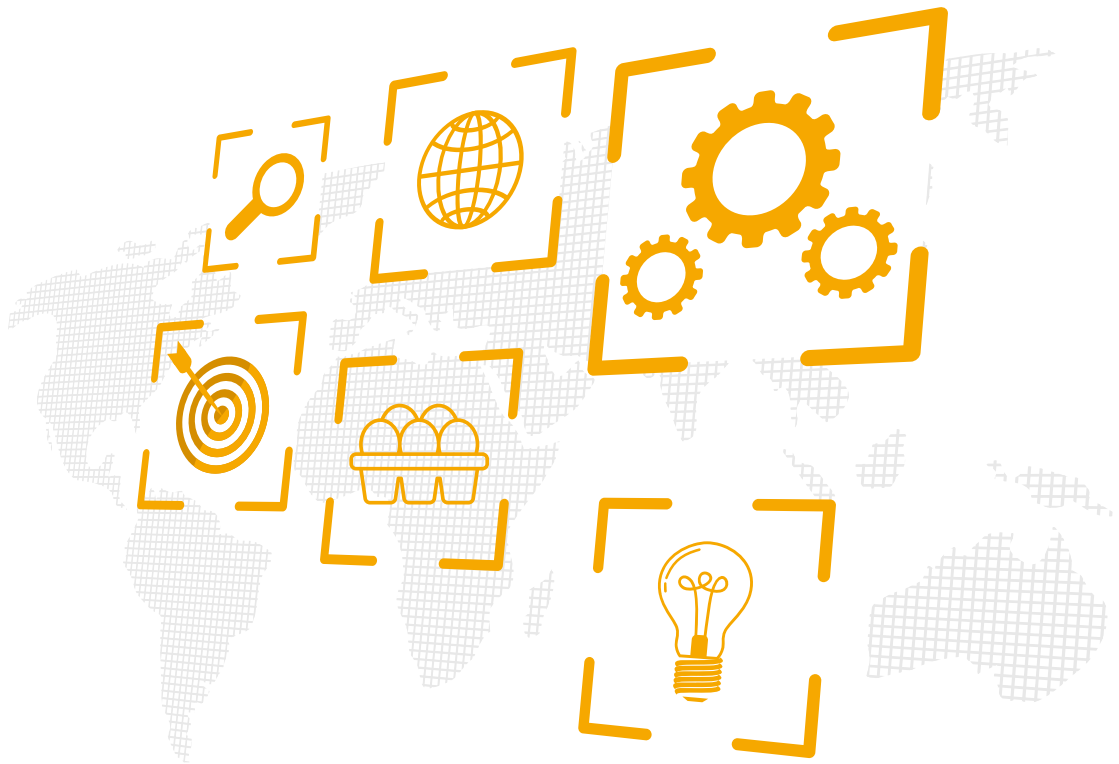


BENCHMARKING Y ANÁLISIS DE DATOS IMPULSANDO LA EXCELENCIA EN LA PRODUCCIÓN AVÍCOLA

Thomas Calil

Product Manager LOHMANN BREEDERS



La producción avícola moderna exige precisión. Atrás quedaron los días en que la intuición por sí sola podía guiar las decisiones de manejo. Hoy en día, el benchmarking y el análisis basado en datos son herramientas esenciales para optimizar el rendimiento y garantizar la rentabilidad.

En LOHMANN BREEDERS, combinamos una recopilación exhaustiva de datos con análisis avanzados para ofrecer información práctica a productores de todo el mundo.

