

Nutrición en sistemas de producción ganadera

➔ **Gonzalo Berhongaray**

UBA

➔ **Cristian Alvarez**

INTA

➔ **Moderadora: M. Alejandra Marino**

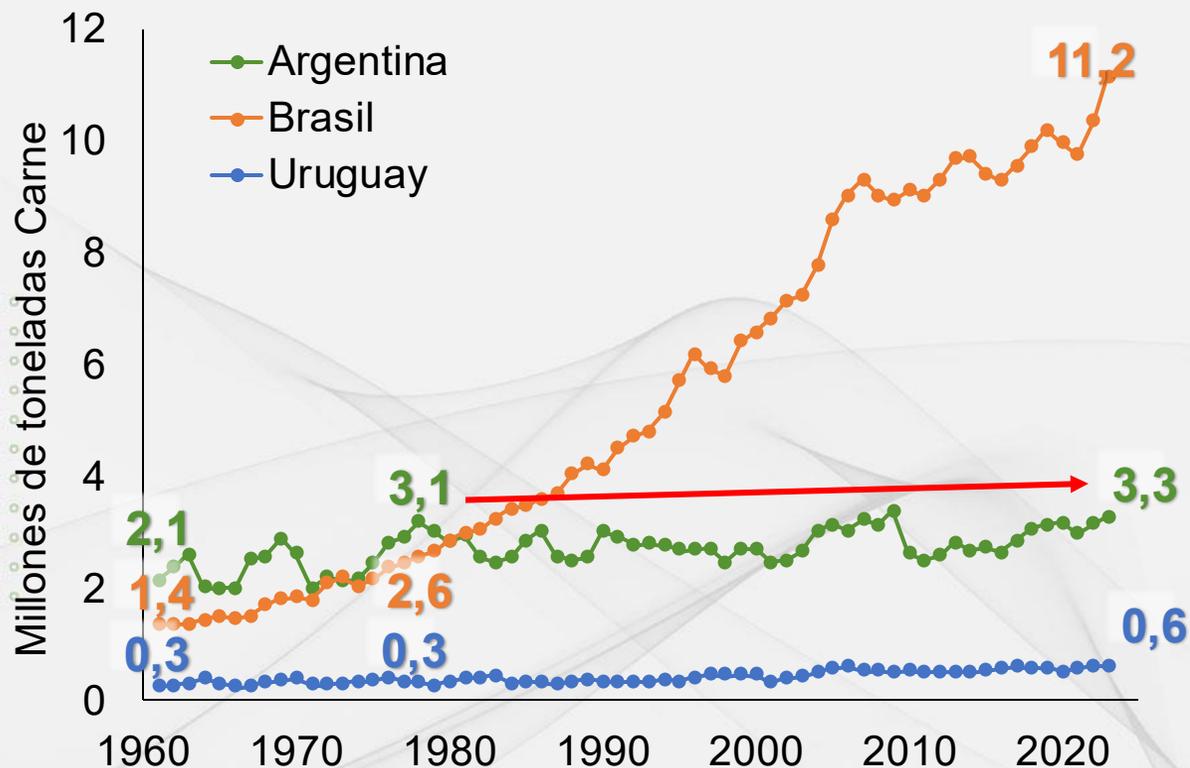
FCA-UNMDP

7 y 8 de mayo

