



Universidad del sureste

Alondra Cabrera Cruz

PRODUCCION SUSTENTABLE HUEVO

CATEDRATICO :

M.V.Z

Maria de Lourdes Dominguez

Tapachula Chis

14/06/25

Bibliografia

<https://www.molinoschampion.com/7-factores-que-impactan-en-la-produccion-de-huevos/>

FACTORES AMBIENTALES EN LA PRODUCCIÓN DE HUEVO

El clima, las instalaciones, la ventilación, la humedad, la luz y el manejo diario configuran un entorno que puede potenciar o limitar significativamente la eficiencia y la salud de las aves ponedoras.

INFRAESTRUCTURA Y CONDICIONES AMBIENTALES

El ambiente donde se desarrollan las aves debe ser cuidadosamente controlado para evitar el estrés térmico, uno de los principales enemigos de la producción eficiente.

Las casetas o galpones deben construirse considerando la orientación, el tipo de techo, el aislamiento térmico y el drenaje del terreno.

Temperaturas extremas, exceso de humedad o mala ventilación afectan directamente el bienestar de las gallinas, reduciendo su consumo de alimento, la producción de huevos y aumentando la susceptibilidad a enfermedades respiratorias.

Un galpón bien diseñado debe ser seco, ventilado, iluminado y adaptado al clima local, con un piso que permita la limpieza y evite acumulaciones de humedad que puedan generar problemas sanitarios

La producción de huevo es una actividad fundamental en la avicultura moderna, tanto por su valor nutricional como por su accesibilidad

JAULAS VS PASTOREO

Existen principalmente dos tipos de sistemas productivos: el intensivo (en jaulas o en piso) y el de pastoreo.

En los sistemas intensivos, donde las aves se alojan en jaulas o galpones cerrados, el control ambiental es total,

lo que permite regular variables como temperatura, iluminación y ventilación, incrementando la densidad de animales y reduciendo riesgos de contaminación del huevo

En cambio, el sistema de pastoreo ofrece a las aves un entorno más natural, con acceso al aire libre, sombra y espacio para moverse.

IMPLICACIONES PARA LA SUSTENTABILIDAD

a correcta gestión de los factores ambientales no solo impacta en la salud y productividad de las aves, sino también en la sustentabilidad del sistema.

Un ambiente bien controlado reduce el desperdicio de recursos (agua, alimento, energía), mejora la eficiencia de producción y minimiza la necesidad de medicamentos. De esta forma, se reduce el impacto ambiental y se promueve una avicultura más ética

Sin embargo, alcanzar altos niveles de productividad y calidad no depende únicamente de la genética de las aves o de la alimentación, sino también —y de manera crítica— de los factores ambientales que rodean al sistema productivo

BIENESTAR ANIMAL Y MANEJO SANITARIO

La interrelación entre los factores ambientales y el bienestar animal es directa. Un entorno limpio, seguro y cómodo disminuye la incidencia de enfermedades, mejora la conversión alimenticia y alarga la vida productiva de las aves.

Para ello, es indispensable contar con un buen manejo diario: limpieza de bebederos y comederos, recolección temprana de huevos, eliminación de gallinaza y uso adecuado de cortinas o ventiladores en climas cálidos

Además, la densidad poblacional es clave: un número excesivo de aves por metro cuadrado aumenta el estrés, la agresividad y los problemas sanitarios. Por tanto, ajustar la densidad según el sistema de producción es una práctica básica pero decisiva.