

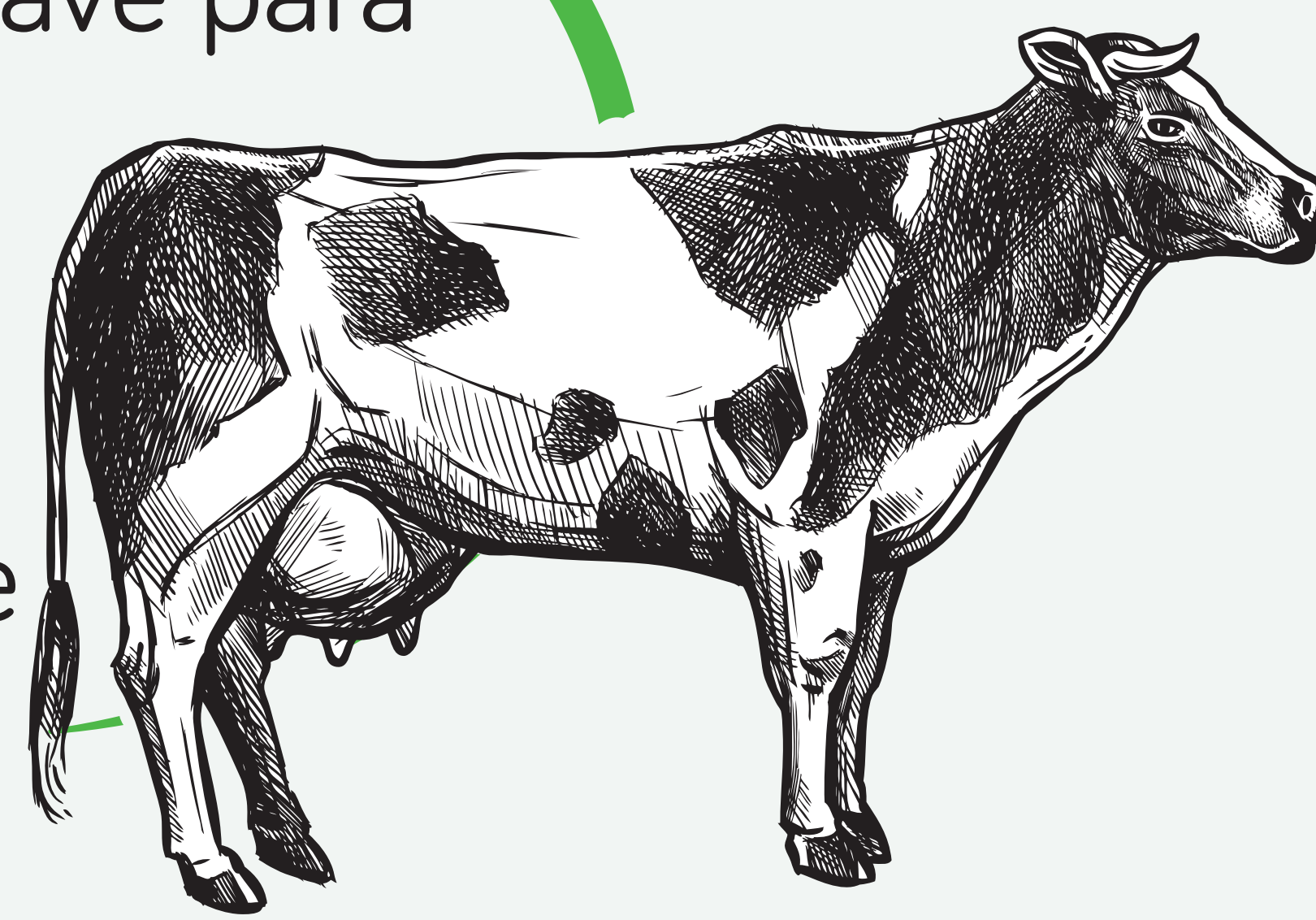
Análisis de la huella de carbono de granjas de vaca de leche en España: el caso de DANONE España



1

OBJETIVO

Identificar los factores clave para reducir la huella de carbono de la leche



2

METODOLOGÍA

Encuesta a granjas, colaboradoras de Danone

35

EN 2017

65

EN 2018

209

EN 2019

En 5 zonas: Galicia, Asturias, Centro, Cataluña y Valencia

Definición de 21 variables de estudio

Características generales, manejo, alimentación y gestión de estiércol, etc.

