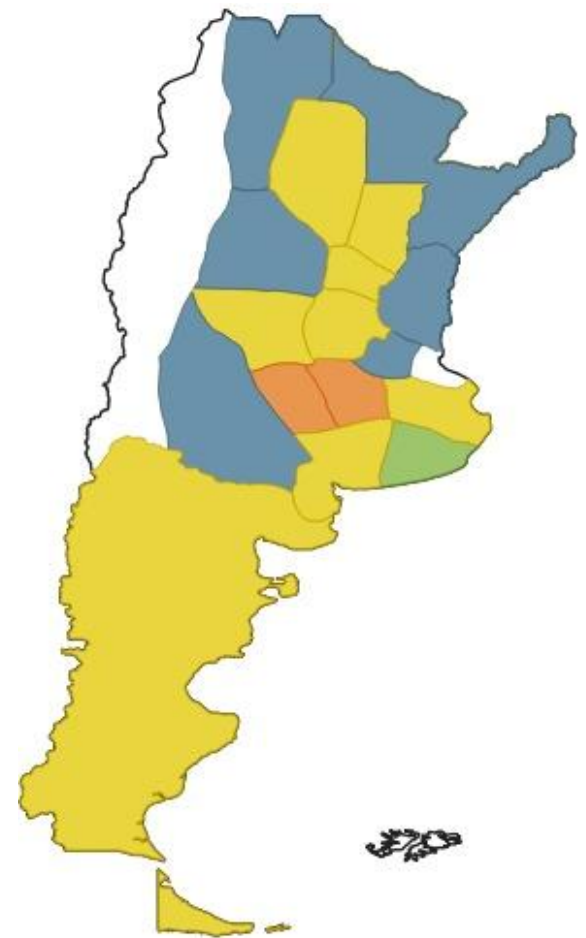
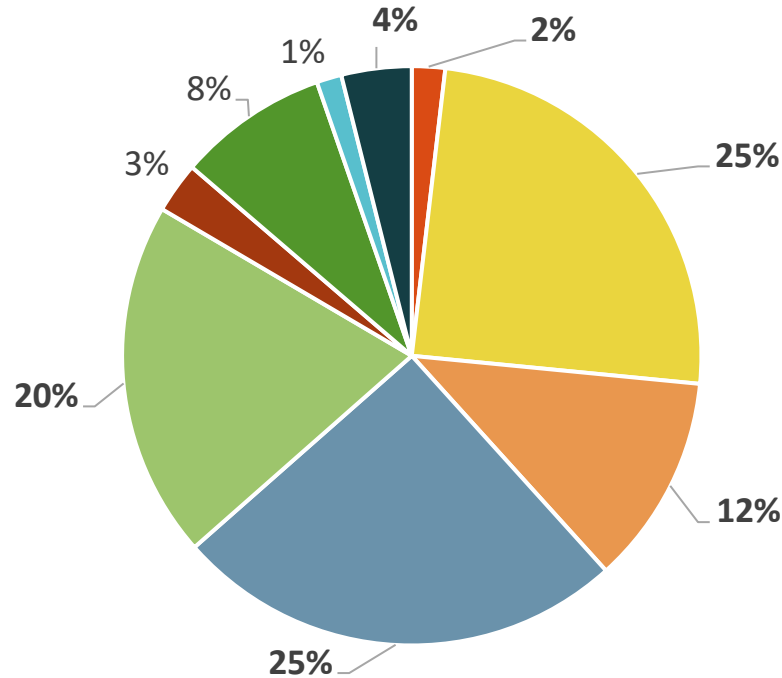
Casos relevados.



Todas las regiones CREA ganadera relevadas.

Caracterización según GPG

- Cabaña
- Ciclo Completo
- Ciclo Completo + Inv. De Compra
- Cría
- Cría + Recría
- Feedlot
- Invernada de Compra
- Otro
- Recría



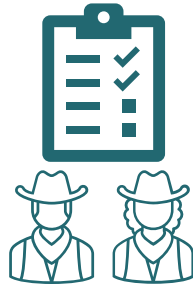
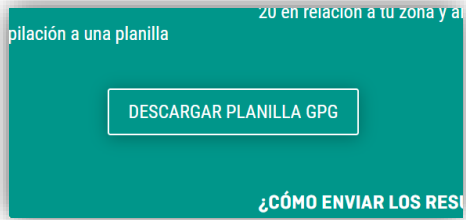
Ruta de la presentación

- Metodología.
- Análisis de productividad y eficiencias **productivas**.
- Análisis de las eficiencias reproductivas de la **cría**.
- Análisis de los sistemas de producción a **corral**.

¿Cómo descargar la planilla?



crea.org.ar/gestiones-productivas-ganaderas/



ganaderia@crea.org.ar



¿Cómo acceder a los datos web?



crea.org.ar/gestiones-productivas-ganaderas/



Gestiones Productivas Ganaderas



GESTIONES PRODUCTIVAS GANADERAS (GPG)

GPG recopila la información productiva de las empresas del Movimiento CREA que realizan ganadería. De esta manera, se genera una base unificada de los indicadores a nivel nacional. Los resultados se vuelcan en la plataforma <https://datos.crea.org.ar/>, el sitio de visualización de datos CREA.

[Acceder a datos CREA](#)

Dentro de la plataforma están disponibles todas las gestiones recopiladas a nivel nacional, con sus correspondientes comparativas. La información está disponible tanto para miembros como para asesores CREA.

¿Cómo acceder a los datos web?



Login

Miembros CREA
 Técnicos
 Operadores internos

CUIC

Contraseña

Login

← CUIC personal

← CUIC personal

The image shows a login form with a light blue border. At the top left, the word "Login" is displayed. Below it, there are three radio button options: "Miembros CREA" (selected), "Técnicos", and "Operadores internos". To the right of these options, there are two input fields. The first is labeled "CUIC" and contains the text "LIN987001M". The second is labeled "Contraseña" and contains seven dots. Below these fields is a blue button labeled "Login". To the right of the input fields, there are two green arrows pointing left, each with the text "CUIC personal". The entire form area is highlighted with a light blue background.

¿Cómo acceder a los datos web?



Informes

Grupo	Tipo de informe	Período	
Ganaderia	Individual	-	Ver informe
SEA-CREA Miembros	Individual	Julio	Ver informe
SEA Miembros	General	-	Ver informe



📅 Campaña:

2020/2021

General

» Resumen

» Sistemas productivos

» Producción

Cría

Recría y engorde a pasto

Recría y engorde en corrales

Indicadores

33

establecimientos

12

grupos CREA

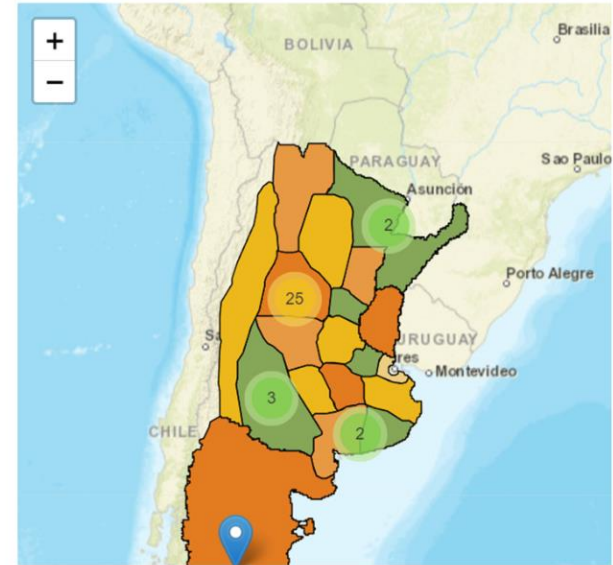
7

regiones CREA

6.069

Tn. de carne producidas

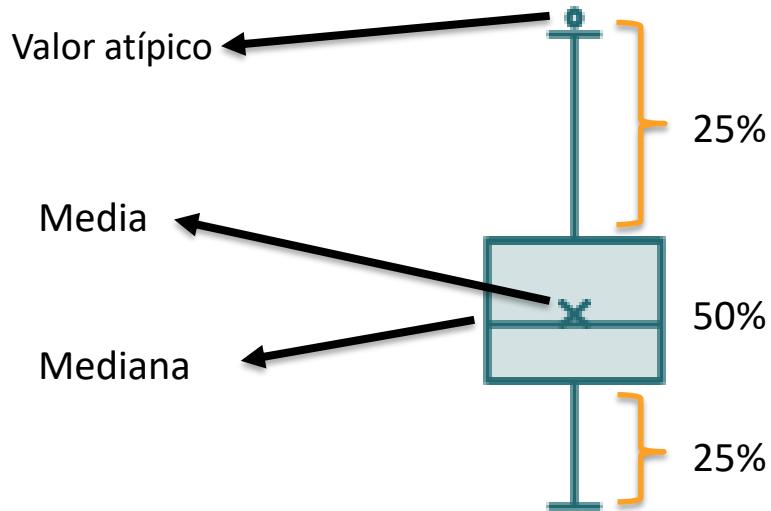
Los casos aportados para cada zona se resumen en el siguiente mapa



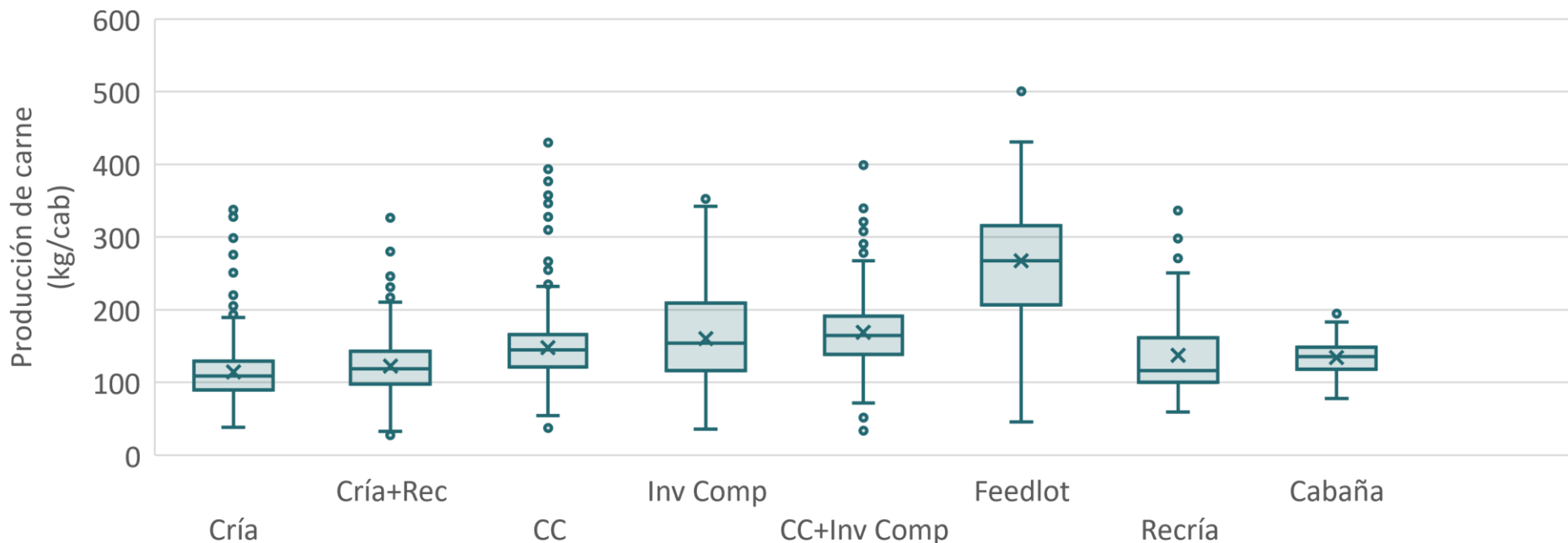
Análisis de productividad y eficiencias productivas



