



Asimetrix Academy

Producción de huevo

Etapa de levante



Variables **claves**



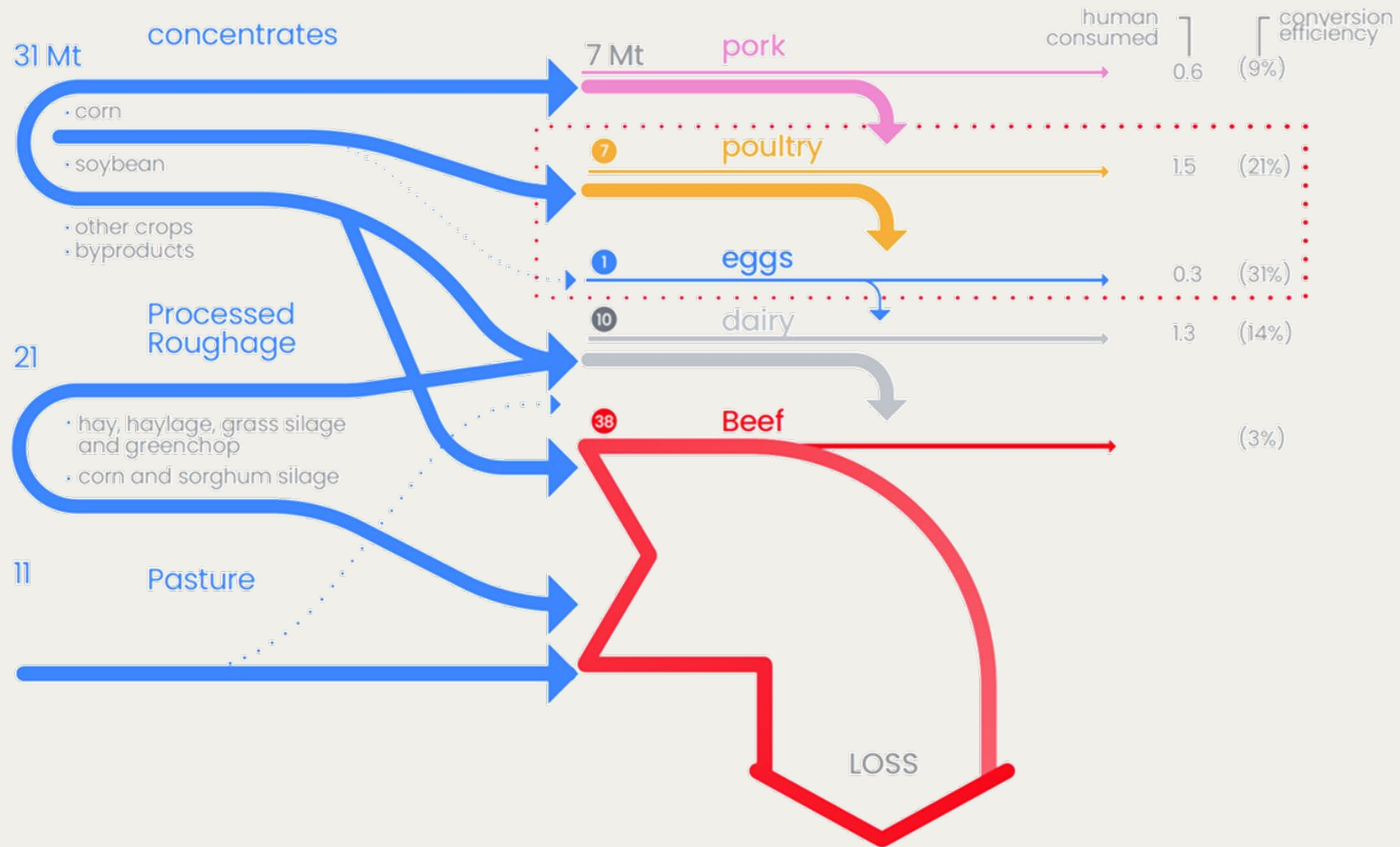
Levante

Peso
Uniformidad



Producción

Huevo ave alojada
Masa de huevo





Producción mundial de huevos

En 2023, la producción mundial de huevos superó los **80 millones de toneladas**, con China siendo el mayor productor, seguido por Estados Unidos e India.

El consumo per cápita mundial de huevos es de aproximadamente **160 huevos** por persona al año.

En países como México y Japón, el consumo es significativamente mayor, superando los **300 huevos** por persona al año.





- Genera más de **400.000** empleos directos
- Produce **2'391.905** toneladas de las proteínas más económicas
- Participación del sector avícola en el PIB pecuario: **32.5%**



Mercado del huevo en **Colombia**

¿Cuánto se puede ganar un productor por huevo?



