

Tendencias Clave en el Sector Avícola de Puesta para 2025:

Innovación, Sostenibilidad y Bienestar Animal



zucami[®]
POULTRY EQUIPMENT

zucami.com

El **sector avícola** de puesta está atravesando una etapa de **transformación significativa**, impulsada por la evolución de las expectativas de los consumidores, avances tecnológicos y la creciente presión para adoptar prácticas más sostenibles.

- De cara a 2025, las tendencias más relevantes en la industria avícola de puesta reflejan un enfoque renovado en la eficiencia, sostenibilidad, salud animal y digitalización, que marcarán el rumbo de la producción de huevos.

Las **tendencias clave** para este año son las siguientes:





Sostenibilidad y reducción de la huella de carbono



La sostenibilidad sigue siendo un pilar fundamental para los productores de huevos. Los consumidores son cada vez más exigentes respecto al impacto ambiental de los productos que adquieren, especialmente en lo que concierne al bienestar animal, la reducción de residuos y la huella de carbono de la producción. En este contexto, las **energías renovables y las estrategias de economía circular**, como el reciclaje de subproductos avícolas, están ganando protagonismo.

Zucami ha sido pionera en el desarrollo de soluciones innovadoras para reducir el impacto ambiental, ofreciendo **sistemas de ventilación regulable, calefacción eficiente y paneles evaporativos, todos adaptados a las condiciones climáticas específicas de cada región.**



Gracias a estas tecnologías, los productores pueden mejorar la eficiencia energética, reducir las emisiones de CO₂ y garantizar un entorno confortable tanto para las aves como para el medio ambiente.



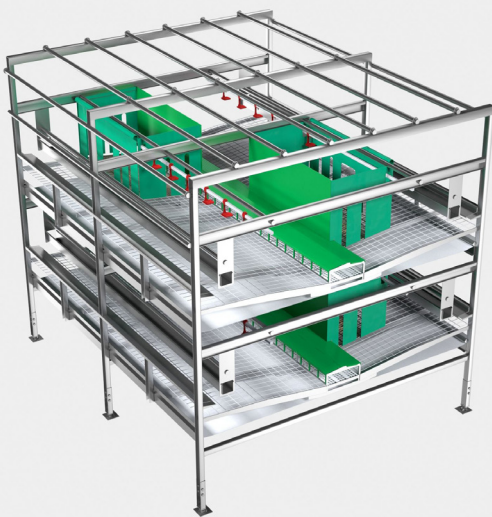


Bienestar animal



El bienestar animal sigue siendo una prioridad central, tanto para los reguladores como para los consumidores. Los sistemas de alojamiento deben permitir a las aves comportarse de manera natural, lo que no solo favorece su salud, sino que también mejora la productividad.

La tecnología avanzada ha permitido crear soluciones más eficientes para garantizar el bienestar de las aves, **facilitando la monitorización de su salud** y proporcionando un entorno más adecuado para su desarrollo. **Sistemas como los aviarios modulares permiten una gran flexibilidad y adaptabilidad a diferentes dimensiones de las naves**, asegurando condiciones óptimas para las aves en todo momento.



Aviarios como **GREEN WAY** para ponedoras, ofrece sistema modular que permite una alta capacidad de alojamiento en espacios diversos, mejorando la movilidad y el **bienestar de las aves**. Este sistema, además, incorpora tecnologías de monitoreo inteligente que permiten a los productores realizar un seguimiento de la salud de las aves en tiempo real, asegurando que estén en un entorno óptimo durante todo el proceso productivo.



Tecnología para la optimización de la producción y la salud avícola



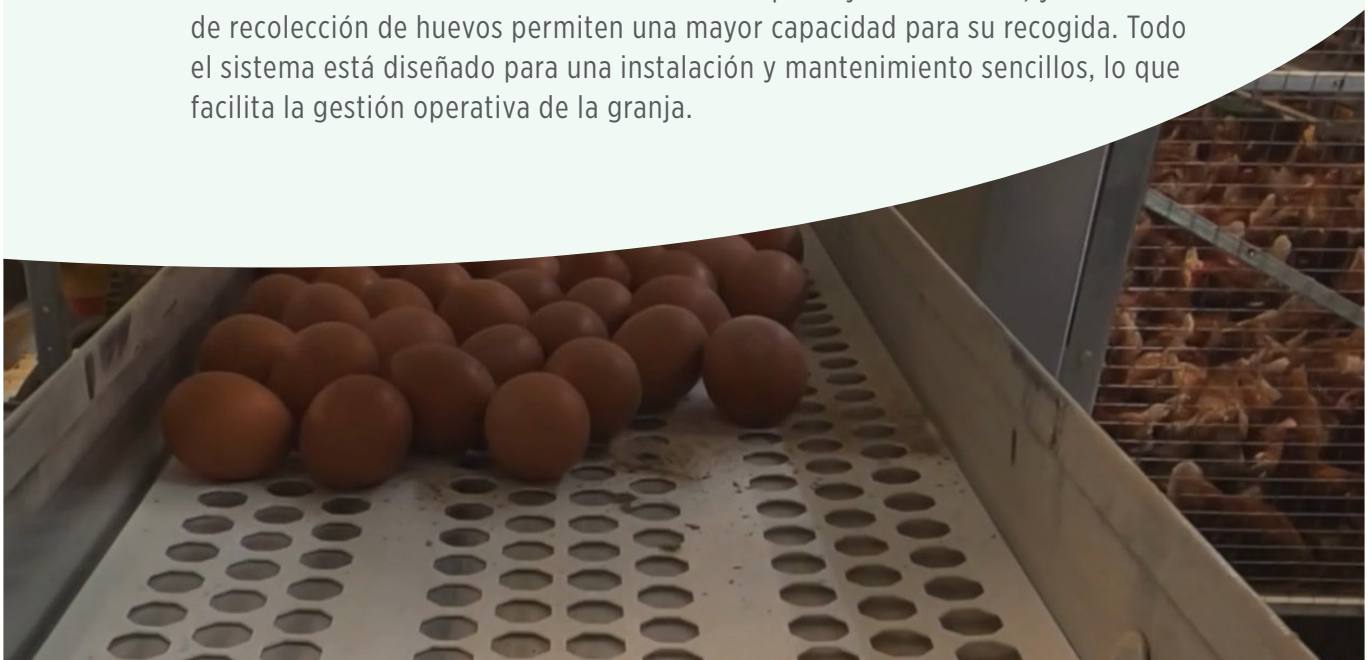
La digitalización y el uso de tecnologías avanzadas, como sensores, inteligencia artificial (IA) y monitoreo remoto, están revolucionando la gestión de las granj avícolas. Estos avances permiten optimizar la eficiencia operativa, mejorar la salud animal, controlar la alimentación y aumentar la trazabilidad de los productos.