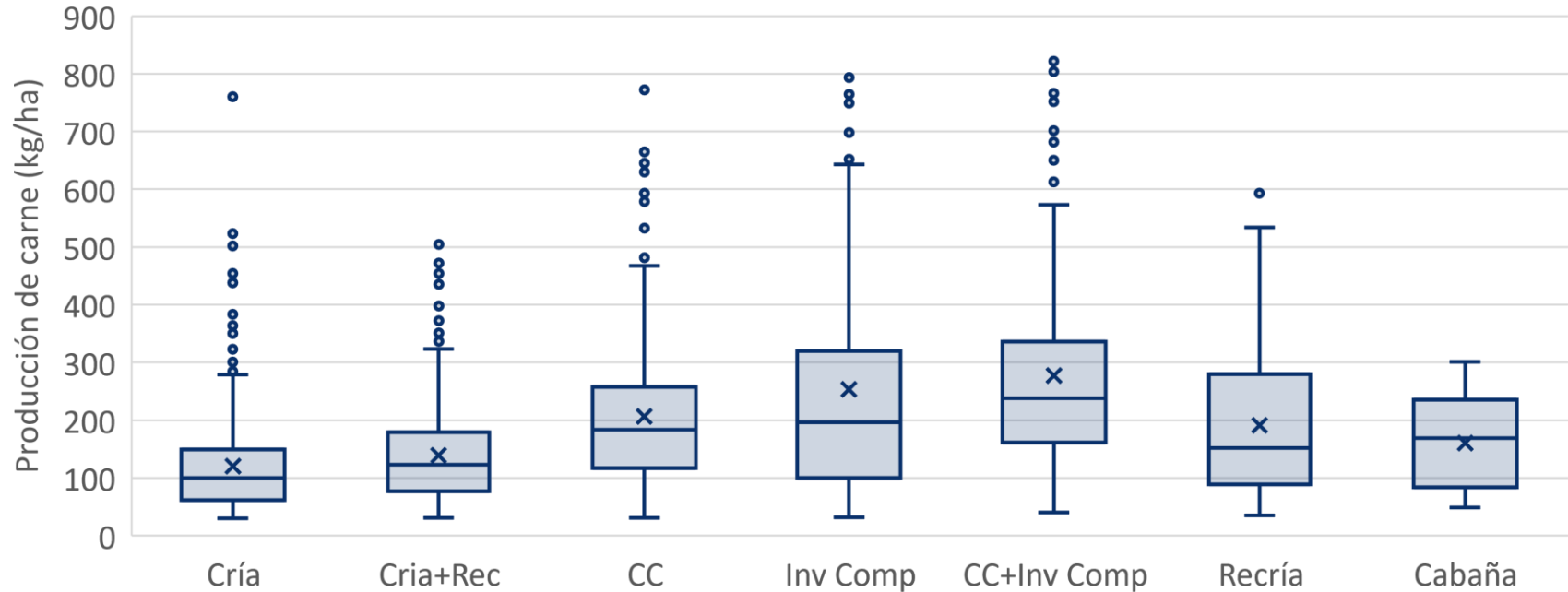
Lectura de gráficos boxplot



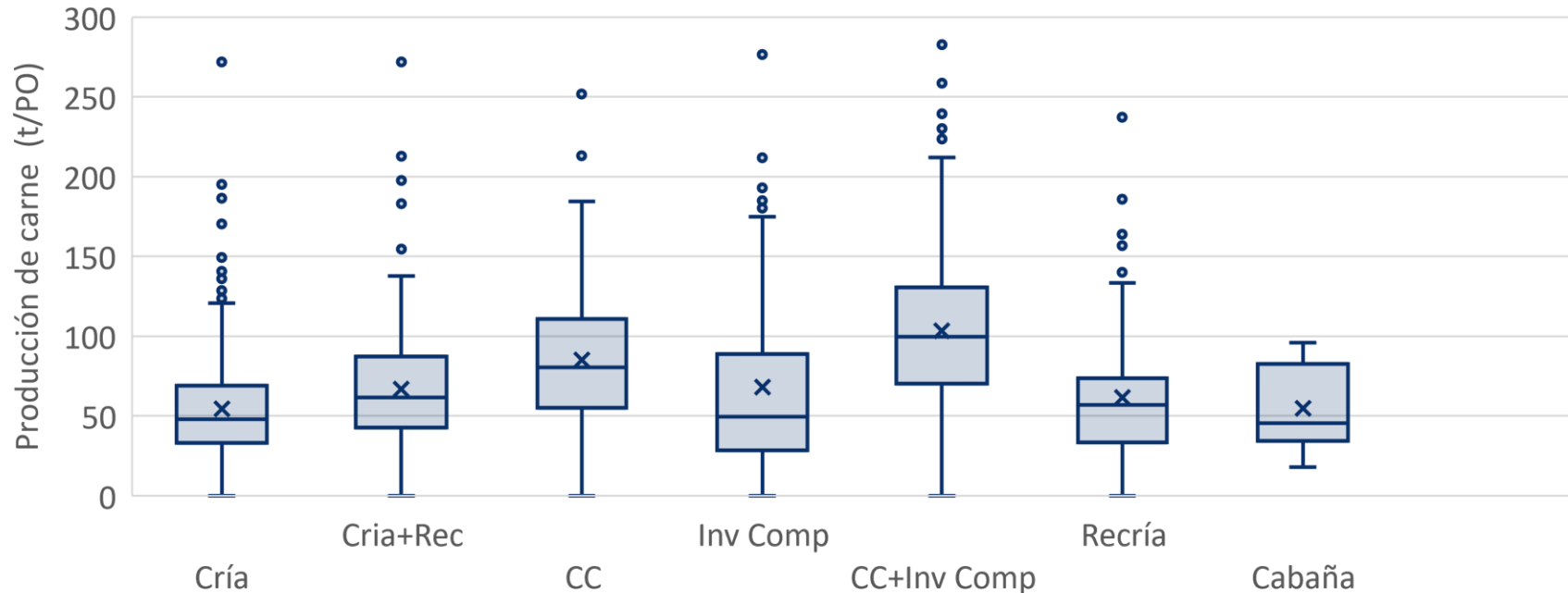
Producción de carne según la actividad



Producción de carne según la actividad



Producción de carne por personal operativo según la actividad



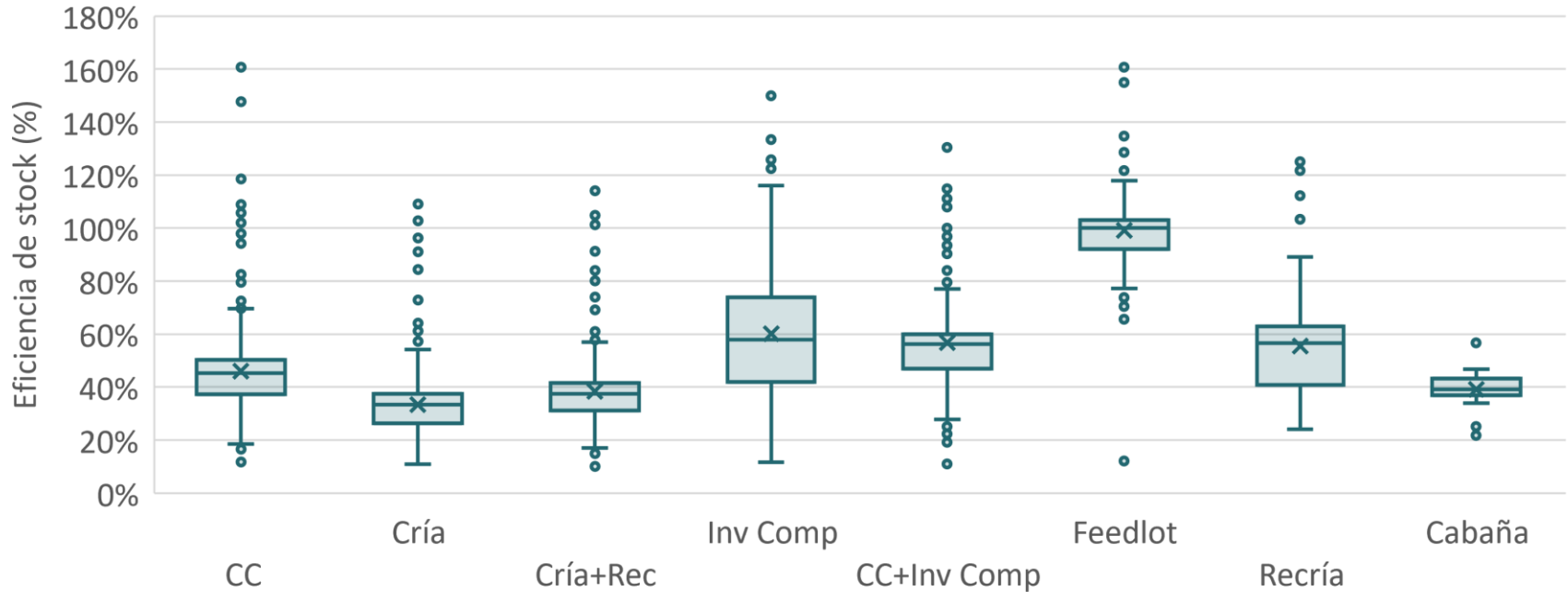
Eficiencia de stock



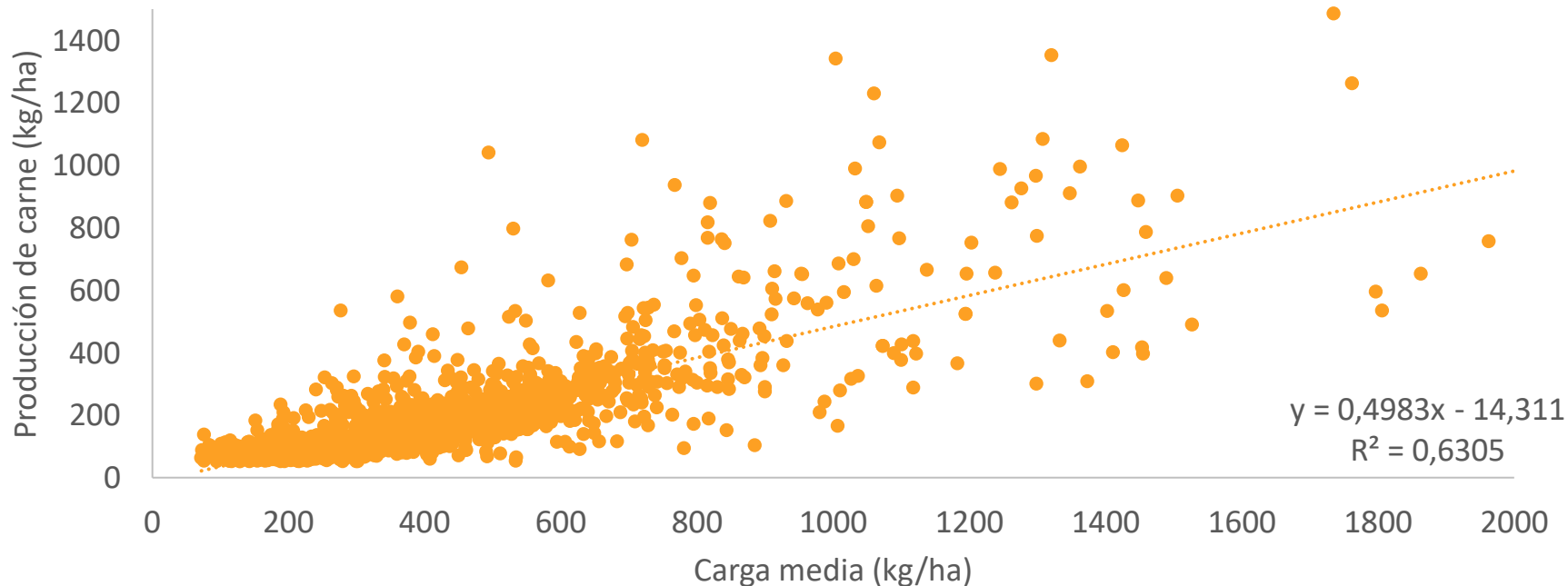
- Es la cantidad de kilos que se extrae del rodeo por cada unidad de existencia expresado en porcentaje.

$$\text{Eficiencia de stock (\%)} = \frac{\text{Producción por cabeza (kg/cab)}}{\text{Peso promedio (kg/cab)}}$$

Eficiencia de stock según la actividad



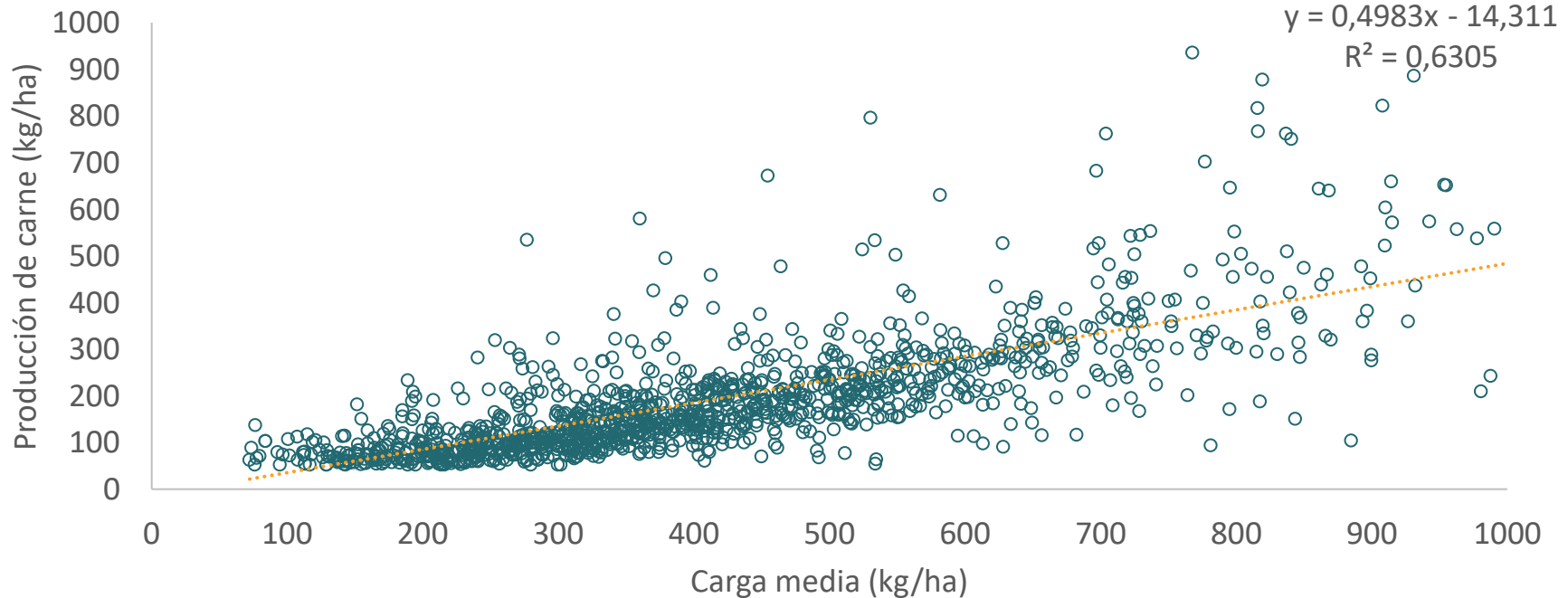
Producción de carne en función de la carga media



Fuente: Movimiento CREA en base a datos de Gestiones Productivas Ganaderas.