10%

¿Precio del huevo al **productor**?



COP 435

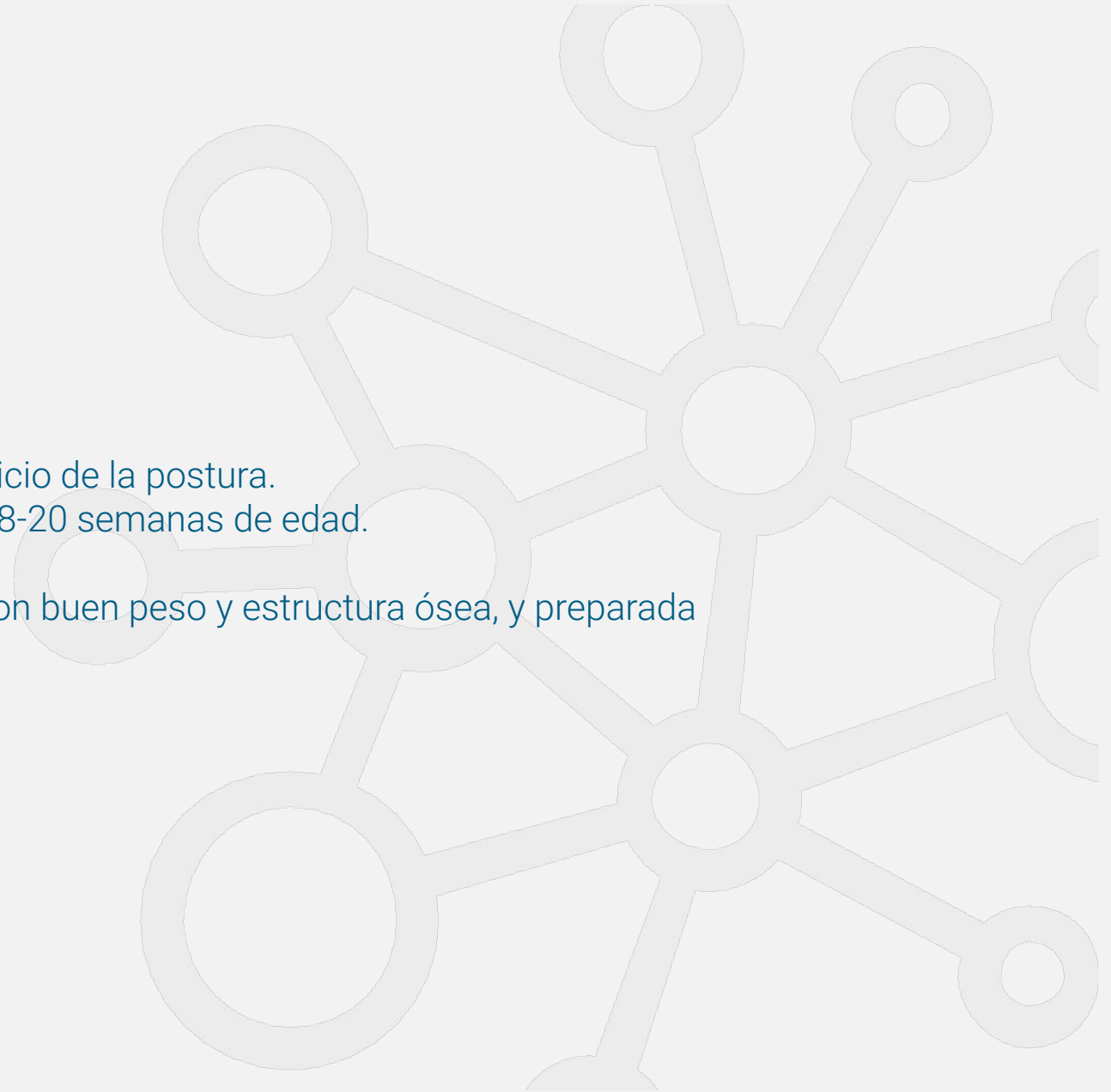
Márgenes bajos
¿Fuerte del negocio?