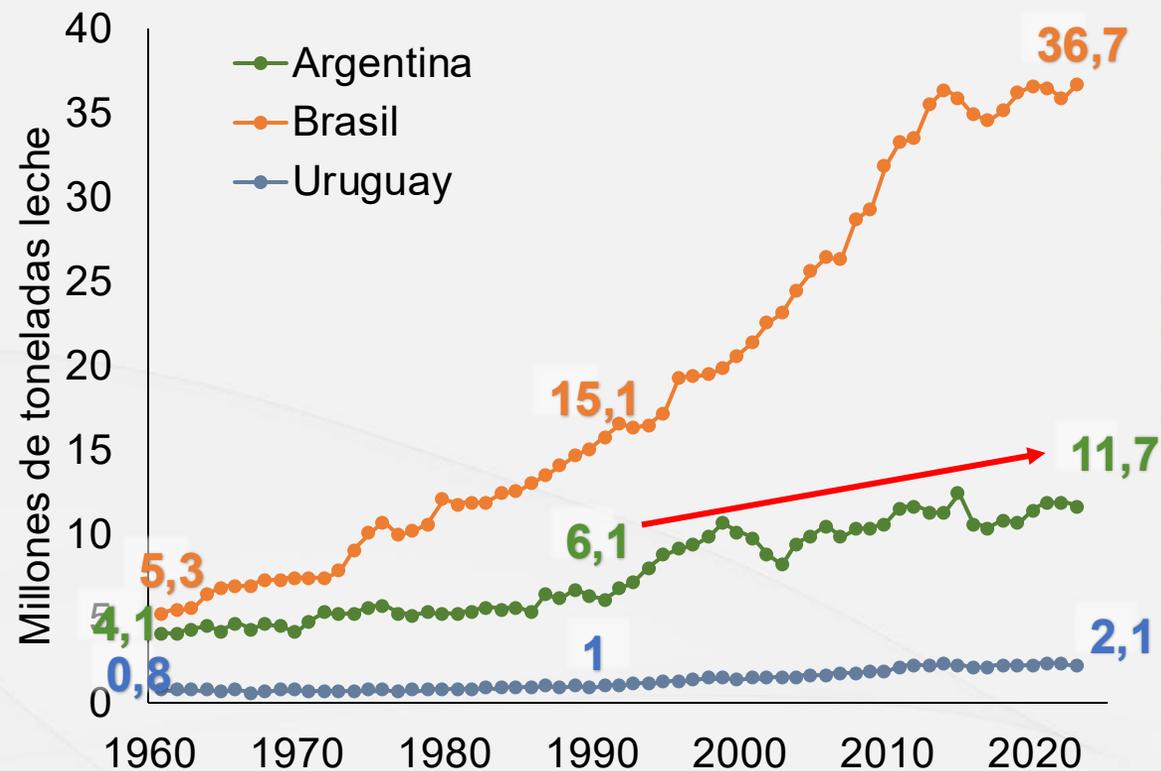
Metropolitano, Rosario

Evolución de la producción ganadera Argentina

CARNE



LECHE



Our world in data, 2025

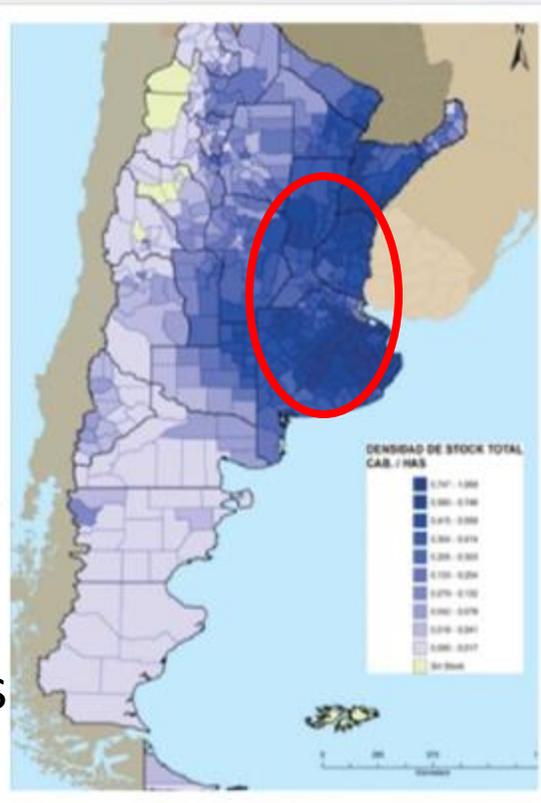
Distribución territorial de la ganadería Argentina