Producción de carne en función de la carga media

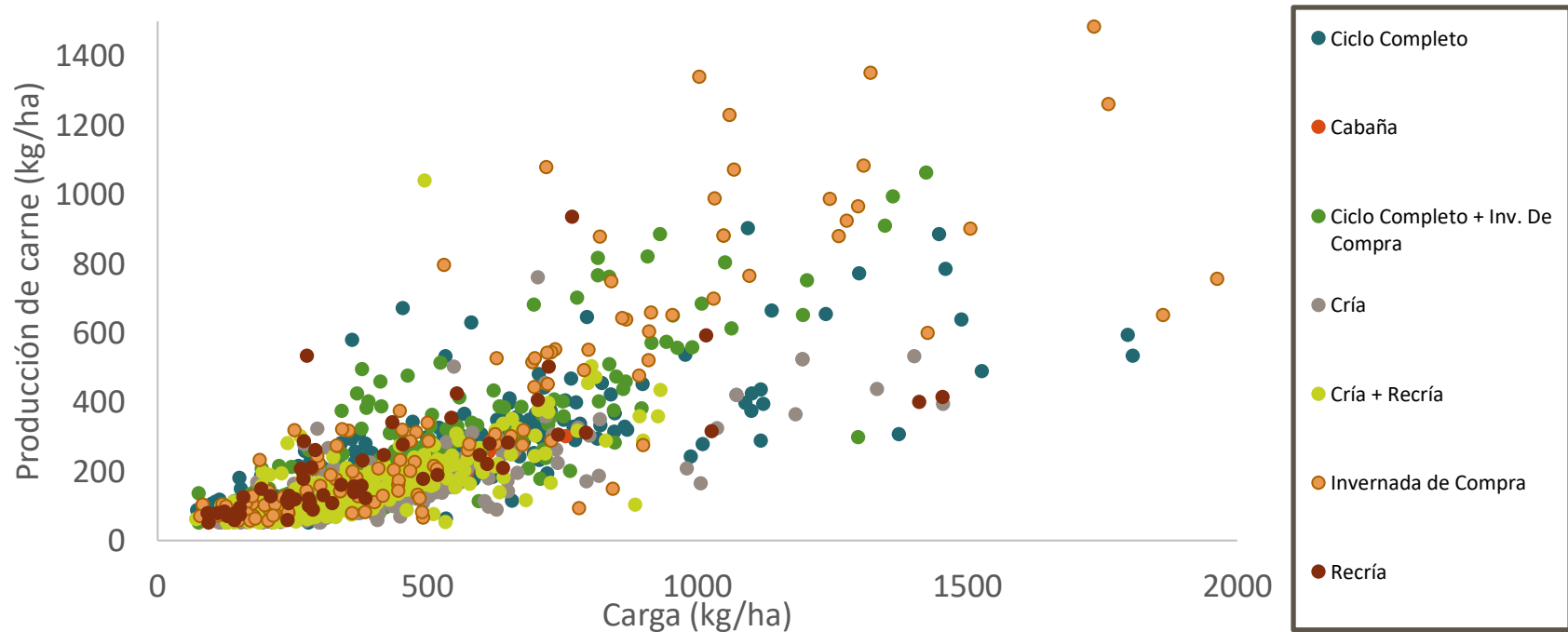


Fuente: Movimiento CREA en base a datos de Gestiones Productivas Ganaderas.



Producción de carne en función de la carga

Por actividad

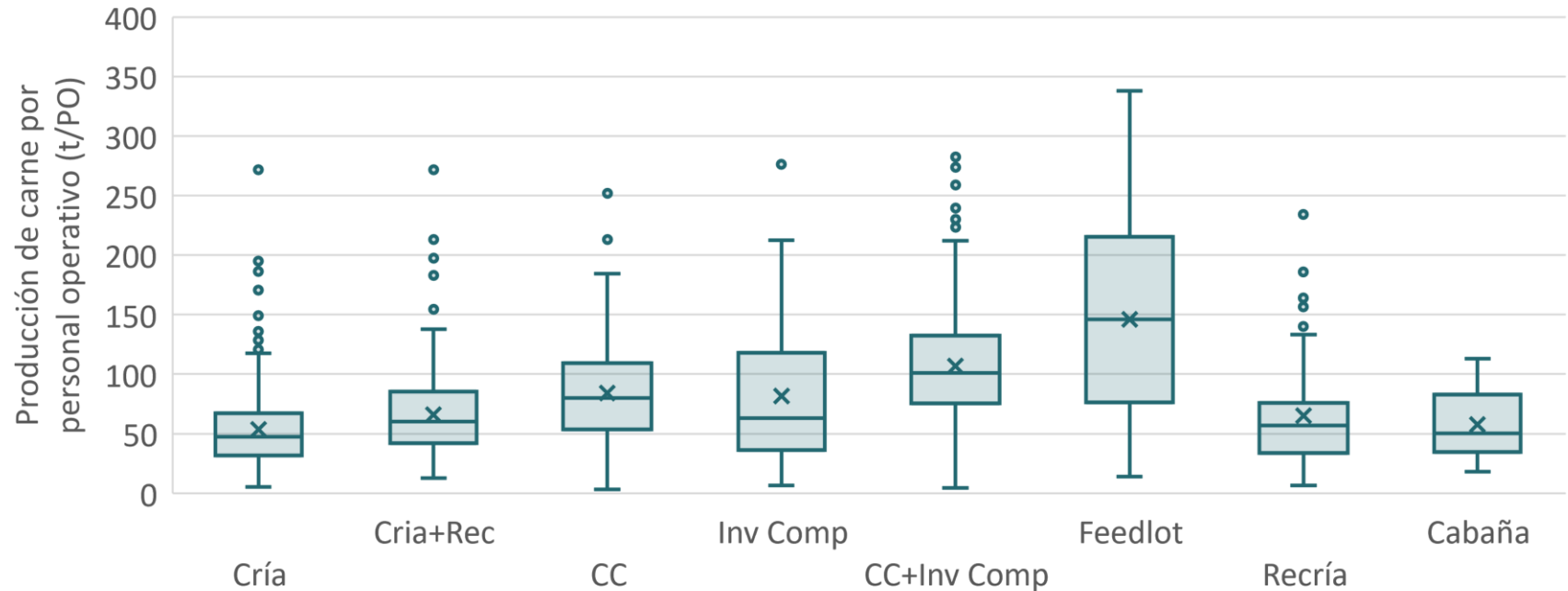


Fuente: Movimiento CREA en base a datos de Gestiones Productivas Ganaderas.



Producción de carne por personal operativo

Por actividad

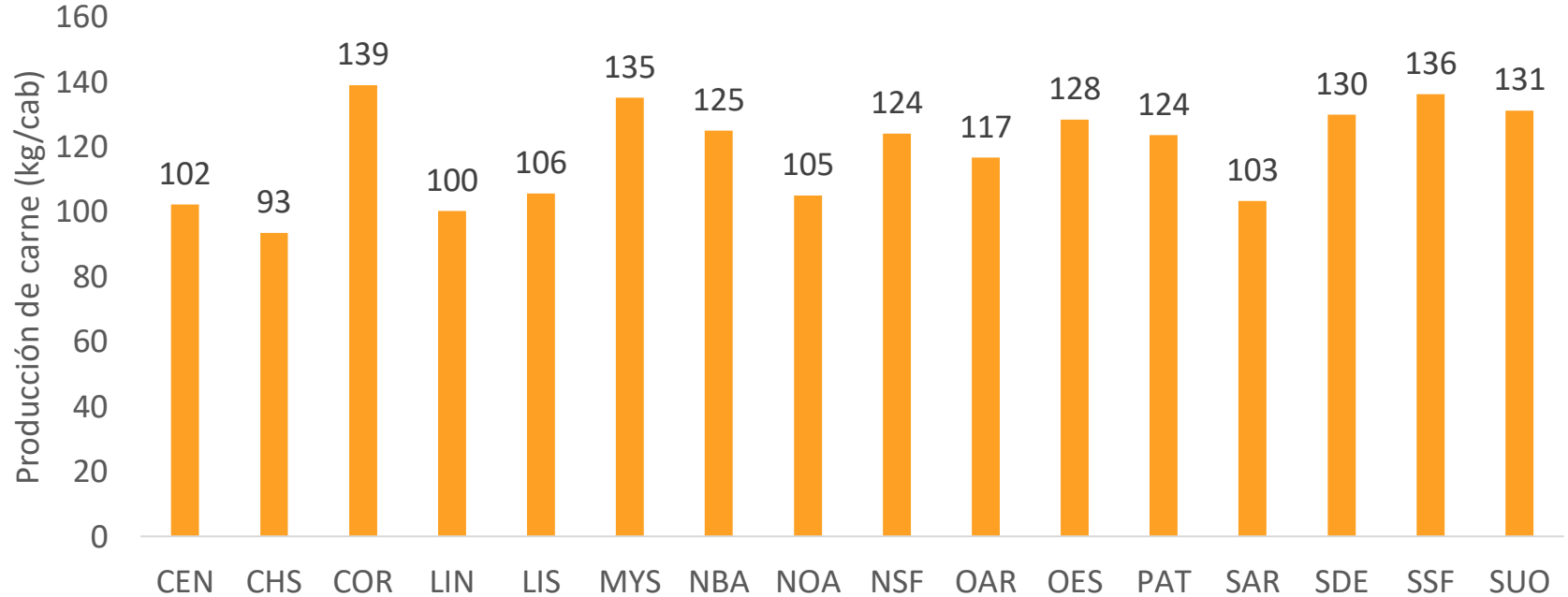


Análisis de las eficiencias reproductivas de la cría

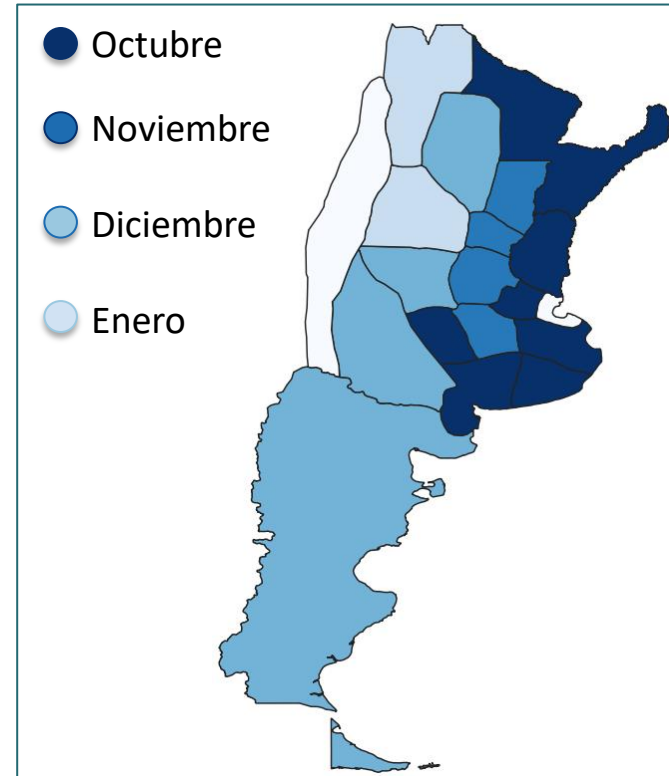
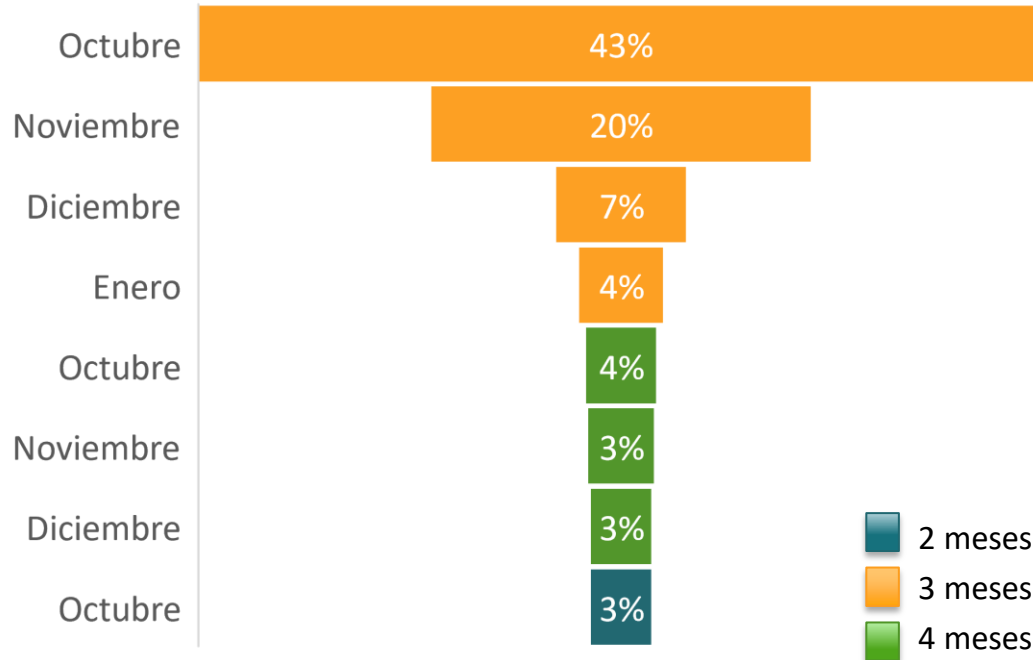