Cálculo de la huella de carbono



Alimentación, digestión, estiércol, cultivos, energía, transporte, pastoreo

Análisis estadístico

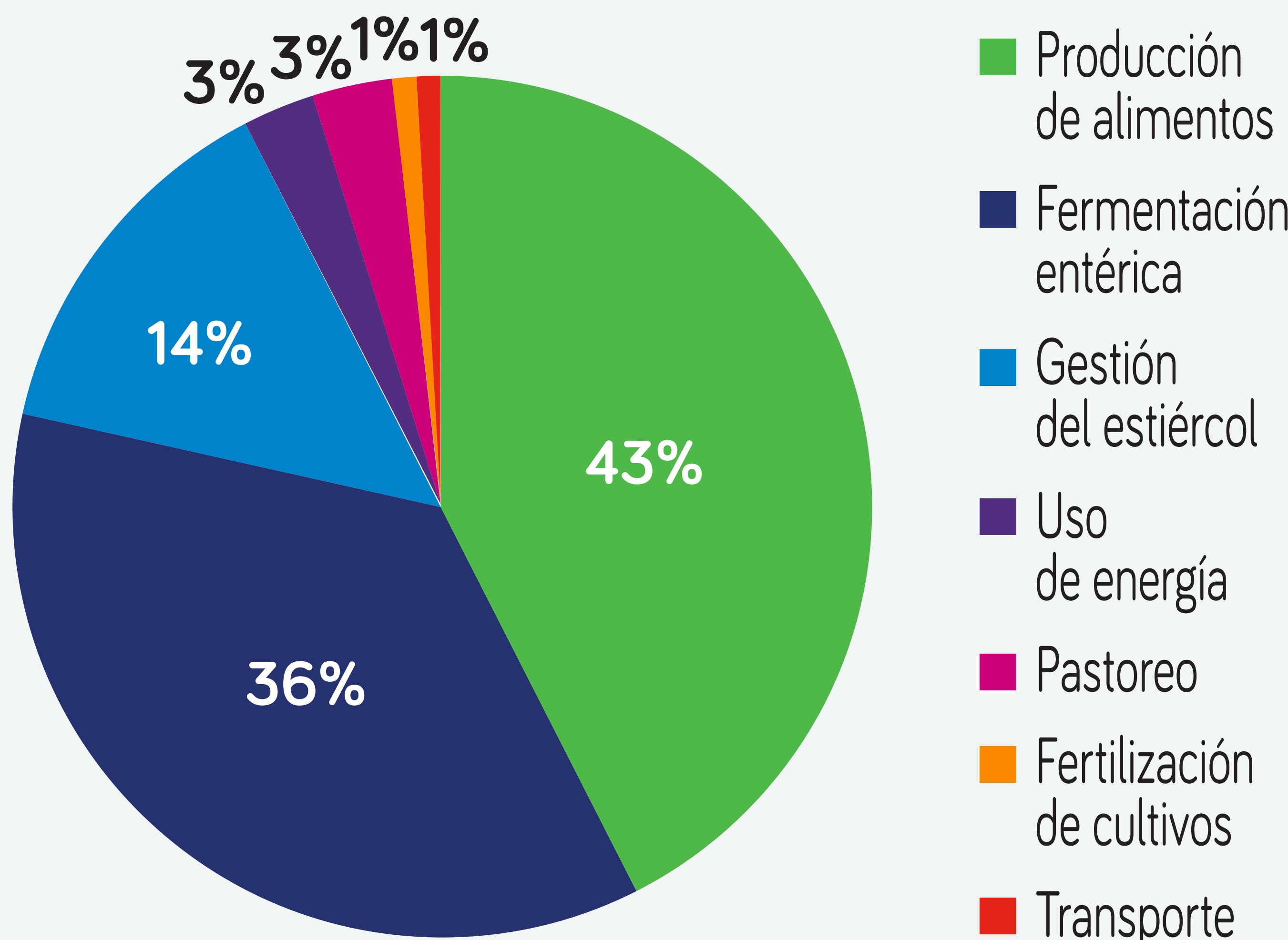
Tipologías de granja. Variables clave.