Por qué son importantes el benchmarking y el análisis de datos

El rendimiento de las gallinas ponedoras depende de una compleja interacción entre genética, nutrición, sistema de alojamiento, factores ambientales y sanitarios, así como prácticas de manejo. Sin datos estructurados, estas relaciones permanecen poco claras y la toma de decisiones puede resultar sesgada. El benchmarking permite a los productores:

- Comparar sus resultados con los estándares de la industria
- Identificar fortalezas y debilidades
- Implementar mejoras específicas

El análisis de datos de campo va un paso más allá al permitir:

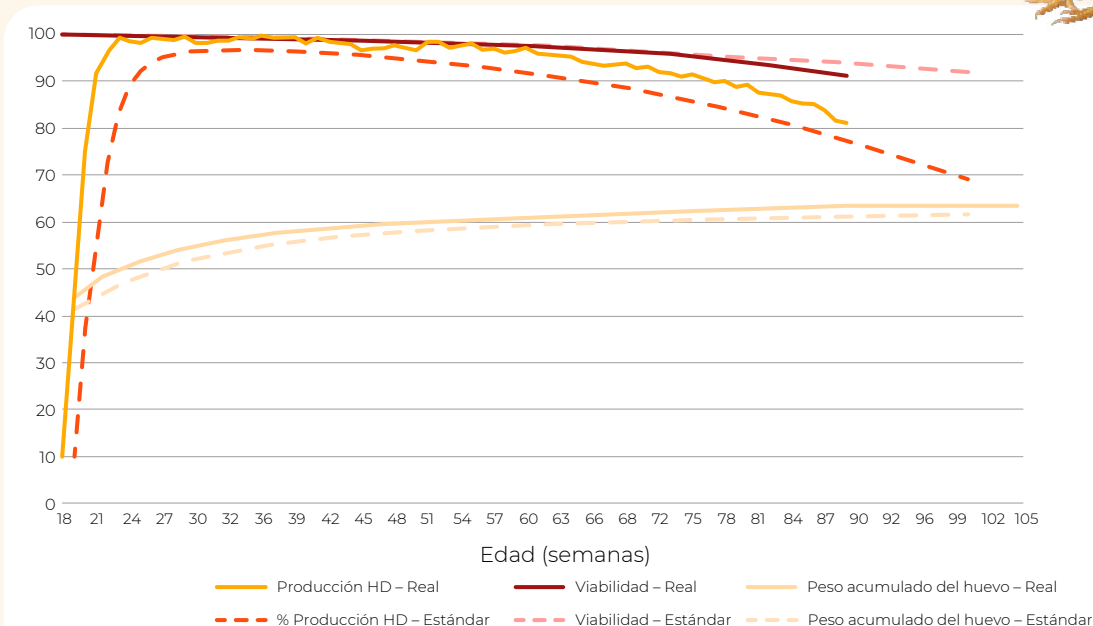
- Detección temprana de problemas (por ejemplo, consumo de alimento, mortalidad)
- Optimización de estrategias de manejo
- Decisiones basadas en evidencia para el éxito a largo plazo

Principales conclusiones del benchmarking

Estudios recientes de benchmarking destacan el potencial genético de las líneas LOHMANN en diversas condiciones alrededor del mundo.