Carne (230.000 EAPs) y Leche (10.000 EAPs)



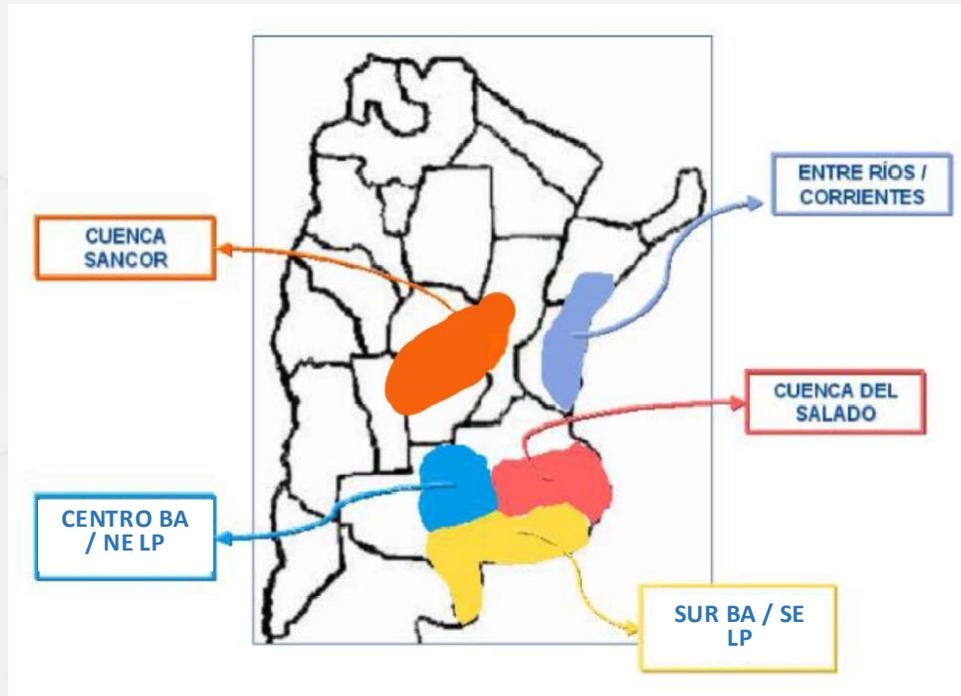
Carne

Región	Porcentaje
Pampeana	72%
NEA	17%
NOA	5%
Cuyo	4%
Patagónica	2%



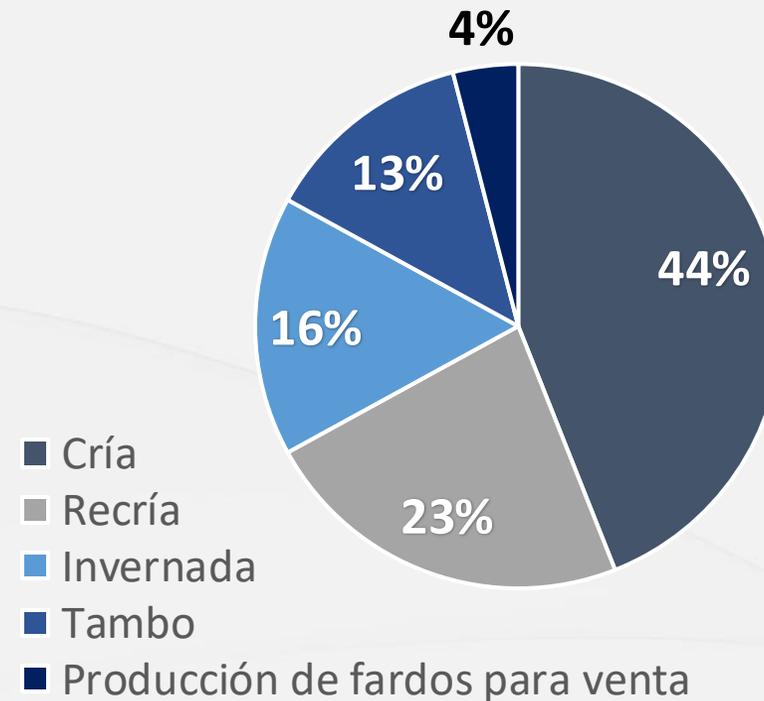
Relevamiento: Uso de fertilizantes en pasturas. Fertilizar 2025