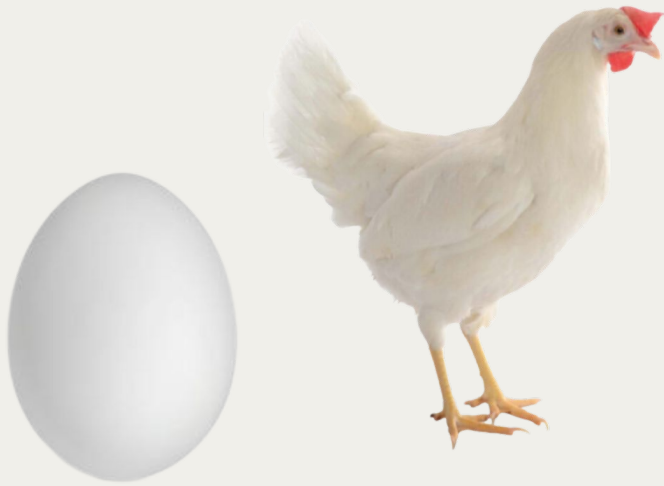
FLUJO DE CAJA

Levante de ponedoras

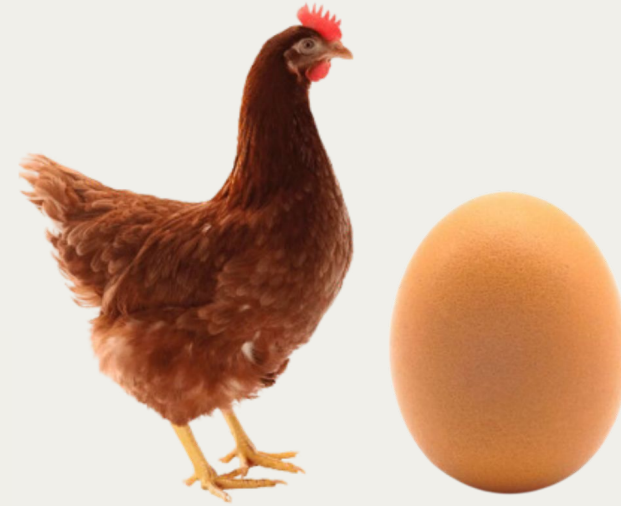
- Período desde el nacimiento del pollito hasta el inicio de la postura.
- Duración de esta etapa: generalmente hasta las 18-20 semanas de edad.

Objetivos del levante: desarrollar una ave saludable, con buen peso y estructura ósea, y preparada para una alta producción de huevos.





