

Tipos de producciones avícolas ¡Te los contamos!



zucami[®]
POULTRY EQUIPMENT

zucami.com

La producción avícola es uno de los sectores más importantes y dinámicos de la industria alimentaria a nivel mundial.

La versatilidad de esta industria permite cubrir la demanda de diversos productos, como carne de pollo, huevos, y subproductos avícolas, lo que ha generado una amplia diversidad de sistemas de producción y clasificación de aves.



Existen diferentes sistemas de producción avícola que varían en función de los objetivos del productor, el tipo de ave y las condiciones locales.

Estos sistemas de producción pueden ser intensivo (de jaula), semi intensivo (de suelo) o extensiva (de pastoreo), y cada uno tiene características propias en cuanto al manejo de las aves y la infraestructura utilizada.



1

Sistema de producción intensivo (de jaula)

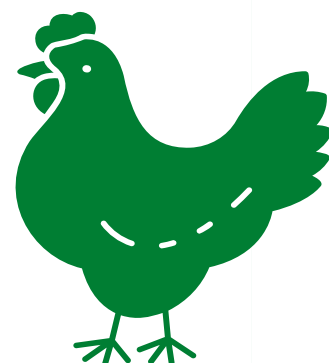
En estos sistemas, las aves se crían en condiciones controladas que optimizan la producción a través del manejo de factores como la temperatura, la ventilación, la iluminación y la alimentación. La mayoría de las aves se alojan en jaulas o en galpones cerrados, donde se controla cada aspecto del ambiente para maximizar la eficiencia productiva. Este es el sistema predominante en la producción comercial de carne y huevos debido a su alta productividad.

- > **Jaulas en batería:** Son uno de los sistemas más utilizados en la producción de gallinas ponedoras. Las aves se alojan en grupos dentro de jaulas dispuestas en varios niveles, lo que permite un uso eficiente del espacio. Este sistema facilita la recolección de huevos, la alimentación automatizada y el control de la salud de las aves.
- > **Sistemas de piso:** Este método, común en la producción de aves, permite que las aves se críen sobre camas de material orgánico, como viruta o paja. El control del ambiente es clave para el crecimiento de las aves en este sistema.

2

Sistema de producción semi intensivo (de suelo)

Son un híbrido entre los sistemas intensivos y extensivos, donde las aves tienen acceso a áreas al aire libre durante parte del día, pero se alojan en instalaciones cubiertas durante la noche o en ciertas condiciones climáticas. Este sistema es común en producciones más pequeñas o en granjas orientadas a mercados que valoran el bienestar animal y el manejo más natural de las aves.





Sistema de producción extensiva (de pastoreo)

En este tipo de producción, las aves se crían al aire libre durante todo el ciclo productivo. Las aves tienen libertad para moverse, alimentarse de manera natural y acceder a refugios cuando lo requieren. Este sistema, es el menos eficiente en términos de productividad.



Innovación y tecnología en sistemas de jaulas

Una parte fundamental de los sistemas de producción avícola son las instalaciones, y en particular, las jaulas donde se alojan las aves.

El diseño de las jaulas tiene un impacto directo en el bienestar de las aves y en la productividad de las granjas.



Zucami, líder en el diseño y fabricación de equipos avícolas, ha desarrollado una amplia gama de soluciones para la crianza, con un enfoque en la eficiencia, el bienestar animal y la sostenibilidad.



Tipos de Jaulas que ofrece Zucami

Zucami ofrece sistemas de jaulas innovadores diseñados para mejorar la calidad de vida de las gallinas ponedoras y aumentar la productividad.

Sus jaulas están equipadas con tecnología avanzada que optimiza la ventilación, la recolección de huevos y el manejo de desechos. Algunos de los productos destacados son:



Jaula enriquecida

Las instalaciones adecuadas para las reproductoras ligeras son especialmente importantes, ya que sólo las gallinas sanas alcanzarán tasas altas de reproducción. Adicional cuenta con disponibilidad de 3 pisos, la configuración del sistema de reproductoras facilita una alta densidad de la población, el mecanismo favorece la producción de huevos incubables limpios, se garantiza la baja tasa de mortalidad y están diseñadas para tener grupos de 40/80 aves.



