

Certificación en Buenas prácticas pecuarias de la productividad avícola en la finca Aves Doradas en el municipio de Saladoblanco -Huila

Diplomado De Profundización En Buenas Prácticas Pecuarias Presentado por:Alicia Daniela Figueroa Rojas ,alicia2000miguel@gmail.com,Directora del curso: Liliana Valencia

Resúmen

⇄ En la salida de campo a la finca "Aves Doradas", ubicada en la vereda el Alto del municipio de Saladoblanco, se realizó una evaluación de las condiciones actuales de producción de huevos y su alineación con los estándares de Buenas Prácticas Pecuarias (BPA). La finca cuenta con 240 gallinas ponedoras, distribuidas en un galpón con ventilación natural y luz controlada. Aunque no está certificada en BPA, la finca mantiene un plan de bioseguridad que ha permitido evitar brotes importantes de enfermedades. Durante la visita se utilizaron los ítems de la lista de chequeo adaptada del ICA, con el objetivo de identificar las fortalezas y áreas de mejora. Entre las recomendaciones destacadas están el manejo adecuado de la sanidad de las aves, el control más riguroso de infecciones respiratorias y la optimización de prácticas de desinfección para evitar futuros problemas sanitarios. Además, se observó la necesidad de apoyo técnico veterinario para tratar algunos problemas específicos en las aves. La finca produce aproximadamente 230 huevos diarios, los cuales son distribuidos en tiendas y supermercados locales. Aunque su manejo general es adecuado, la certificación BPA fortalecería la competitividad y sostenibilidad de la finca en el mercado. Se espera que las mejoras propuestas ayuden a obtener esta certificación en el futuro cercano.

Palabras claves

⇄ Buenas Prácticas Pecuarias (BPA),Producción de huevos,Gallinas ponedoras,Certificación

Abstract

⇄ During the field visit to "Aves Doradas" farm, located in the El Alto area of the municipality of Saladoblanco, an evaluation of the current egg production practices was conducted to assess

their alignment with Good Agricultural Practices (GAP) standards. The farm manages 240 laying hens in a naturally ventilated barn with controlled lighting. Although not certified in GAP, the farm follows a biosecurity plan that has successfully prevented major disease outbreaks. Using a checklist adapted from ICA guidelines, strengths and areas for improvement were identified. Key recommendations included proper management of bird health, stricter control of respiratory infections, and optimized disinfection practices to prevent future sanitary issues. Additionally, the need for veterinary technical support to address specific issues in the birds was noted.

The farm produces approximately 230 eggs per day, which are sold in local stores and supermarkets. Although its general management is adequate, obtaining GAP certification would enhance the farm's competitiveness and sustainability in the market. The proposed improvements are expected to support achieving this certification soon.

Introducción

⇒ Buenas Prácticas Pecuarias son una serie de normas, de estricto cumplimiento que buscan garantizar la salud de las aves y consecuentemente la obtención de productos y subproductos sanos e ino cuos para el consumidor, estas normas deben ser aplicadas tanto por el personal que labora para las explotaciones avícolas como por los visitantes. De su aplicación depende el progreso y la eficiencia de la empresa y con ello la estabilidad laboral y la salud de los consumidores. Con mejores controles, menores serán los costos de producción, pues se reducirán los gastos en medicamentos y disminuirá la morbilidad y mortalidad de la parvada.

Los productores, procesadores, distribuidores y manipuladores de alimentos de origen avícola desde la producción primaria hasta el consumidor, tienen la responsabilidad de asegurar la calidad y la inocuidad de estos productos a través de toda la cadena productiva, estos principios establecen una base sólida para asegurar la idoneidad de los alimentos y deben aplicarse de acuerdo a cada código específico para cada uno de las etapas de elaboración del alimento (campo, plantas de proceso, almacenamiento, distribución etc.) el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), esta a su vez ayuda a los productores implementar buenas prácticas pecuarias a los sistemas de producción

animal y de esta manera contribuye a la disminución de peligros asociados a los agentes físicos químicos o biológicos o como los riesgos zoonosarios que puedan afectar el consumo de alimentos de origen animal.

Justificación

- ⇒ Para lograr el impacto esperado en esta actividad se hace necesario reconocer las generalidades que han contribuido con el buen manejo de las buenas prácticas avícolas , constituye un paso trascendental hacia la producción avícola sostenible y segura. Este proceso va más allá del simple cumplimiento de normativas; busca transformar la producción avícola en una actividad responsable y eficiente, que garantice la calidad de los productos y el bienestar animal. "La finca 'Aves Doradas', dedicada a la producción tradicional de huevos, representa un pilar fundamental en la economía de muchas familias. Sin embargo, al no contar aún con la certificación de Buenas Prácticas Avícolas (BPA), existe una oportunidad significativa para mejorar la calidad de sus productos y fortalecer su posición en el mercado.
- El objetivo principal de esta visita es brindar el apoyo y la orientación necesarios para adaptar la lista de chequeo del ICA, diseñada originalmente para productores de huevos , a las particularidades de la producción avícola.