Línea **blanca**



Línea **marrón**

Genéticas

Lohmann
Hy Line
Shaver
Babcock
H&N
Isa



**LOHMANN
BREEDERS**

Aviagen®
Colombia

Colaves®
Trabajamos con el corazón





Pollitas de 1 día



Recomendaciones de alojamiento

Vacunación

Tratamiento de pico

Nutrición

Manejo de ambiente

Iluminación

Parámetros productivos



Pollitas de 1 día

● — Peso de llegada: 43 g

● — Uniformidad inicial: > 90%

● — **Manejo de ambiente**

Temperatura

Disponibilidad de bebederos y comederos

Programa de iluminación



Ponedora de 16 semanas

● — Peso a semana 16: 1310 - 1392

● — Uniformidad final: > 90%

● — Consumo promedio: 50g

● — Mortalidad: 1 – 2%

● — **Manejo de ambiente**

Programa de iluminación

Resultado del levante es un alto predictor del resultado en producción

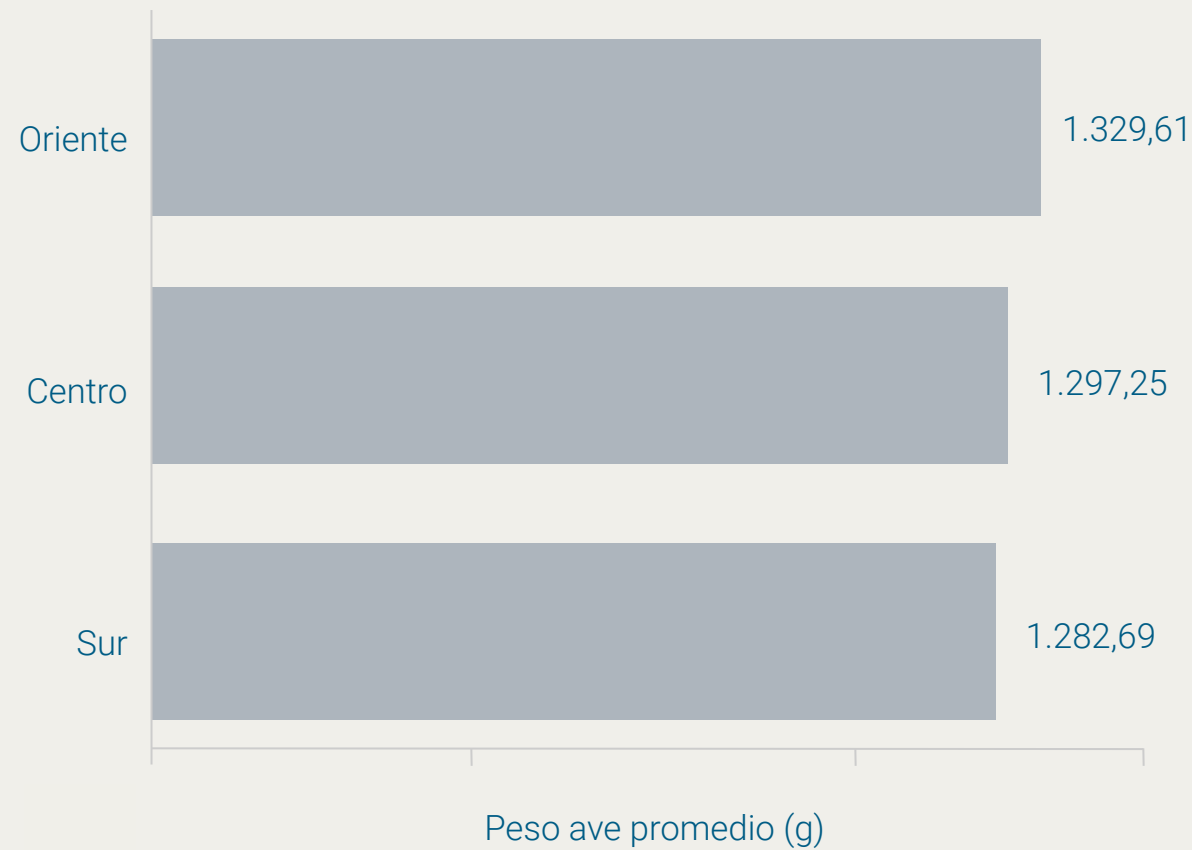


Importancia del levante

- Impacto en la producción futura: una mala gestión puede afectar negativamente la producción de huevos.
- Factores críticos: nutrición, manejo, sanidad y ambiente.



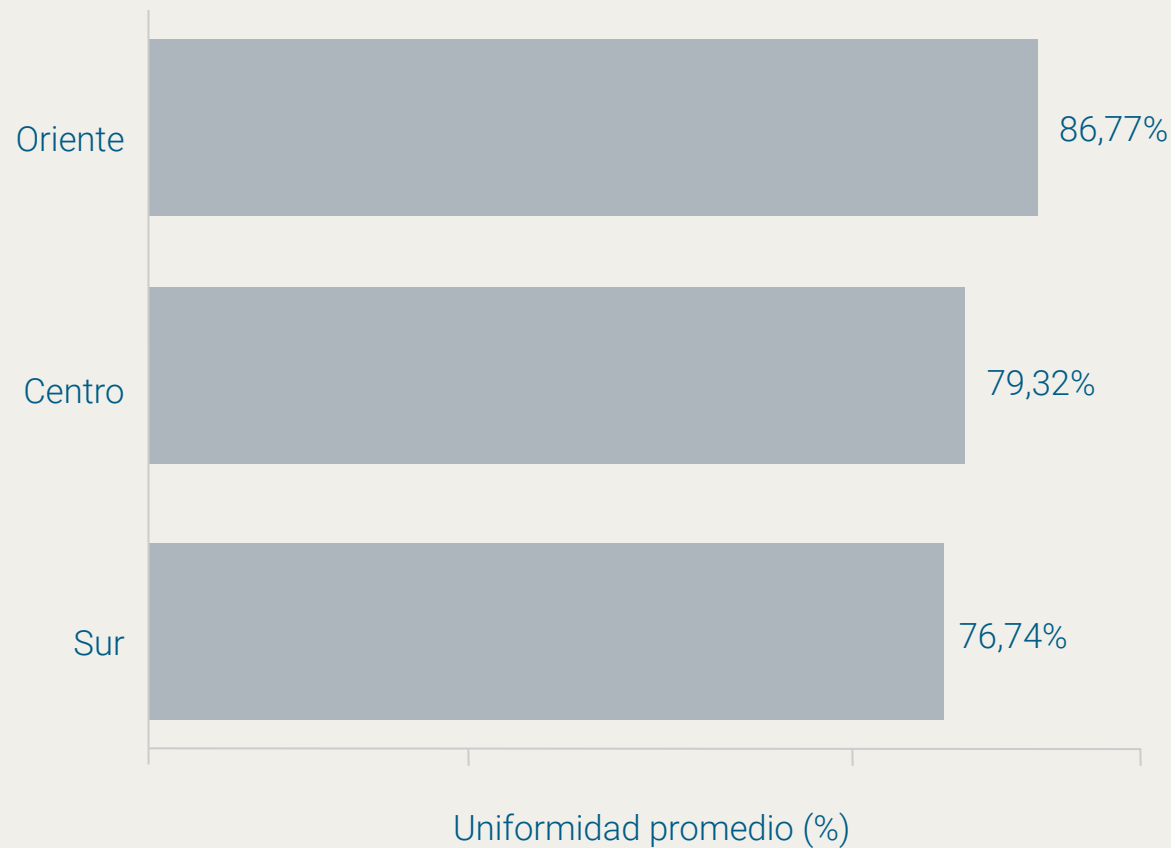
Peso de ave a semana 16 en diferentes zonas de Colombia del 2022 al 2023