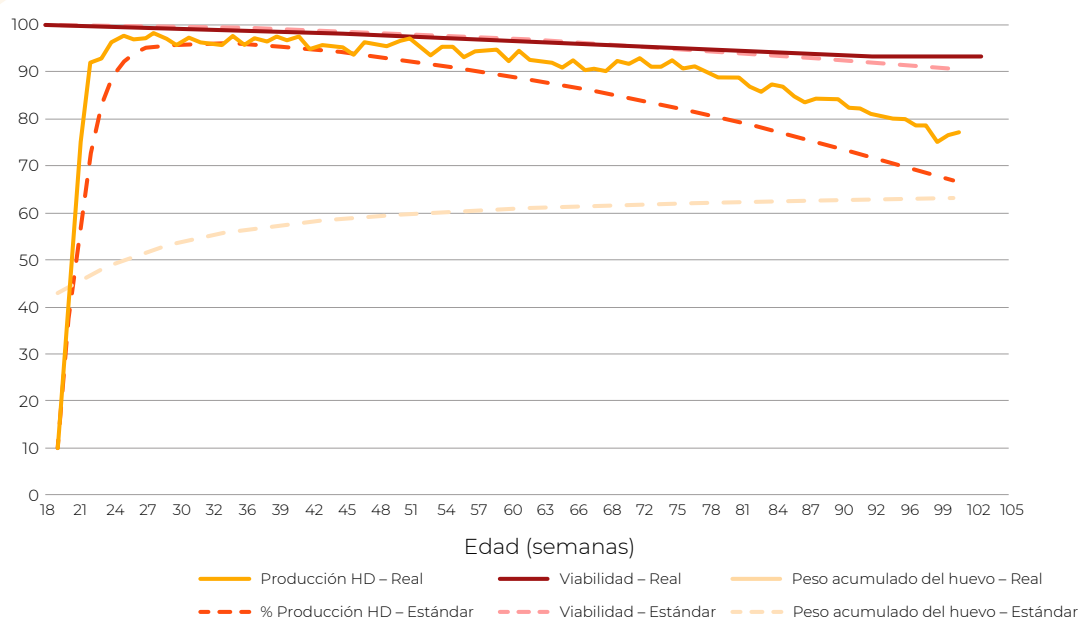


Alcanzar más de 400 huevos a las 80 semanas ya no es un sueño, con una viabilidad del 94% y más de 50 semanas por encima del 90% de producción diaria para las LOHMANN LSL ponedoras.





Por otro lado, incluso las aves LOHMANN BROWN pueden superar los 500 huevos por gallina alojada en sistemas de jaula, incluso en regiones de clima cálido donde equilibramos buenas prácticas de manejo y servicio técnico personalizado.



Extender la producción a 100 semanas o más demuestra la robustez genética y el potencial para ciclos de postura más largos.

A menudo vemos clientes manteniendo ciclos únicos de 120 semanas, acercándose a los 600 huevos por gallina alojada en 2025.

¡Con un manejo adecuado, aún más huevos por gallina están por venir!

Factores que impulsan el rendimiento

Los datos de lotes nacidos entre 2020 y 2022 revelan que los siguientes factores influyen significativamente en los resultados:

Sistema de alojamiento: galpones abiertos y controlados por clima

Proveedor de alimento: diferentes proveedores generan resultados significativamente distintos

Densidad de población: respetar los rangos normales de aves por área mejora la rentabilidad

Tratamiento de picos: diferentes enfoques pueden ofrecer mejores resultados

Época de eclosión: vinculada al alojamiento, puede desempeñar un papel importante en la producción de huevos

Comprender estas variables ayuda a los productores a ajustar las estrategias de manejo y maximizar la rentabilidad.

La interacción de estas variables ofrece una herramienta de ajuste fino para optimizar la operación.

El futuro: IA y Big Data

LOHMANN BREEDERS está a la vanguardia en el uso de análisis avanzados en la producción avícola:

Inteligencia Artificial y Aprendizaje Automático

Big Data y análisis multivariado

Gestión ética de datos (totalmente anonimizados)

Nuestros modelos predictivos ya alcanzan una confianza estadística significativa.

Estas herramientas permiten automatización, reentrenamiento y recomendaciones precisas para un rendimiento óptimo.





LOHMANN
BREEDERS

Conclusión

El benchmarking es más que una comparación: es un instrumento estratégico para la mejora continua. Combinado con un análisis sólido de datos, permite a los productores:

Medir – Analizar – Actuar

Reducir desperdicios y mejorar la eficiencia

Adaptar la genética a las condiciones locales

Invitación a participar

Comparta sus datos de campo con nosotros y ayude a dar forma al futuro de la producción de ponedoras.

Datos = Información = Resultados.



LOHMANN BREEDERS

Más huevos. Cáscaras más fuertes. Gallinas más eficientes.

**15 líneas
especializadas.**

**1 objetivo:
eficiencia.**



LOHMANN BREEDERS, la mayor diversidad en ponedoras.

Blancas o marrones. LITE, CLASSIC, EXTRA, TRADITION, SANDY. Para sistemas en jaula y alternativos.

**Para cada mercado
el huevo apropiado,
para cada sistema la
ponedora adecuada.
Su elección!**



www.lohmann-breeders.com

BREEDING FOR SUCCESS... TOGETHER



**LOHMANN
BREEDERS**

It's the egg