Objetivos

⇒ Objetivo General

Identificar las prácticas actuales de producción de huevos en la finca avícola "Aves Doradas" y evaluar su cumplimiento con los estándares de las Buenas Prácticas Avícolas (BPA), con el fin de proponer un plan de mejora que permita obtener la certificación correspondiente.

Objetivos Específicos

Realizar una evaluación detallada de cada uno de los ítems de la lista de chequeo adaptada, comparando las prácticas actuales de la finca con los requisitos establecidos en las BPA.

Identificar las fortalezas y debilidades del sistema de producción.

Priorizar las áreas de mejora.

⇒ La producción de huevos en sistemas avícolas modernos está regulada por diversas normativas y estándares que buscan garantizar la salud de las aves y la calidad del producto final, siendo las Buenas Prácticas Pecuarias (BPA) uno de los principales marcos de referencia. Las BPA son un conjunto de procedimientos técnicos y administrativos implementados para mejorar la producción animal, minimizando riesgos sanitarios, ambientales y de inocuidad alimentaria (FAO, 2018). Su adopción no solo asegura la calidad de los productos, sino también la sostenibilidad y competitividad en el mercado. En el ámbito avícola, las BPA contemplan la implementación de un manejo adecuado en diversas áreas como la alimentación, la sanidad, la bioseguridad, el bienestar animal y el control ambiental (FAO, 2018). De manera específica, la bioseguridad es fundamental para prevenir la propagación de enfermedades infecciosas, las cuales pueden afectar tanto la salud de las aves como la seguridad del consumidor. Un buen plan de bioseguridad incluye medidas como el control de acceso a las instalaciones, el uso de ropa y calzado adecuados, así como la correcta desinfección de los galpones y utensilios utilizados (ICA, 2020).

La producción de huevos depende, además, de factores como el manejo ambiental, que incluye la ventilación, el control de luz y la densidad poblacional de las aves. Un entorno óptimo favorece el bienestar animal y maximiza la eficiencia productiva (Alfonso y Pineda, 2019). Las gallinas ponedoras requieren condiciones ambientales adecuadas, como temperaturas controladas, buena ventilación y acceso a agua y alimentos de calidad, para mantener una alta tasa de producción de huevos (Alonso et al., 2020).

En este contexto, la certificación en BPA representa un sello de garantía que asegura a los consumidores que los huevos han sido producidos bajo los más altos estándares de calidad y bienestar animal. Además, mejora el acceso a mercados más competitivos y exigentes. La obtención de esta certificación requiere cumplir con una serie de exigencias regulatorias, que abarcan desde el manejo sanitario hasta la disposición final de los residuos generados en el proceso productivo (ICA, 2020). Este marco teórico sustenta la necesidad de que la finca “Aves Doradas” implemente las recomendaciones derivadas de la evaluación realizada, con el fin de optimizar sus prácticas de producción y asegurar su sostenibilidad a largo plazo. La mejora en las condiciones sanitarias,

junto con la adopción de prácticas avanzadas de manejo y bioseguridad, permitiría a la finca alinearse con los estándares de BPA, lo que fortalecería su competitividad en el mercado local y regional.

Ubicación geográfica

⇒ La finca aves doradas se encuentra ubicada en la vereda la el Alto del municipio de saladoblanco; ubicado al suroeste del departamento del Huila, a una altura aproximada de 1316 m s. n. m., su temperatura promedio es de 22 °C, la finca cuenta con una extensión de área de 10000 m², es decir 1 ha.