Producción de carne promedio

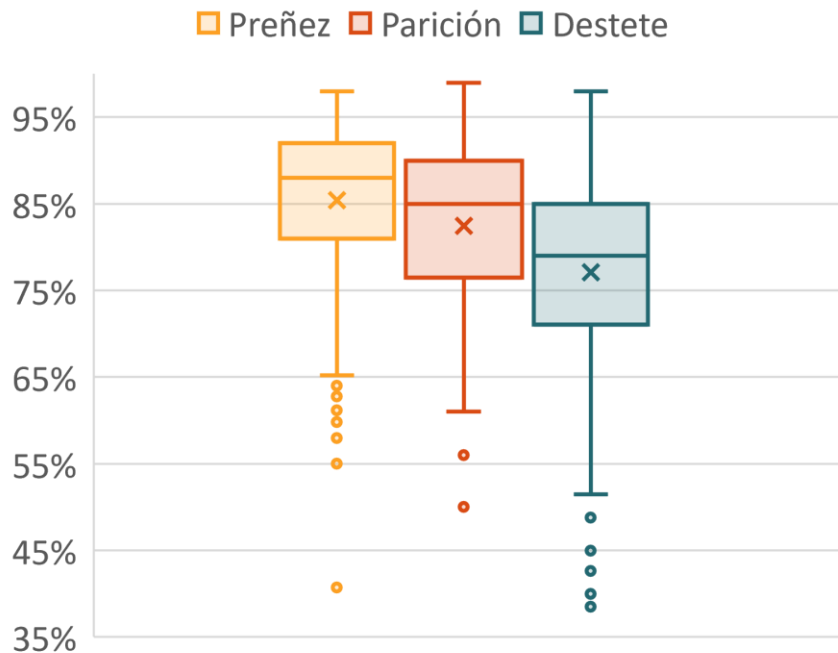
Por zona



Inicio y duración del servicio principal



Índices reproductivos

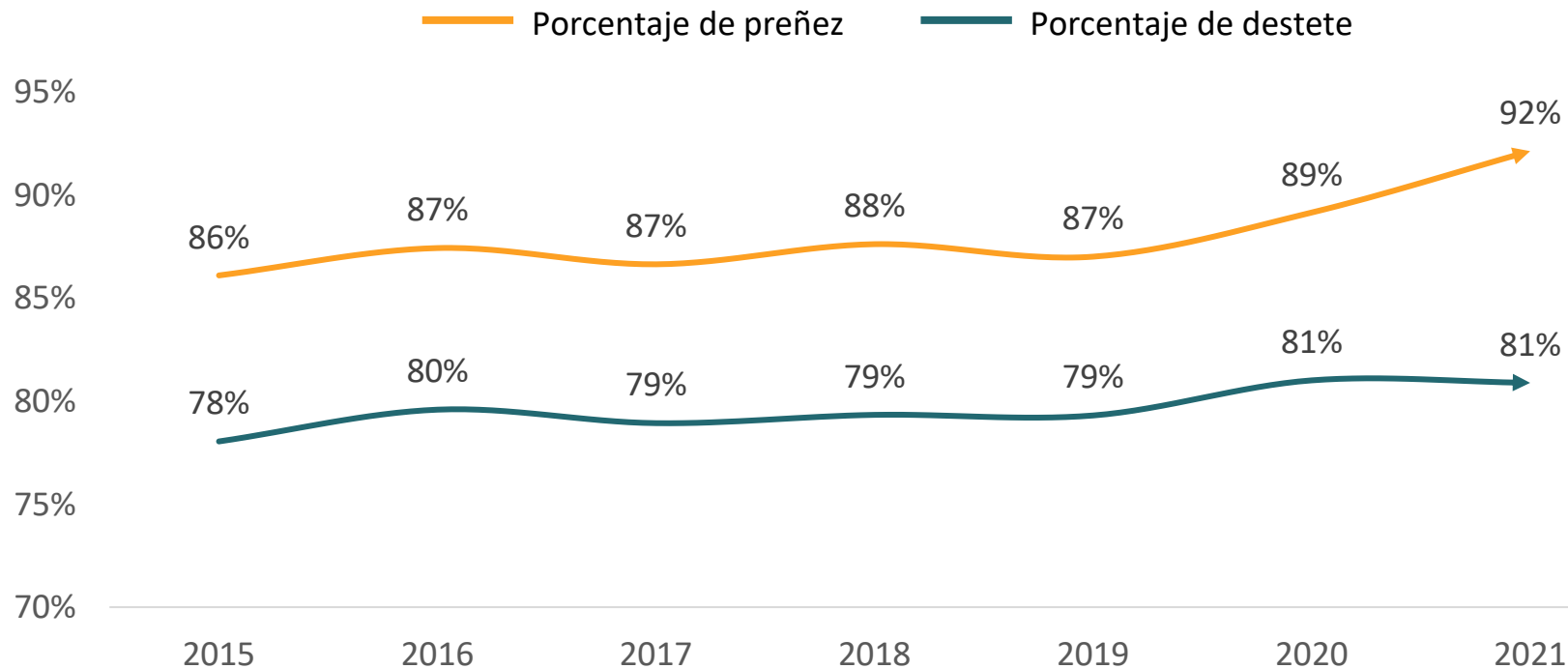


$$\text{Índice de preñez} = \frac{\text{Total de hembras preñadas}}{\text{Total de hembras servidas}}$$

$$\text{Índice de parición} = \frac{\text{Total de terneros paridos}}{\text{Total de hembras servidas}}$$

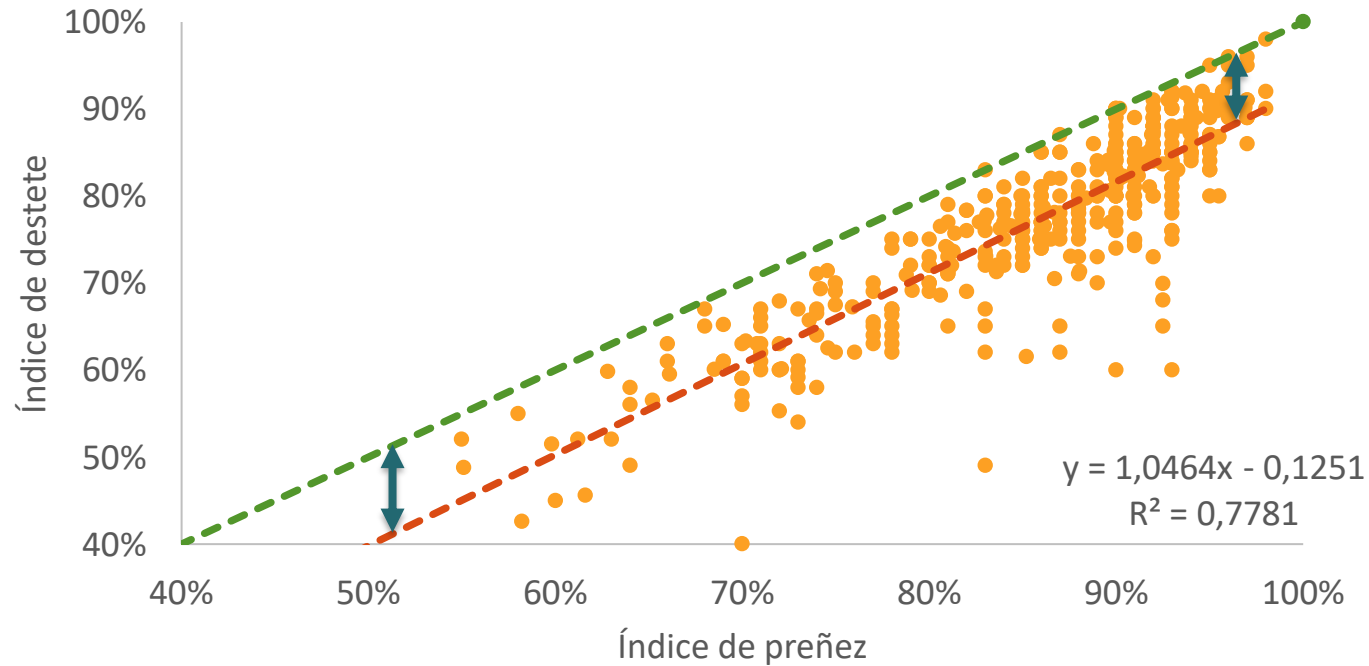
$$\text{Índice de destete} = \frac{\text{Número de terneros destetados}}{\text{Total de hembras servidas}}$$

Evolución de índices de preñez y destete

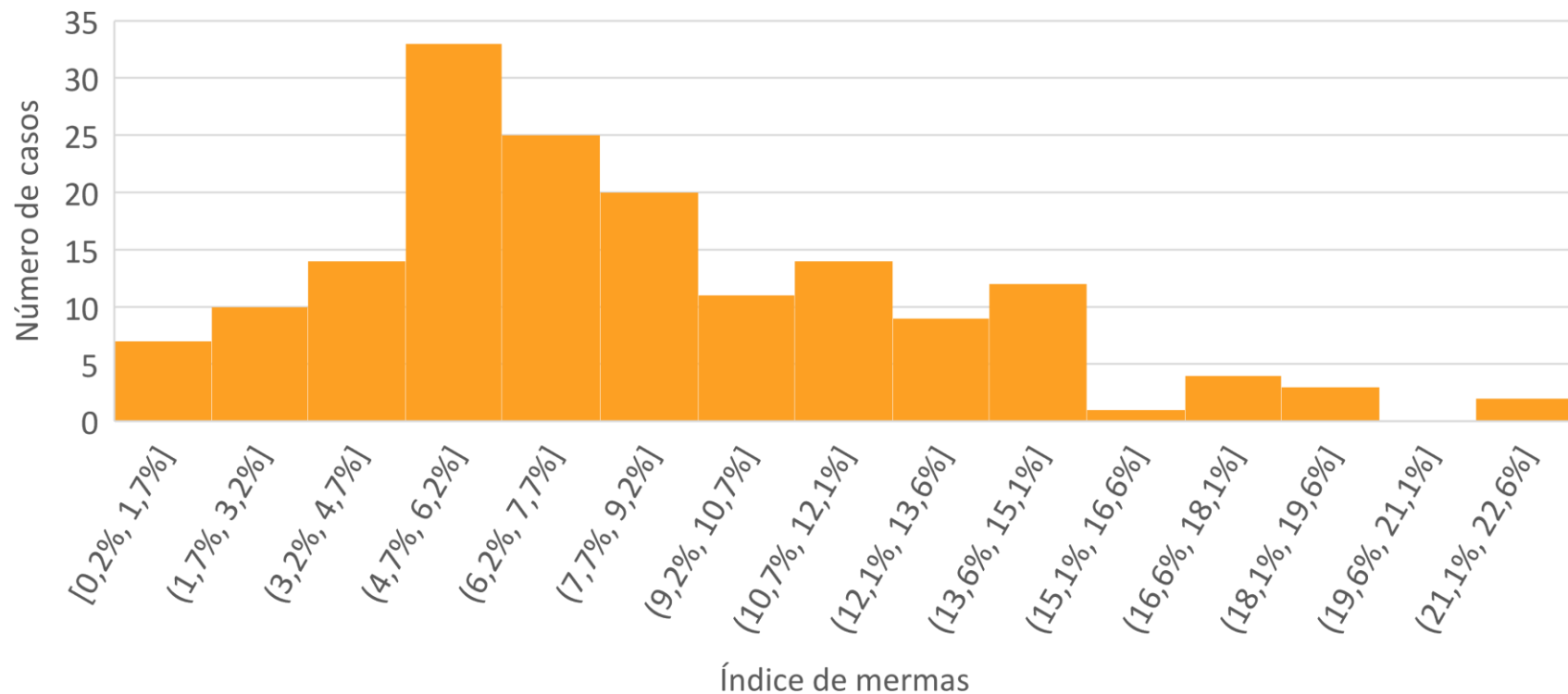


Fuente: Movimiento CREA en base a datos de Gestiones Productivas Ganaderas.