Además, la automatización de procesos como la recolección de huevos y el manejo de la alimentación está ayudando a reducir costos y mejorar la productividad.

Los nuevos modelos de aviarios de Zucami están diseñados para **facilitar la supervisión eficiente de las aves, permitiendo un acceso directo a los huevos los nidos desde el pasillo**. Esta configuración mejora la capacidad de inspección seguimiento de las aves de manera rápida y sencilla.

Además, optimizan el espacio disponible, favoreciendo una mayor movilidad y adaptabilidad de las aves desde el inicio, lo que contribuye a su bienestar. El sistema de nidos desmontables facilita la limpieza y desinfección, y las cintas de recolección de huevos permiten una mayor capacidad para su recogida. Todo el sistema está diseñado para una instalación y mantenimiento sencillos, lo que facilita la gestión operativa de la granja.





Trazabilidad y transparencia en la cadena de suministro



La trazabilidad se ha convertido en una prioridad para los consumidores, quienes exigen conocer el origen de los productos que consumen. Las tecnologías emergentes, como el blockchain, están empezando a implementarse para garantizar la transparencia en la cadena de suministro de los productos avícolas. Estas tecnologías permiten a los consumidores verificar las condiciones de producción y origen de los huevos, lo que aumenta la confianza en el producto.



La trazabilidad también juega un papel crucial en la gestión de la **bioseguridad, permitiendo una mejor supervisión de las condiciones de producción** y ayudando a prevenir brotes de enfermedades en las granjas.





Impacto de la inteligencia artificial en la gestión de la gran



La Inteligencia Artificial (IA) y el Internet de las Cosas (IoT) están comenzando transformar la forma en que se gestionan las granjas avícolas. **Estos avances permiten la optimización en áreas como la alimentación, la salud animal, la climatización de los edificios y la recolección de datos en tiempo real**, lo que facilita la toma de decisiones informadas.



El **uso de aplicaciones móviles** y sistemas de control remoto que ofrece Zucami permite a los productores gestionar sus operaciones de manera más eficiente, des la temperatura y humedad hasta la recolección de huevos y el tratamiento de los subproductos. Esta tecnología también permite una monitorización continua de las granjas, alertando a los productores sobre cualquier incidencia.

Según un informe de *Grand View Research* (2023), se espera que el mercado de tecnología agrícola, incluido el sector avícola, crezca a una tasa compuesta anual del 20% entre 2024 y 2030.





Regulaciones y certificaciones de producción responsable



Las regulaciones gubernamentales relacionadas con la producción de alimentos de origen animal se están volviendo más estrictas, y los productores deben cumplir con normas rigurosas sobre bienestar animal y seguridad alimentaria. Las certificaciones de producción responsable están ganando terreno en mercados globales y ayudan a los consumidores a identificar productos que cumplen con altos estándares éticos de producción.

Conclusión

La sostenibilidad, el bienestar animal, la tecnología y las crecientes expectativas de los consumidores están definiendo el futuro de la producción avícola

Los productores que adopten estas tendencias pueden esperar no solo una mayor eficiencia y competitividad, sino también una mayor **confianza por parte de consumidores.**

La industria avícola continúa desempeñando un papel crucial en la producción global de alimentos, impulsada por constantes avances tecnológicos y un creciente compromiso con el bienestar animal. **Zucami continúa reflejando su capacidad para adaptarse a las demandas del mercado, garantizando tanto la sostenibilidad como la eficiencia en sus procesos.**

En un contexto de creciente demanda por productos sostenibles y éticamente responsables, el futuro de la avicultura se dirige hacia un modelo más innovador y alineado con las expectativas del siglo XXI.



zucami.com