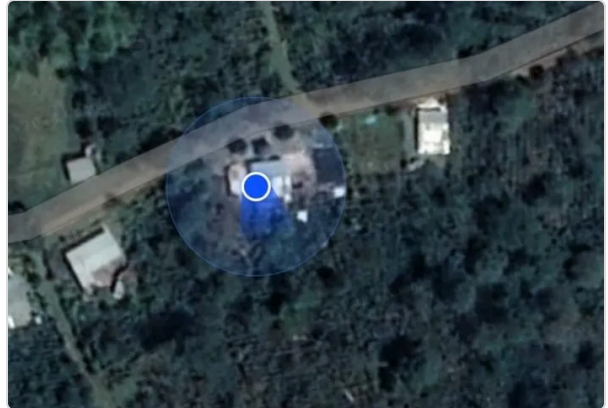


Figura 1. Ubicación finca aves Doradas

Contextualización

⇒ La finca aves doradas se encuentra distribuida de la siguiente manera: 35 metros cuadrados corresponden a la producción avícola el resto de finca corresponden a árboles de café y naranjo. Esta cuenta con una topografía ondulada, el suelo presenta una estructura y textura en su mayoría es franco-arcilloso, lo que hace apropiada para el crecimiento de café. La finca cuenta con agua de acueducto la cual es suficiente para el abastecimiento de las necesidades básicas de la producción avícola. La producción avícola está conformada por un total de 240 aves el 90% en postura. Las razas que se utilizan en la producción avícola son Lohmann Brown y hy line cuya finalidad de estas es la producción de huevo, donde se obtiene un total de 230 huevos por día es decir que aproximadamente cada gallina produce 1 huevo diario, esta es despachada para la tiendas y supermercados del municipio donde el pago del panal se realiza a \$15.000 pesos. Actualmente la finca aves doradas no se encuentra certificada pero no se han presentado problemas graves de enfermedades , gracias a un buen plan de bioseguridad que permite generar un mejor control y cerco externo e interno de múltiples virus y bacterias que pueden tanto ingresar a la finca como salir, esto



Figura 2. Gallinas hy line brown , lohamn brown

nos da un aparte de tranquilidad en el manejo y desempeño de los procesos de producción de la finca.

El Proceso de recolección de huevos es realizado en el galpón todos los días , dos veces al día , allí se destina un espacio para iniciar toda la rutina, en este se debe garantizar que el espacio este limpio; luego de la recolección se realiza verificación de que el huevo se encuentre limpio y sin ningún residuo, y en caso de que haya se residuos se limpia muy bien y se procede a pesarlos , se continua con la clasificación por peso de los huevos .

Lista de chequeo

- ⇒ De acuerdo a la normativa nacional establecida por el ICA, las unidades productivas de huevo deben cumplir con requisitos previamente establecidos para obtener la certificación en buenas prácticas pecuarias

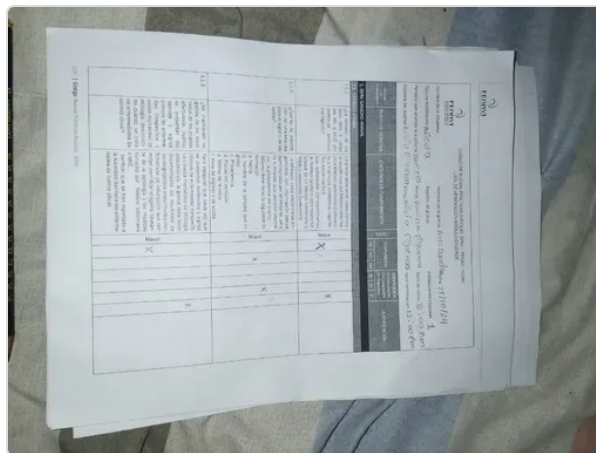


Figura 3. Lista de chequeo

Alimentación y nutrición

- ⇒ En la finca "Aves Doradas", ubicada en la vereda El Alto del municipio de Saladoblanco, se emplea un programa de alimentación balanceado para las gallinas ponedoras. Las aves son alimentadas con un alimento comercial de la marca Solla, específico para postura, que se distribuye dos veces al día. Además de la dieta básica, se administran suplementos alimenticios de acuerdo con un cronograma: las vitaminas cada 15 días, probióticos una vez al mes, y calcio diariamente para asegurar la calidad de la cáscara y la salud ósea de las aves



Figura 4: Alimentación

⇒ **Disposición del agua**

El suministro de agua es constante y limpio, provisto mediante un sistema de tanque elevado conectado a bebederos tipo nipple, lo que garantiza una hidratación adecuada y reduce riesgos de contaminación. Este programa integral de alimentación y nutrición promueve tanto la productividad como la salud general de las gallinas, optimizando así la producción de huevos de la finca.

Manejo

⇒ En la finca "Aves Doradas," el manejo de las gallinas ponedoras se realiza en un galpón cerrado con paredes de malla metálica, piso de tierra y techo de lámina de zinc. La ventilación es natural, y la iluminación se compone de luz natural de 6 am a 6 pm, complementada con luz artificial de bombillos blancos de 6 pm a 8 pm. Los bebederos utilizados son niples y los comederos son de tolva, con una densidad poblacional de 8 aves por metro cuadrado. La limpieza y desinfección de los galpones y equipos se realiza semanalmente. La cama de las aves es de cascarilla de arroz, la cual se cambia con cada nuevo lote de gallinas y se voltea cada semana.