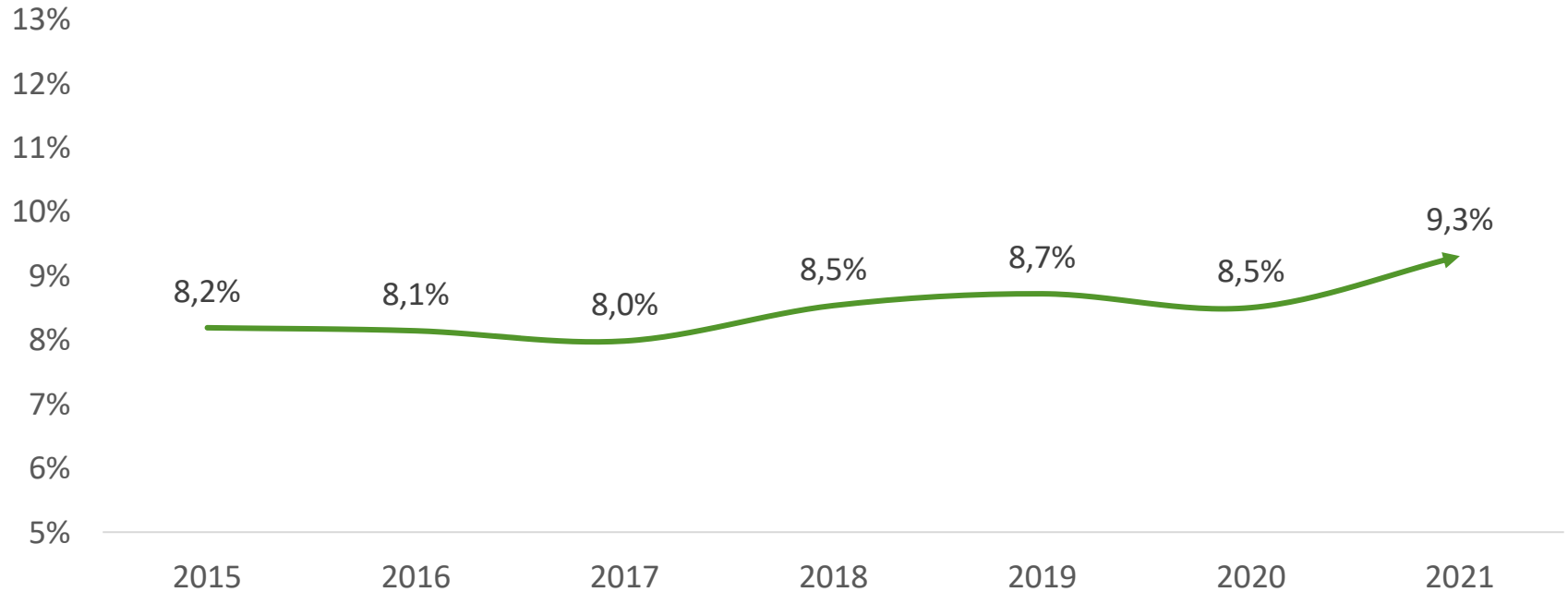
Relación índices preñez - destete



Histograma de las mermas preñez a destete

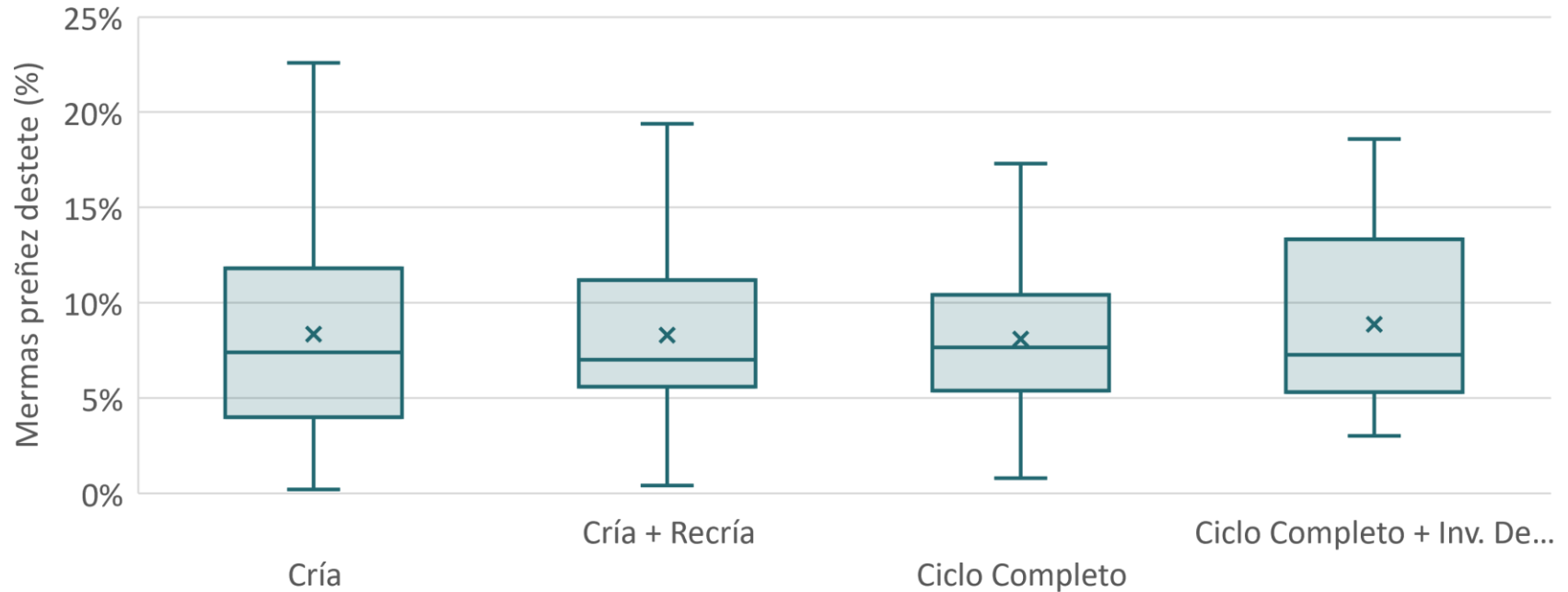


Evolución de mermas

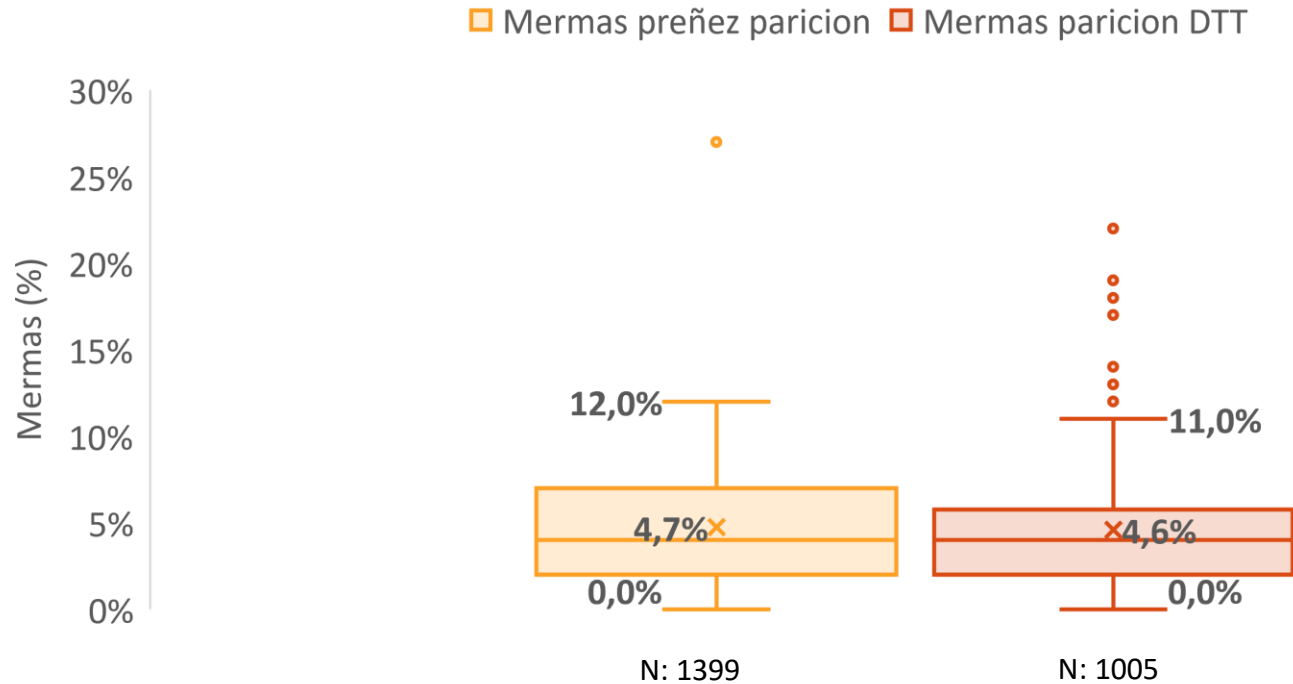


Fuente: Movimiento CREA en base a datos de Gestiones Productivas Ganaderas.