Regiones



Cultivadas: 5 mil de has
Pastizales nativos: 6 mil de has
Fertilizar 2025

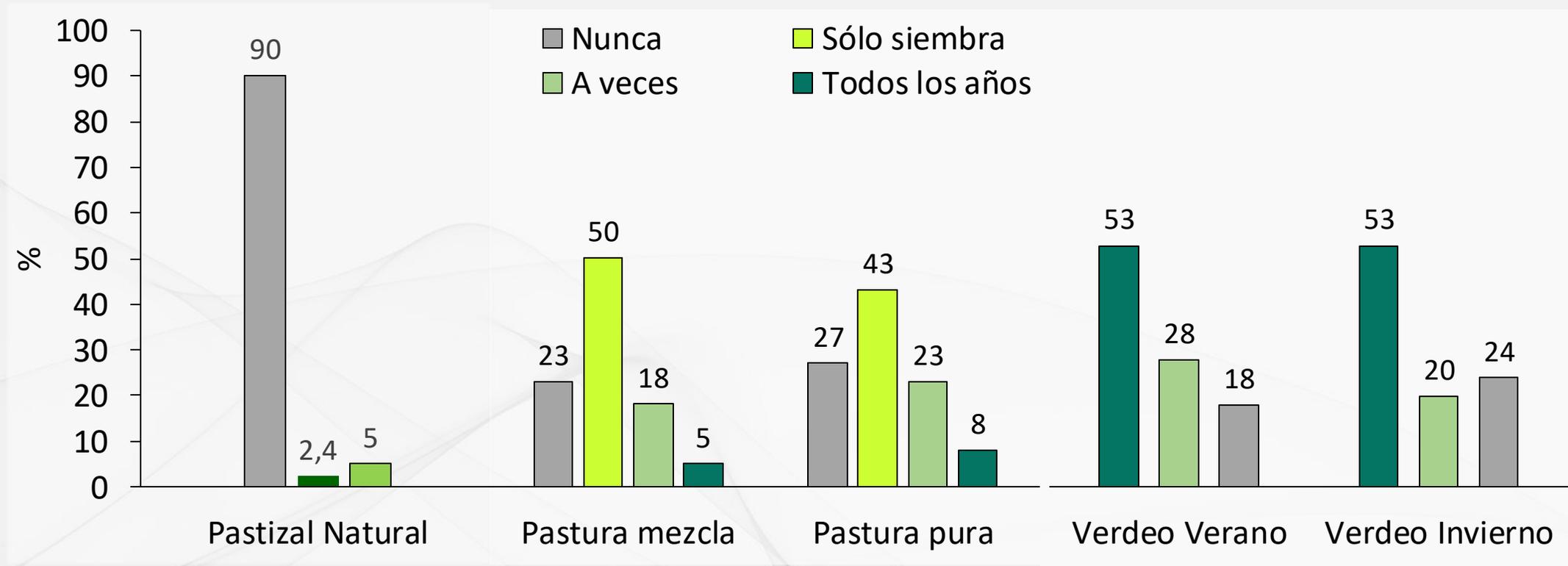
Actividad principal



Fertilización de recursos forrajeros

Perennes

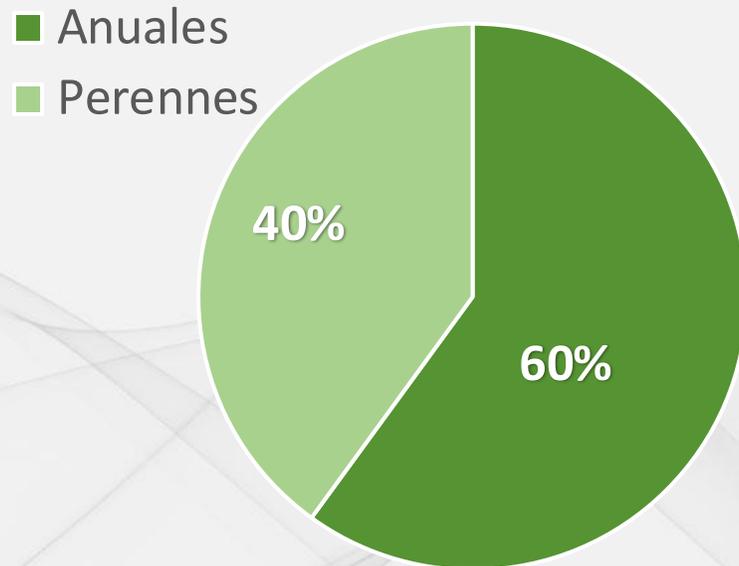
Anuales



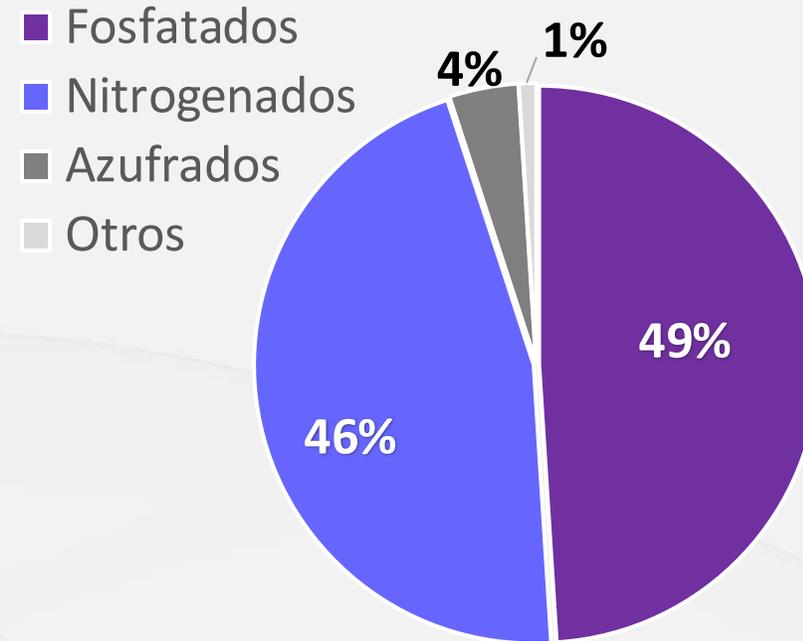