La colecta de huevos es manual y se lleva un registro regular de la mortalidad. En cuanto a bioseguridad, se implementan medidas como control de acceso, desinfección de vehículos y el uso de ropa protectora.



Figura 5: Manejo

⇒ **Producción de la finca**

La finca "Aves Doradas" mantiene una carga actual de 240 gallinas ponedoras en un galpón con una densidad poblacional de 8 aves por metro cuadrado. La producción de huevos por ciclo alcanza los 230 huevos por ave, y todos los productos generados son destinados al consumo. Además de huevos, también cuenta con aves reproductoras, todas las cuales se mantienen en la finca.

Para la comercialización, la finca distribuye sus productos a través de venta directa al consumidor y en supermercados locales, con un precio promedio de \$6,000 por docena de huevos. La frecuencia de venta es diaria, asegurando un flujo constante de producto al mercado local.

Discusión

⇒ La evaluación realizada en la finca “Aves Doradas” puso de manifiesto tanto las fortalezas como las áreas de mejora en sus prácticas de producción avícola. Si bien la finca muestra un manejo adecuado en términos generales, la falta de certificación en Buenas Prácticas Pecuarias (BPA) limita su capacidad para competir en mercados más exigentes y sostenibles. La implementación de las BPA no solo garantizaría la calidad de los huevos, sino que también mejoraría la eficiencia y la bioseguridad, aspectos clave para la sostenibilidad de la producción.

Uno de los hallazgos importantes fue el plan de bioseguridad ya existente en la finca, que ha permitido evitar brotes graves de enfermedades. Este es un punto fuerte que debe consolidarse, optimizando aspectos como la desinfección de los galpones y el control de infecciones respiratorias, que siguen siendo áreas de riesgo. La bioseguridad es un componente crítico en la producción avícola, ya que la presencia de enfermedades puede afectar tanto la salud de las aves como la productividad y rentabilidad del negocio.

Además, se observó que la finca no cuenta con un apoyo técnico veterinario constante, lo que podría ser un factor limitante para el manejo efectivo de problemas específicos en las aves, como enfermedades subclínicas o deficiencias nutricionales. La asesoría técnica regular es esencial para asegurar un manejo preventivo y correctivo adecuado, mejorando el bienestar de las aves y su rendimiento productivo.

A pesar de la buena producción diaria de huevos, que asciende a 230 unidades, la falta de optimización en ciertos procesos puede afectar la calidad del producto y su competitividad en el mercado. La certificación en BPA fortalecería la confianza de los consumidores y abriría nuevas oportunidades comerciales, especialmente en mercados que valoran productos producidos bajo altos estándares de calidad y seguridad alimentaria.

Otro aspecto a considerar es la eficiencia en el manejo ambiental dentro del galpón, como la ventilación y el control de luz, que son fundamentales para el bienestar animal y la producción continua de huevos. La mejora de estos factores contribuiría no solo a un mayor bienestar de las gallinas ponedoras, sino también a una mayor estabilidad en la producción, reduciendo el riesgo de estrés en las aves.

Conclusión

⇒ La visita a la finca “Aves Doradas” permitió identificar fortalezas importantes, como un plan de bioseguridad funcional, y áreas de mejora clave, como la optimización de prácticas de desinfección y el control de infecciones respiratorias. Aunque la finca no está certificada en Buenas Prácticas Pecuarias (BPA), muestra un manejo adecuado que podría fortalecerse considerablemente con la implementación de estos estándares.

La producción de 230 huevos diarios demuestra que la finca tiene un buen potencial productivo, pero para mantener la competitividad en el mercado y garantizar la sostenibilidad a largo plazo, la certificación BPA sería fundamental. Esto no solo aumentaría la confianza del consumidor, sino que también abriría nuevas oportunidades comerciales.

Referencias Bibliográficas

⇒ Federación Nacional de Avicultores de Colombia (FENAVI). (2020). *Guía de Buenas Prácticas en Avicultura: Producción de huevo y carne de pollo en Colombia*. FENAVI. <https://fenavi.org>

Instituto Colombiano Agropecuario. (2021). *Manual de buenas prácticas en la producción avícola*. <https://www.ica.gov.co>

Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural de Colombia. (2019). *Guía técnica de buenas prácticas avícolas (Resolución 4287)*. <https://www.minagricultura.gov.co>

Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural de Colombia. (2022). *Manual de bioseguridad en granjas avícolas: Buenas Prácticas Pecuarias (BPP) en Colombia*. Ministerio de Agricultura. <https://www.minagricultura.gov.co>

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura. (2014). *Manual de buenas prácticas agrícolas para la producción sostenible de aves de corral*. FAO. <https://www.fao.org>