Jaula pre-enriquecida

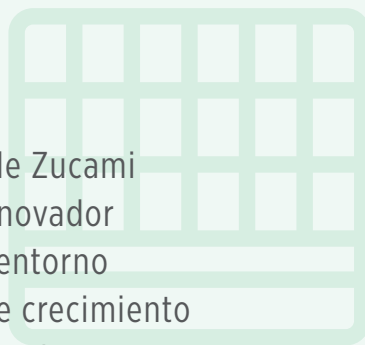
Los modelos de Jaulas Pre-Enriquecidas ZUCAMI están diseñados para proporcionar a las ponedoras el ambiente ideal para su adaptación y desarrollo, además de ser el espacio ideal para alcanzar altos niveles de productividad. En este tipo de jaulas, los huevos se acunan en un transportador para su posterior centralización y clasificación, el diseño facilita su limpieza y garantiza una mayor higiene, es elaborada con elementos de alta calidad, es sostenible y eficaz con el bienestar animal de las aves, es ideal para obtener unas ponedoras sanas, se logra obtener una conversión de pienso eficiente y se logra un alto rendimiento en la producción.





Jaula para cría-recría

El sistema de jaulas para cría-recría de Zucami ofrece a los productores un diseño innovador y revolucionario que proporciona un entorno óptimo para cubrir las necesidades de crecimiento y desarrollo de las aves. Adicional, cuenta con un sistema de montaje - ensamblado fácil y rápido gracias a un concepto sencillo e intuitivo, es de fácil acceso al agua al poder adaptar la línea de bebederos al crecimiento de las aves, se obtienen los máximos resultados de producción, tiene un diseño sólido y rendimiento extraordinario, las instalaciones están fabricadas con acero galvanizado lo cual permite una mayor durabilidad, tiene una iluminación idónea y hay una evidente reducción en la tasa de mortalidad.



Jaula para pollos de carne

Todas las jaulas para pollos de carne integran elementos que ofrecen un óptimo entorno de crecimiento para las aves, y por lo tanto, una manera excepcional de perfeccionar la producción de pollos de engorde. En este tipo de jaulas podemos obtener excelentes resultados de conversión porque genera una alta densidad de producción, permiten un mejor manejo para el avicultor reduciendo el tiempo de ahorro de costes y tiempo de trabajo, hay una distribución de elementos adecuada otorgando una limpieza y desinfección rápida y sencilla.



5

Jaula para ponedoras

Factores como la salud de las aves, el rendimiento de la producción, los elementos ambientales, y condiciones excelentes para el avicultor, son los motivos perfectos para escoger los sistemas Zucami. En este tipo de jaulas, hay una maximización del aprovechamiento de alimentación, el diseño permite recoger huevos limpios sin roturas, existe una facilidad y comodidad en el movimiento de las aves en todos los niveles, se pueden obtener los máximos resultados de producción y se logra un mayor control sanitario generando las mejores condiciones para el avicultor.

Consideraciones sobre el bienestar animal

La tendencia global hacia el bienestar animal ha llevado a una transformación significativa en la industria avícola, incluyendo la evolución de los sistemas de jaulas. **Empresas como Zucami se han adaptado a estas nuevas demandas desarrollando sistemas que no solo cumplen con los estándares de bienestar, sino que también mejoran la productividad.**



PRODUCTIVIDAD



Conclusión

La industria avícola sigue siendo una de las más importantes en la producción de alimentos a nivel mundial, y su evolución ha estado marcada por avances tecnológicos y un mayor enfoque en el bienestar animal.

La clasificación de las aves en ponedoras, broilers y de doble propósito, junto con los diversos sistemas de producción, permiten a los productores elegir el mejor enfoque según sus necesidades y recursos.

Zucami, con su gama de jaulas y sistemas de producción para distintas aves, se posiciona como un aliado clave para los productores, ofreciendo soluciones innovadoras que combinan eficiencia, sostenibilidad y bienestar animal.





zucami.com

Referencias

- Bottje, W. G., & Harrison, P. C. (1985). Effect of tap water on respiratory rate and evaporative water loss in heat stressed domestic fowl. *Poultry Science*, 64(7), 1285-1289. <https://doi.org/10.3382/ps.0641285>
- Lara, L. J., & Rostagno, M. H. (2013). Impact of heat stress on poultry production. *Animals*, 3(2), 356-369. <https://doi.org/10.3390/ani3020356>
- Melesse, A., Maak, S., & von Lengerken, G. (2011). Effects of extreme temperature on egg quality and laying performance in tropical environment. *International Journal of Livestock Production*, 2(2), 20-24. <https://doi.org/10.5897/IJLP.9000086>
- Renaudeau, D., Collin, A., Yahav, S., de Basilio, V., & Gourdiere, J. L. (2012). Adaptation to hot climate and strategies to alleviate heat stress in livestock production. *Animal*, 6(5), 707-728. <https://doi.org/10.1017/S1751731111002448>
- Zucami. (n.d.). Cooling pad system. Recuperado de <https://www.zucami.com/en/product/cooling-pad-system>