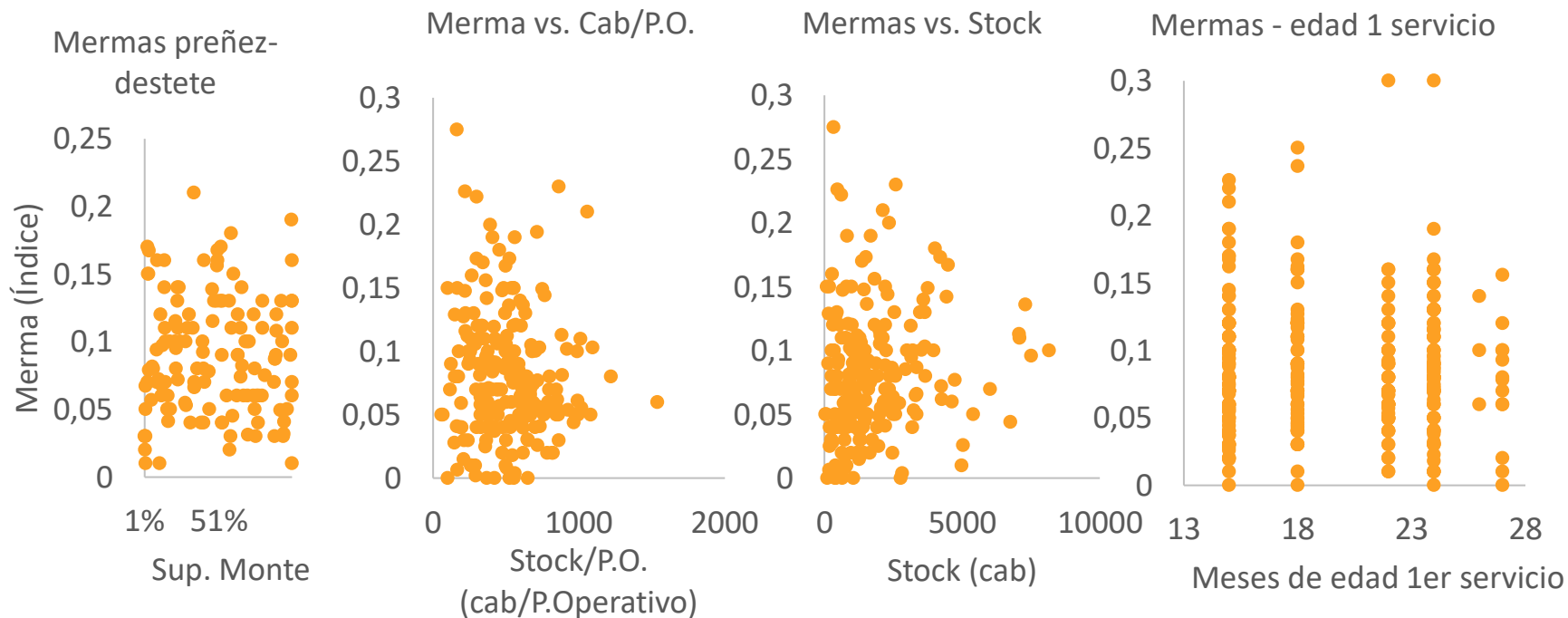
Mermas preñez- destete según actividad



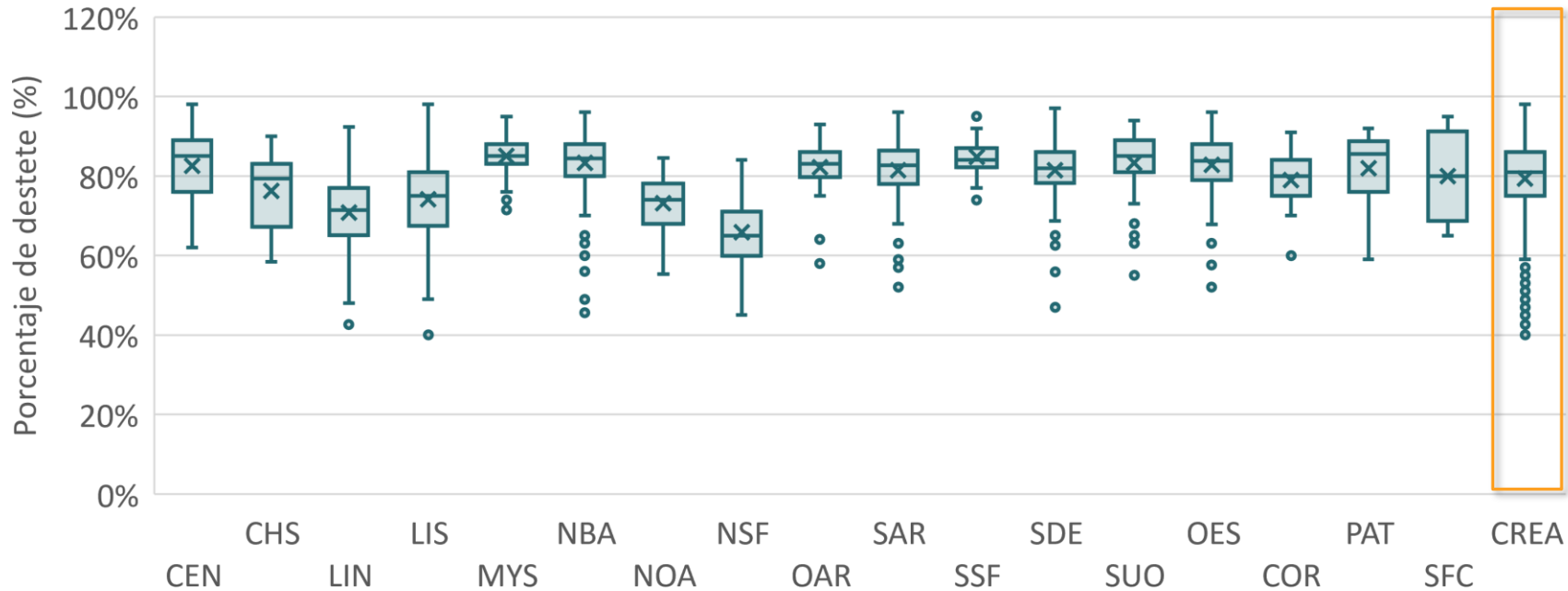
Merms según su momento de ocurrencia



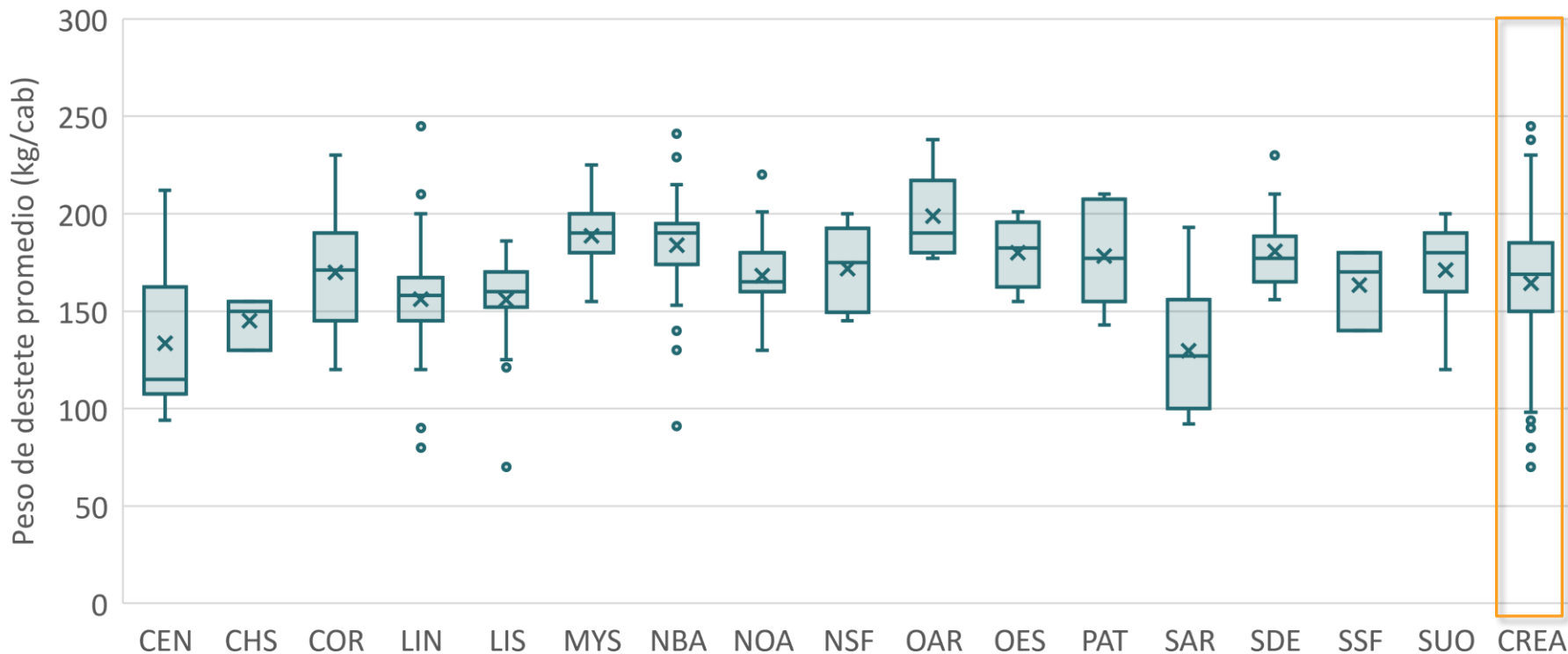
Dificultad de manejo



Tasa destete por zona

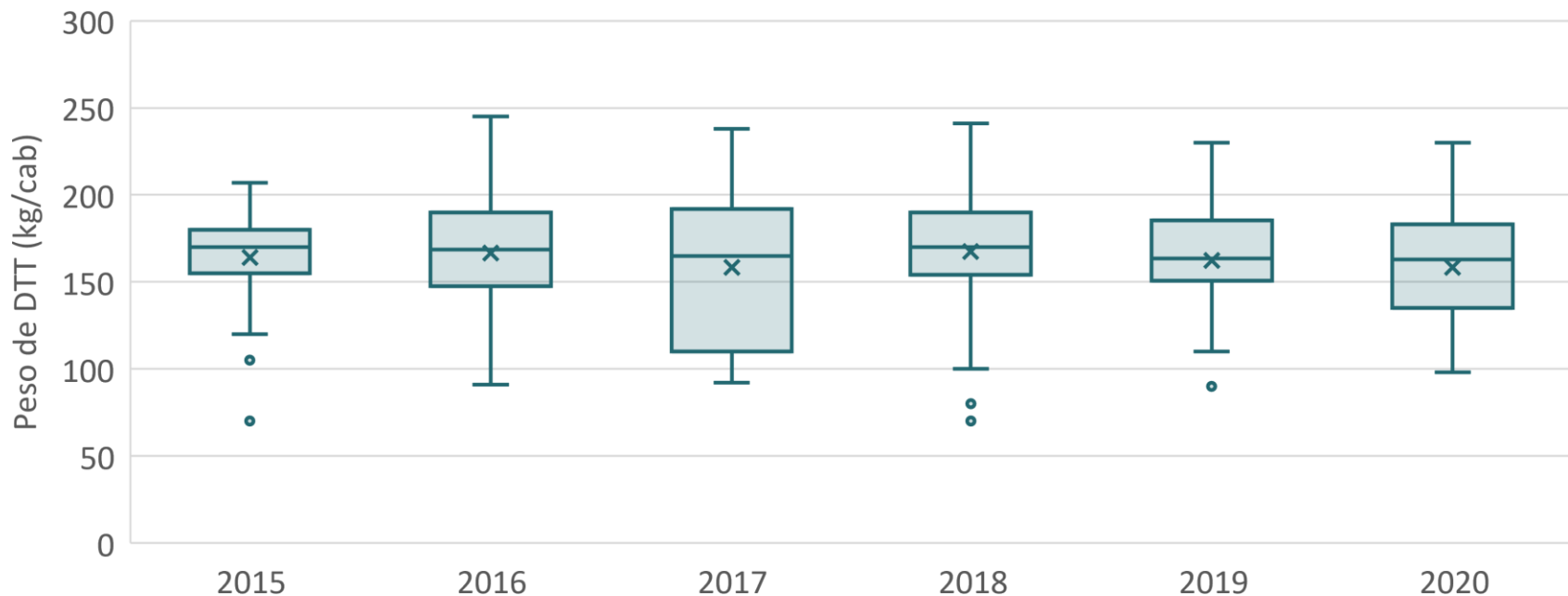


Peso del destete por zona



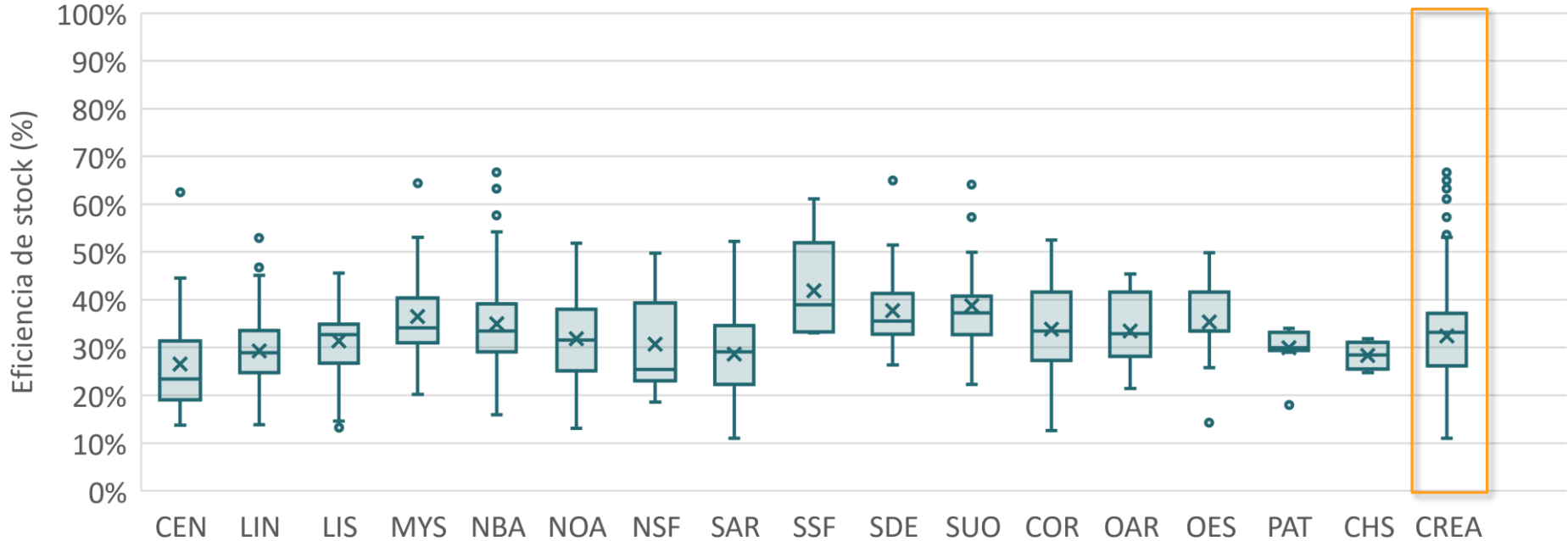
Fuente: Movimiento CREA en base a datos de Gestiones Productivas Ganaderas.