Fertilizar 2025

Uso de fertilizantes

Por recurso

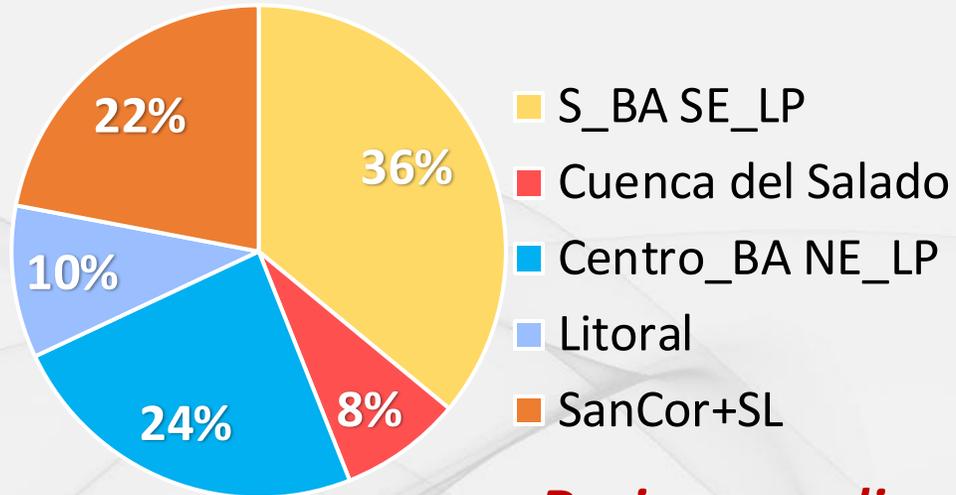


Por nutriente



No se distinguen estrategias de fertilización según calidad de los lotes

Mercado según región



Dosis promedio por región(kg/ha)	
Fosforados	Nitrogenados
77	117
64	78
58	132
70	199
46	94