3

RESULTADOS

Distribución (%) de la huella de carbono



VARIABLES CLAVE

Productividad
+ producción
- emisiones

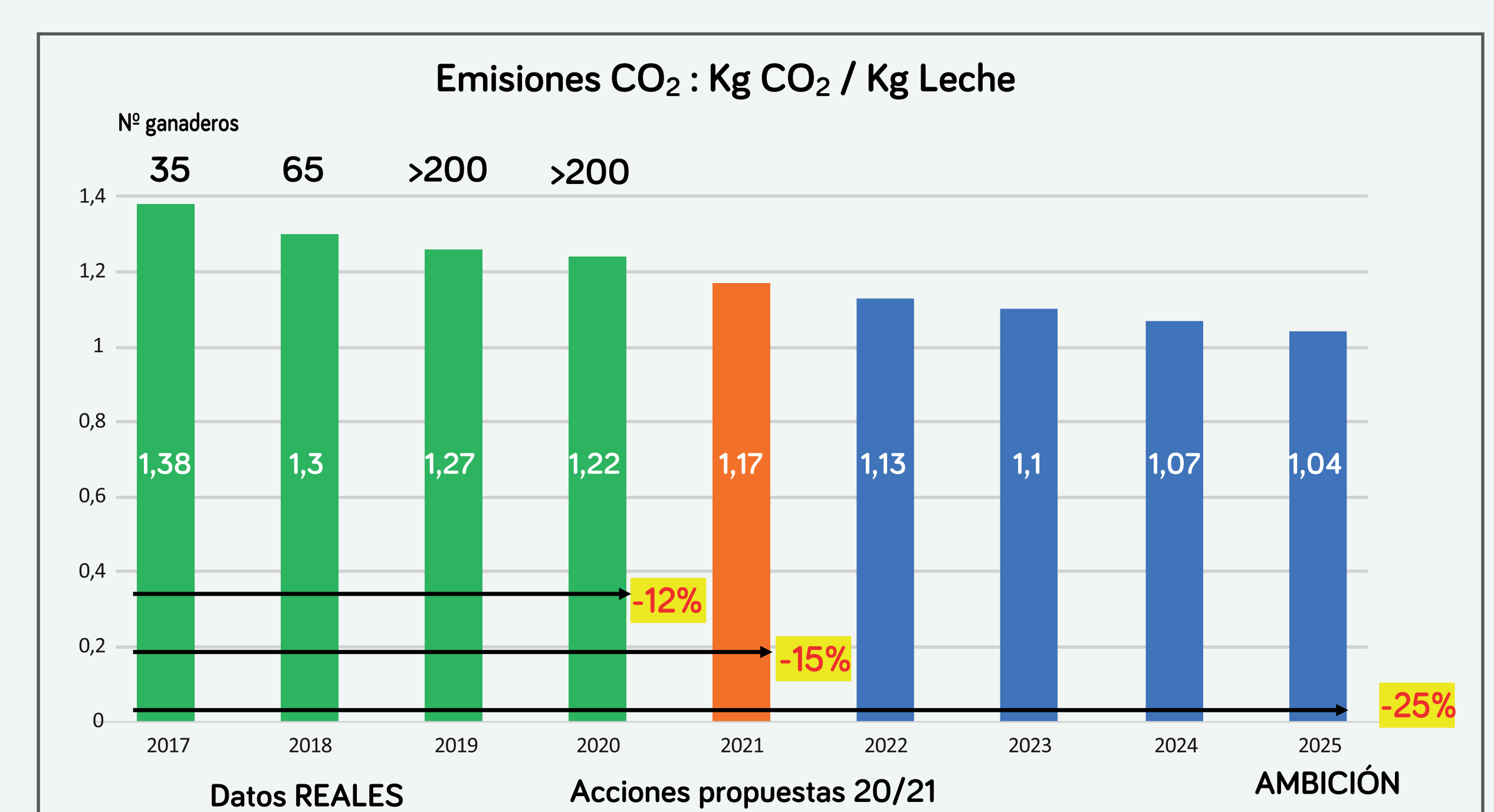
Reposición
- reposición
- emisiones

Consumo de soja
+ soja
+ emisiones

4

CONCLUSIONES Y AMBICIÓN

- La huella de carbono obtenida está en la media de otros estudios nacionales.
- Granjas con o sin pastoreo deben aplicar soluciones ligeramente diferentes.
- La productividad, la tasa de reposición y el consumo de soja son las variables clave para reducir la huella de carbono y sobre las que el ganadero puede actuar directamente.
- 2017-2020 se ha reducido un 12% la huella de carbono y la ambición es que se reduzca un 25% en 2025.



Consulta el vídeo explicativo del proyecto