Evolución temporal del peso promedio del destete



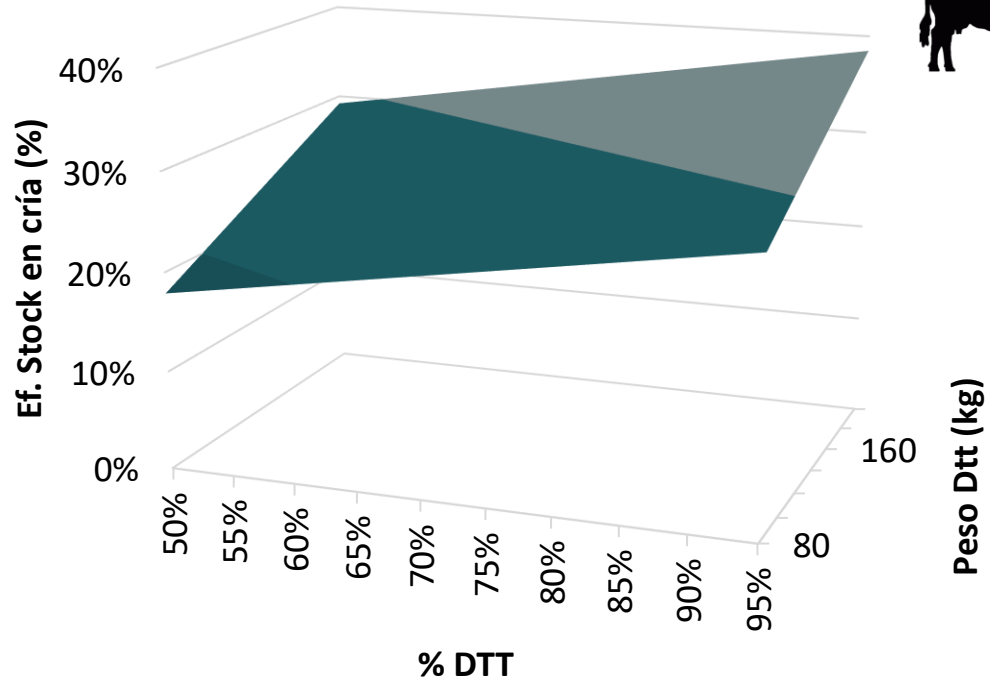
Fuente: Movimiento CREA en base a datos de Gestiones Productivas Ganaderas.

Eficiencia de stock de la cría



Fuente: Movimiento CREA en base a datos de Gestiones Productivas Ganaderas.

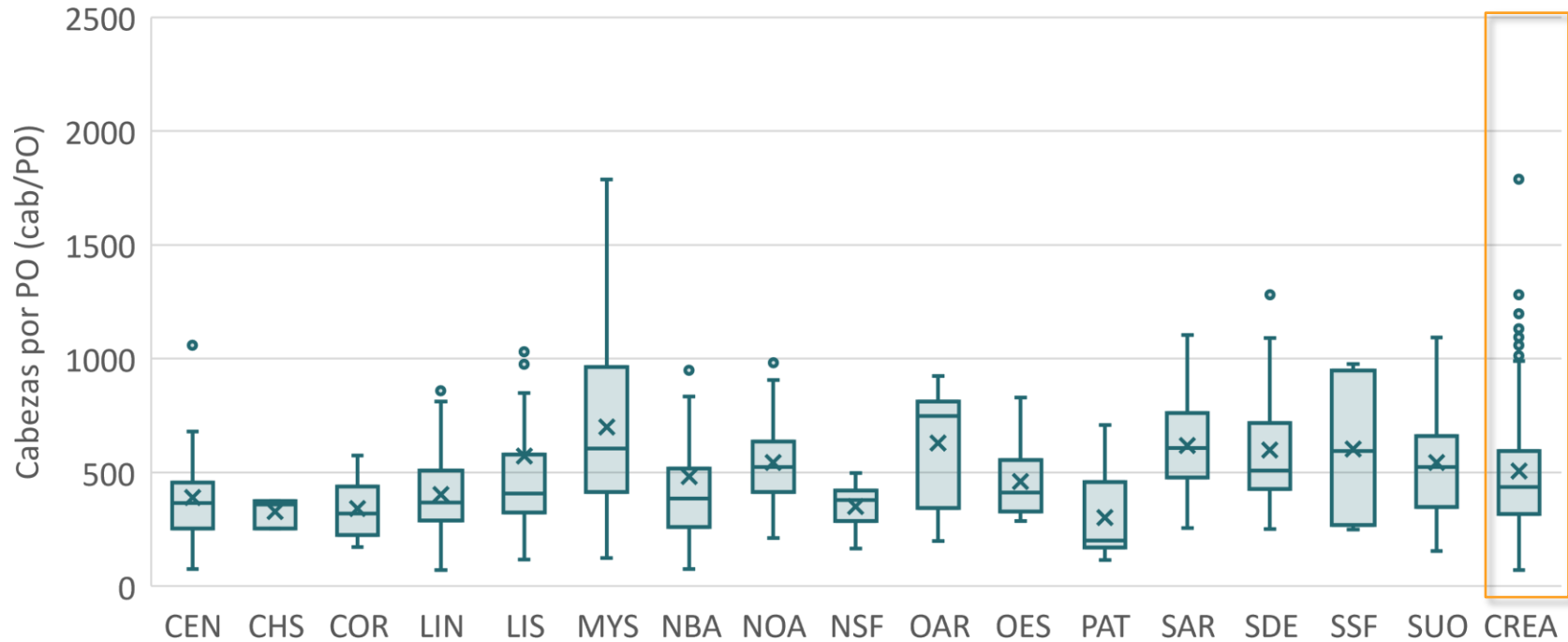
Eficiencia de stock en cría en función de la tasa y el peso de destete.



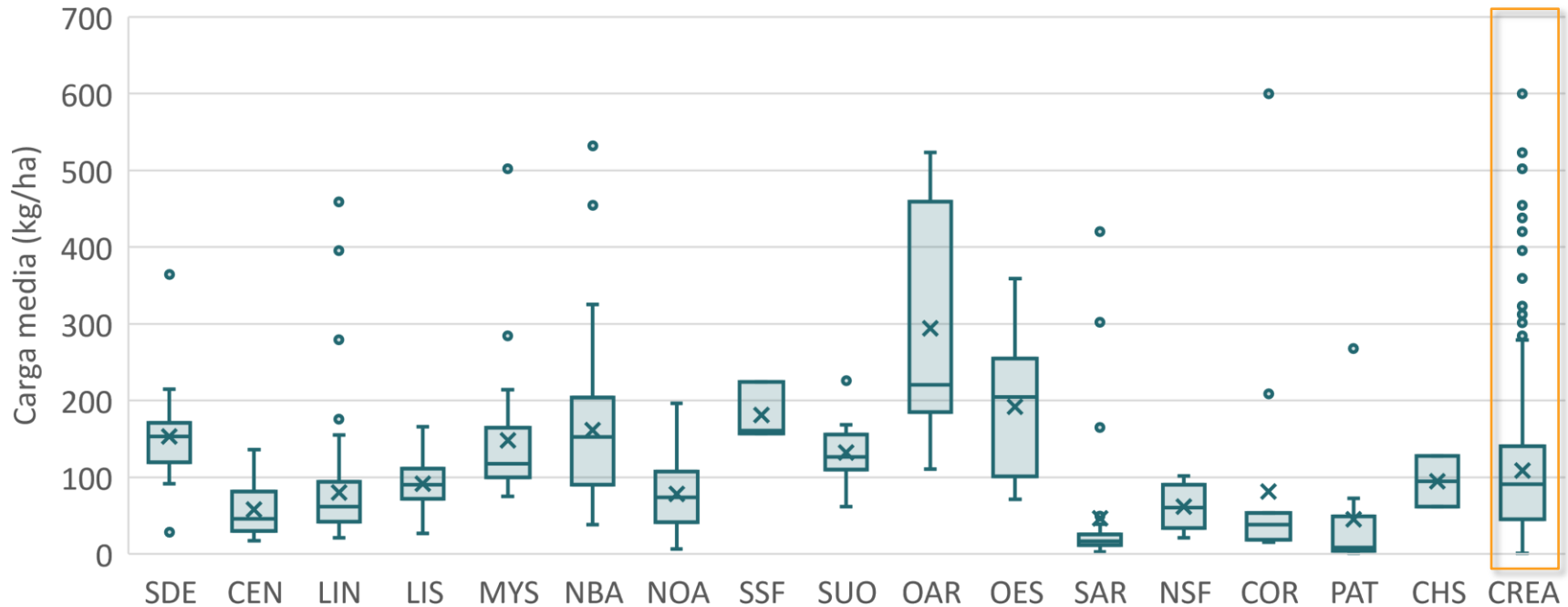
$$\text{Ef. Stock (\%)} = 20,67 * \% \text{Dtt} + 0,094 * \text{P-Dtt}$$

(R²=0,93, p<0,0001***, n=269)

Cabezas por Personal Operativo (PO)



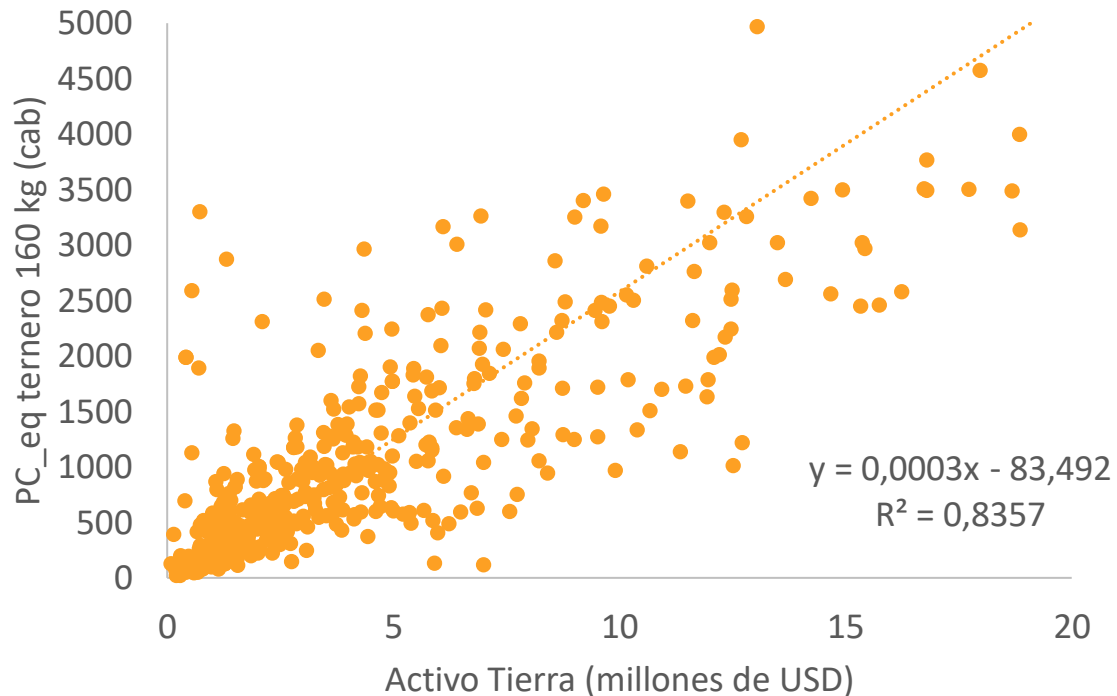
Carga animal en cría por región



¿Cuánto activo Tierra hace falta para producir un ternero?



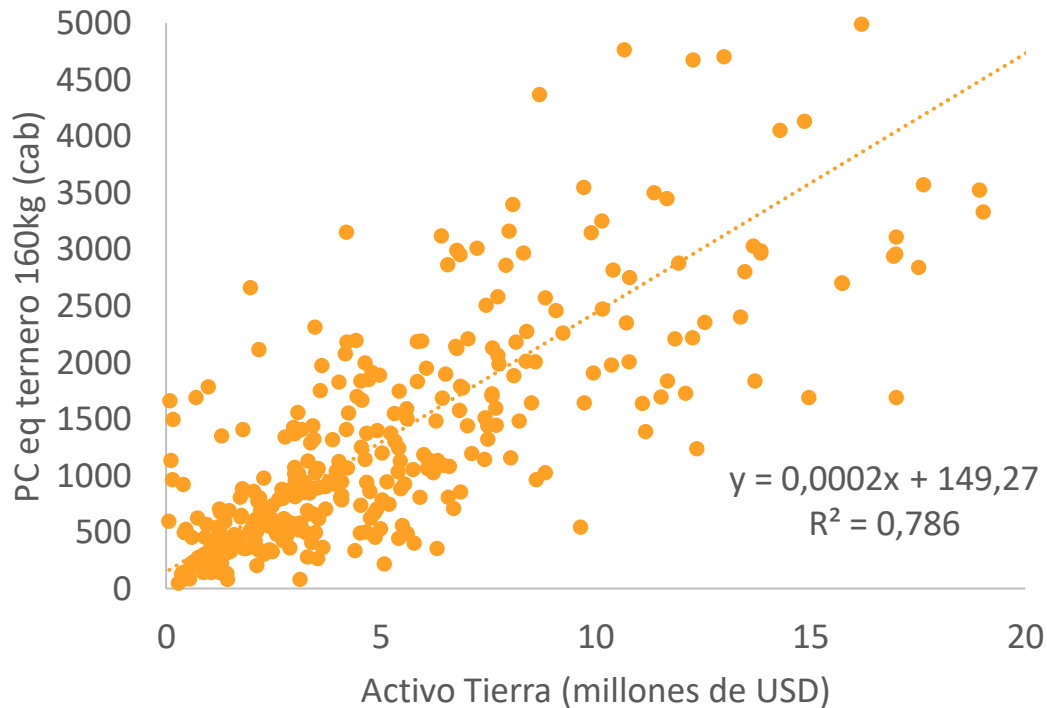
Cría



¿Cuánto activo Tierra hace falta para producir un ternero?