Dosis promedio

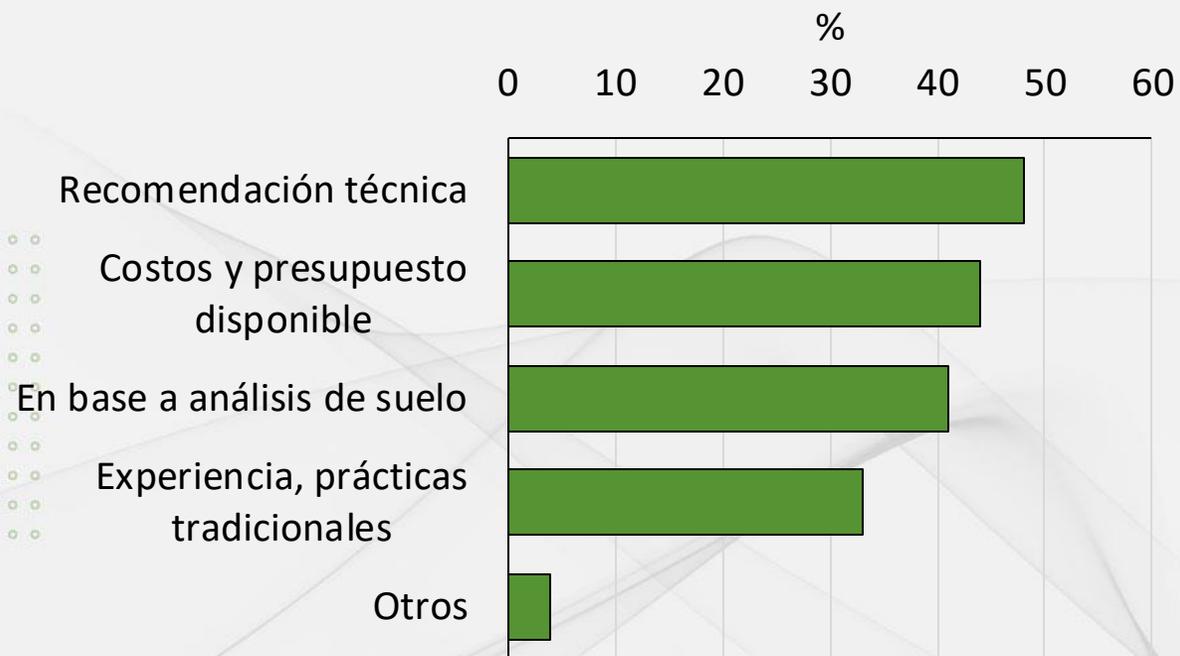
63

113

Fertilizar 2025

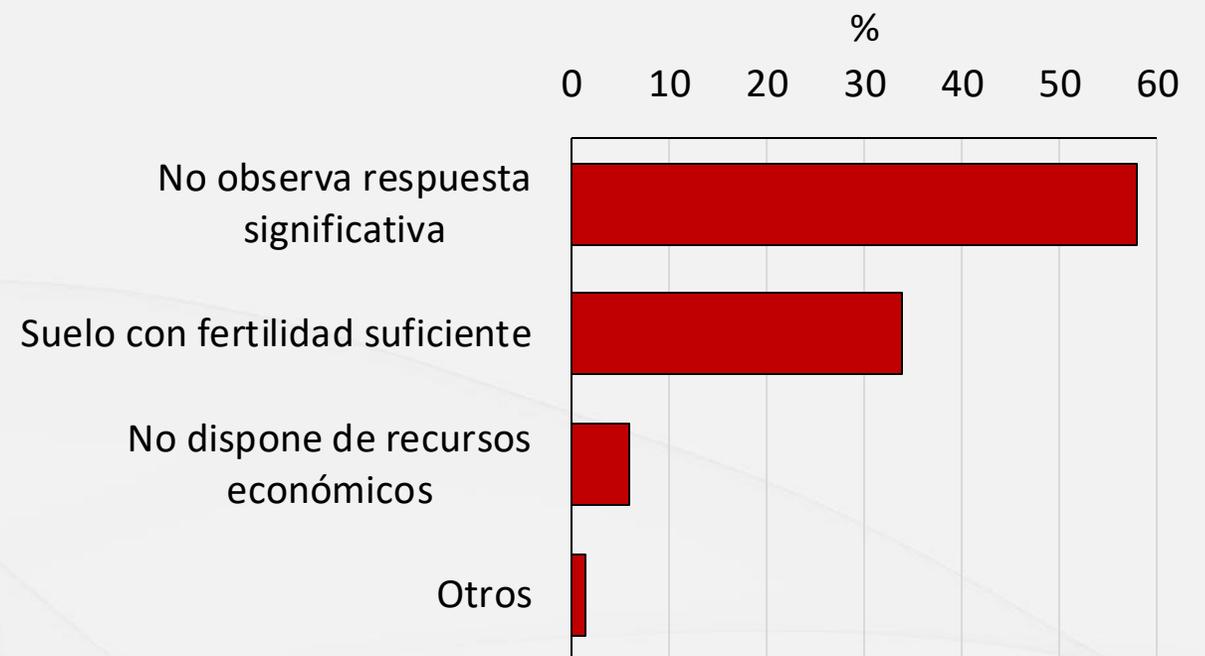
Decisión de la fertilización

Fundamentos para decidir fertilizante y dosis a utilizar



Fertilizar 2025

Motivos para no fertilizar



Conclusiones de encuesta fertilización de forrajeras

- Baja o nula aplicación de fertilizantes en pastizales naturales.
- El mercado local de fertilizantes en ganadería está fuertemente condicionado por los verdes (cultivos forrajeros).
- Las pasturas se fertilizan mayoritariamente a la siembra (persistencia promedio 6 años).
- La estrategia de fertilización no está condicionada por la aptitud del lote.
- La adopción de fertilización es variable según regiones, asociada al recurso forrajero.
- Fertilizantes más utilizados: fosfatados y nitrogenados con bajas dosis promedio.
- La recomendación profesional es considerada, pero subyace poca convicción sobre la respuesta a la fertilización.

A modo de síntesis...

- La ganadería pastoril argentina se destaca a nivel mundial. Pero, a diferencia de otras regiones ganaderas del mundo, los recursos forrajeros crecen en condiciones de generalizada subnutrición.
- La aplicación de fertilizantes que cubran el requerimiento de las plantas forrajeras permitiría incrementar su rendimiento, y aumentar la productividad, rentabilidad y sustentabilidad de la ganadería local.
- Sin embargo, se duda de los beneficios de la aplicación de fertilizantes.
- Desajustes en la implementación de la práctica (nutrientes, dosis, momentos) y la baja eficiencia de cosecha del pasto producido, minimizan los beneficios obtenidos de la fertilización de recursos forrajeros.
- El manejo de información en los sistemas productivos permitirá definir estrategias de fertilización eficaces para mejorar la productividad de la ganadería pastoril.

MUCHAS GRACIAS !!!