Peso promedio
1303



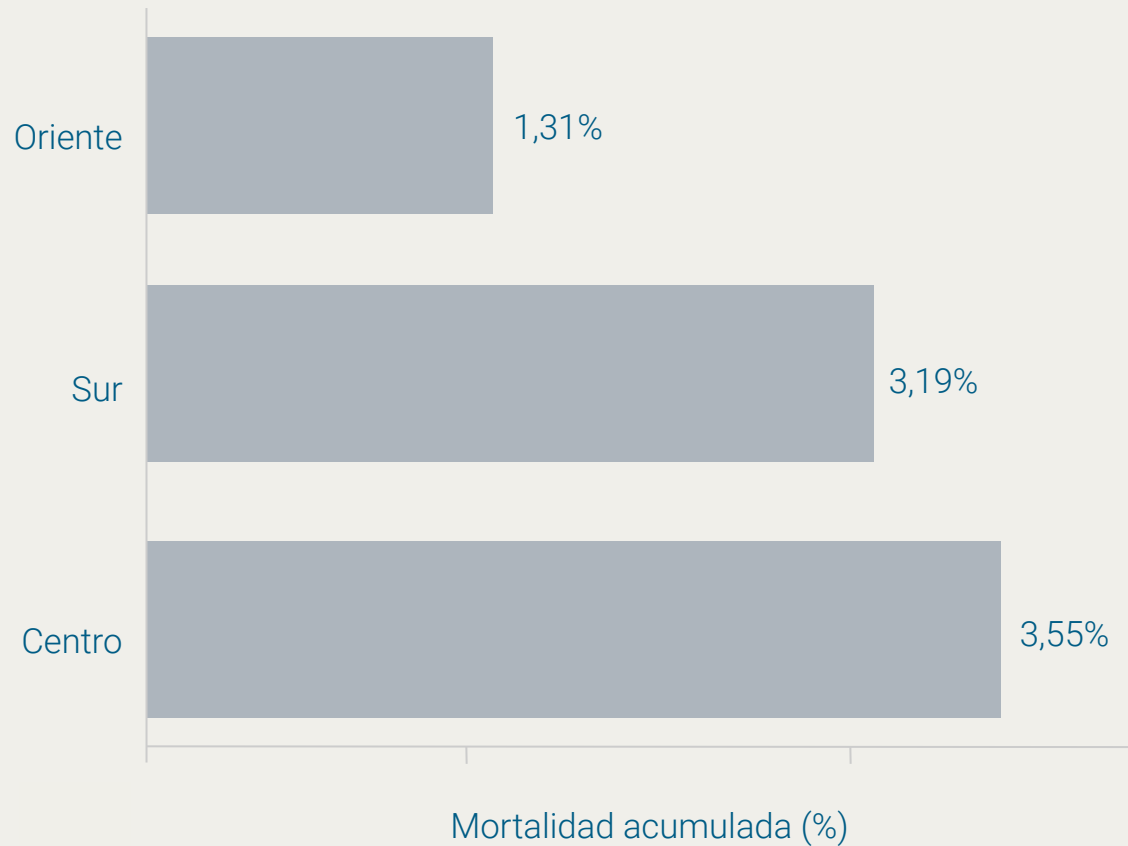
Uniformidad promedio a semana 16 en diferentes zonas de Colombia del 2022 al 2023



Uniformidad promedio
80,94%



Mortalidad acumulada a semana 16 en diferentes zonas de Colombia del 2022 al 2023



Mortalidad acumulada promedio
2,68%



Resultados de levante en un cliente x

Peso ave (sem 16)

1.436_g

Consumo acum (sem 16)

5,21_{kg}

Mortalidad acum (sem 16)

1,5%

Uniformidad (sem 16)

82,6%

¿Qué podemos analizar de estos resultados de levante?