Cría + recría



Análisis de los sistemas de producción a corral



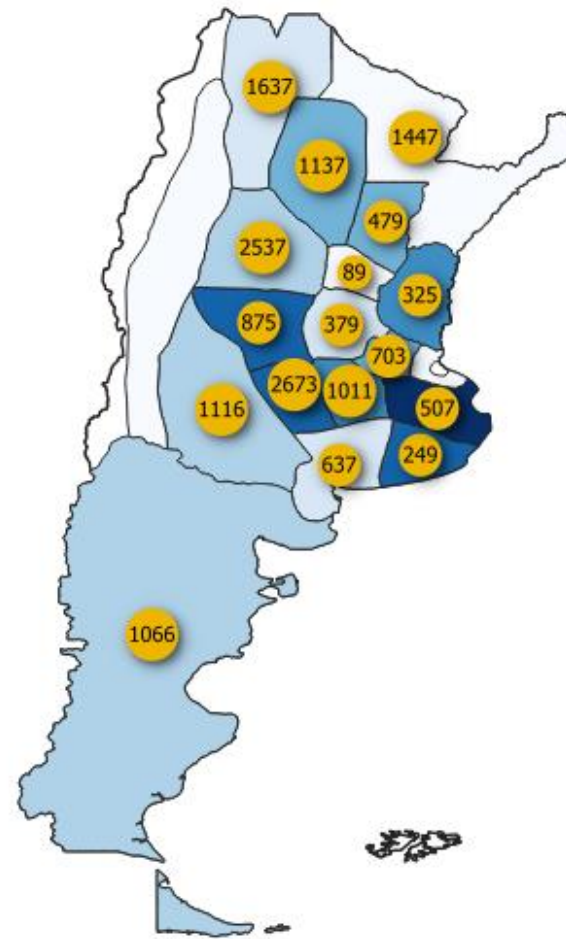
Corrales de terminación



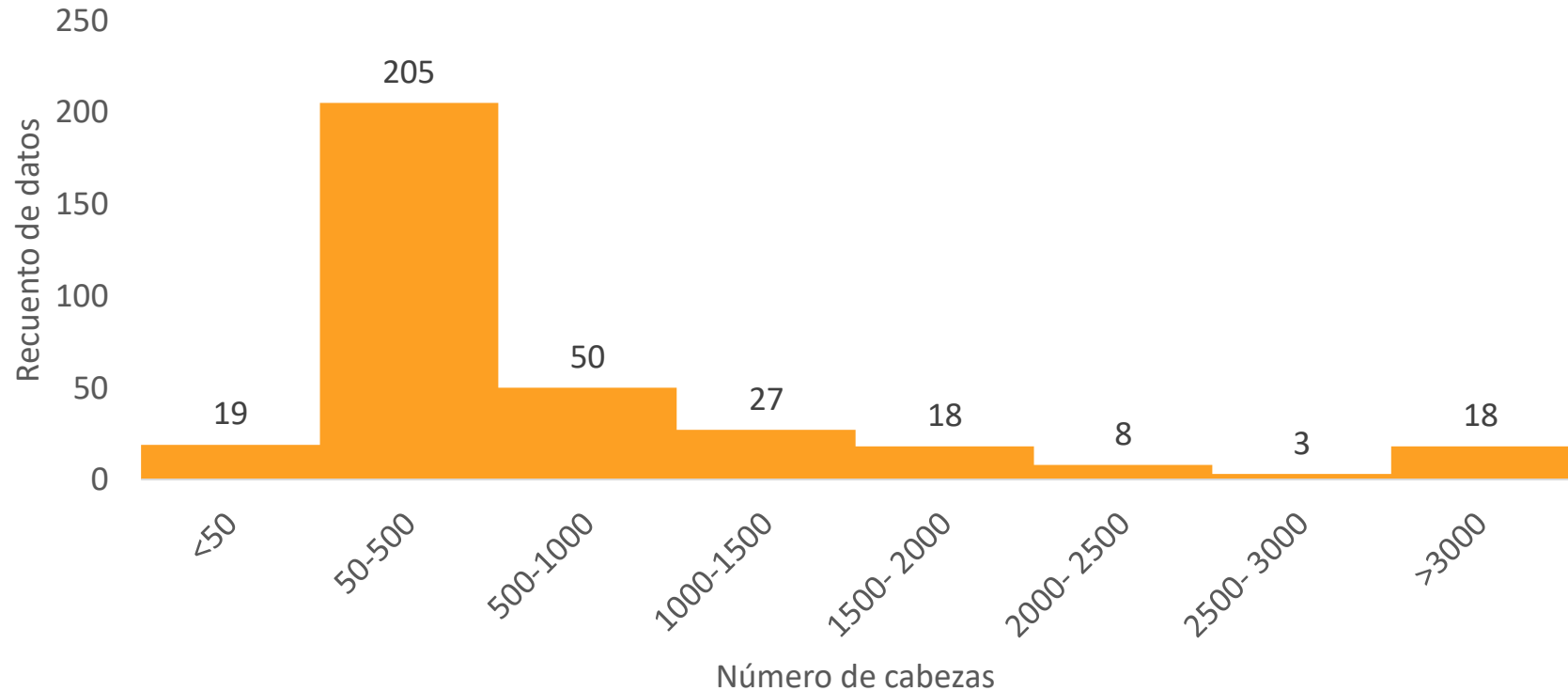
Clasificación de las zonas según **cantidad de corrales** de terminación.



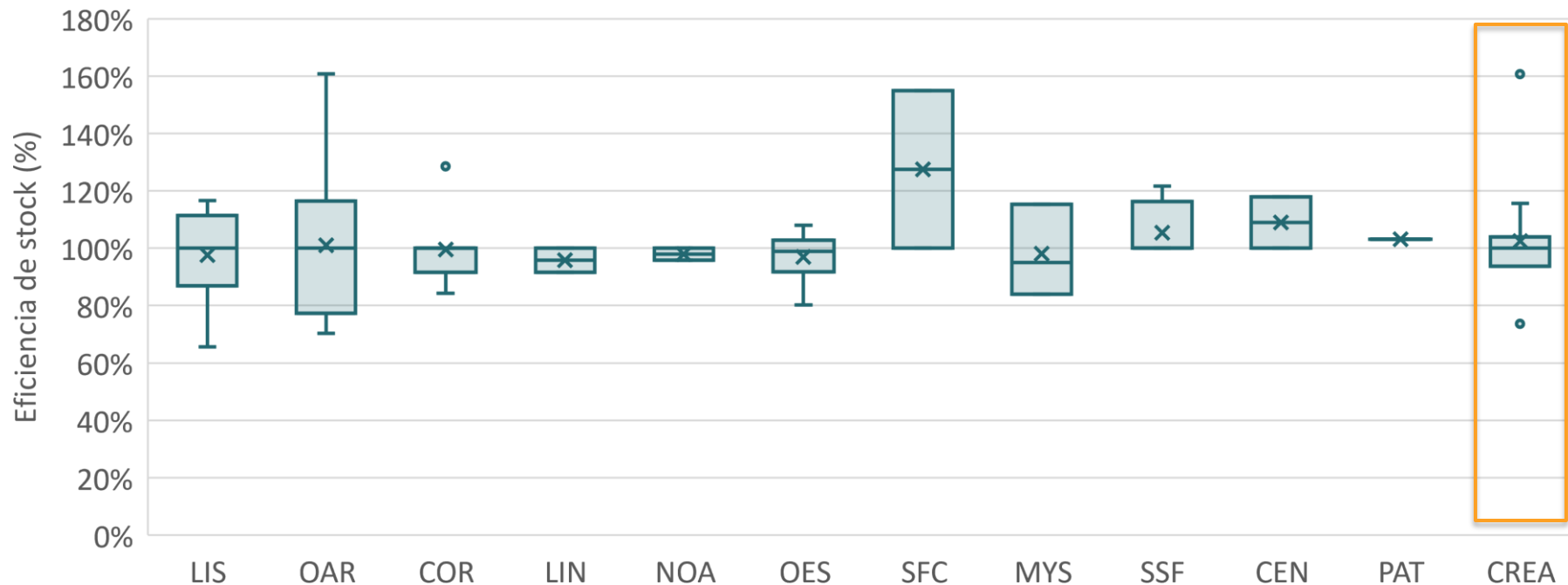
Promedio del **stock medio de corrales** de terminación de cada región.



Distribución de corrales según cabezas encerradas

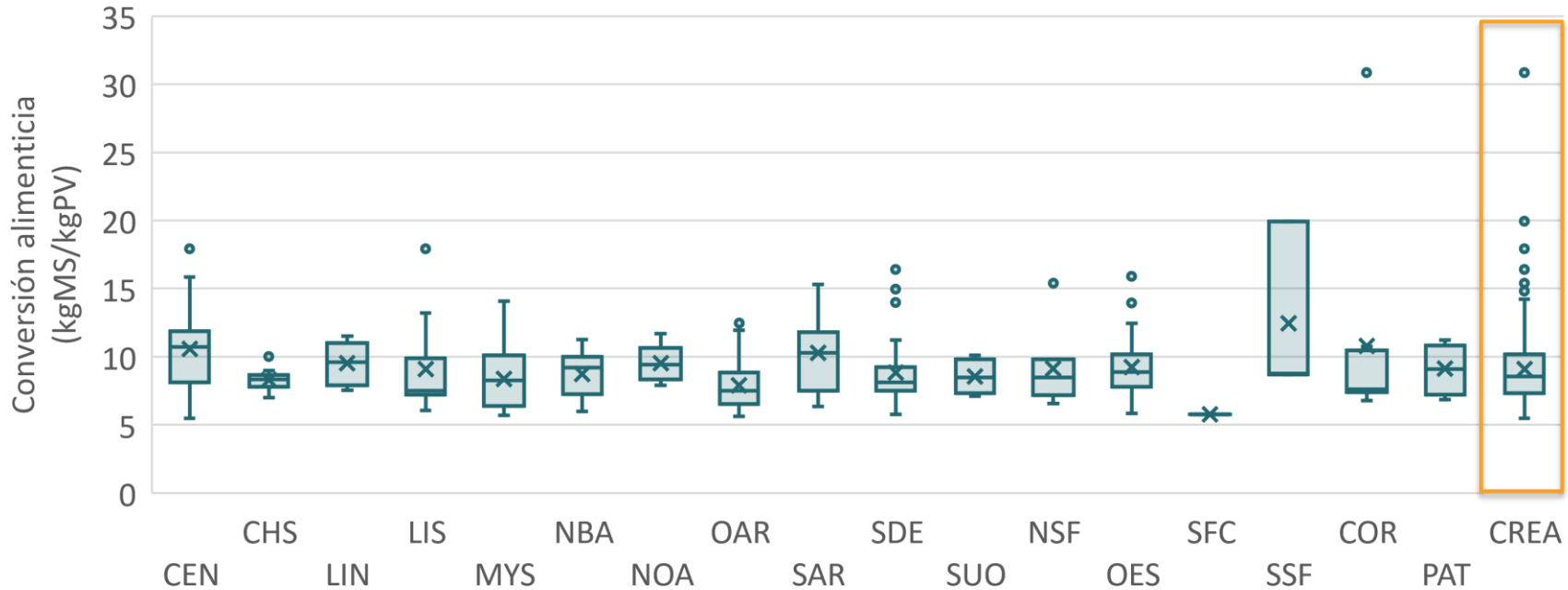


Eficiencia de stock



Fuente: Movimiento CREA en base a datos de Gestiones Productivas Ganaderas.

Conversión Alimenticia (CA) Según región



Conclusiones



- Hay una **fuerte** asociación lineal y positiva entre la **carga media** (kg/Ha) con la **producción de carne** (kg/Ha).
- Los sistemas con **mayores preñeces** son los que tienen **menores pérdidas** preñez-destete.
- El valor medio de **destete** del movimiento fue entre **77% y 79%** con un peso promedio de **164 kg/cab.**
- Hay **mayor** variabilidad intra zonal que entre las zonas para las variables productivas y de eficiencia.

Conclusiones



- La **eficiencia de stock** en cría está explicada principalmente por la **tasa** de destete y el **peso** de destete.
- Tanto para los sistemas de cría, como para los sistemas de cría+recrea hay una **alta correlación** entre el **valor de la tierra** (USD) y la **productividad**.

Se necesita **similar inversión** en tierra para **producir un ternero** independientemente de la productividad y del valor de la tierra.

Gestiones productivas ganaderas



¡Gracias por las **+2000** planillas completadas!



Posibilidad de **completar asincrónico**.

- www.crea.org.ar/gestiones-productivas-ganaderas/
- ganaderia@crea.org.ar



A mayor cantidad de datos, **más representativo** el análisis.



www.crea.org.ar



[/crea.org](https://www.facebook.com/crea.org)



[/canalcrea](https://www.youtube.com/canalcrea)



[@crea_arg](https://www.instagram.com/crea_arg)



[@crea_arg](https://twitter.com/crea_arg)