

Modelo de implementación de las Buenas Prácticas Pecuarias (BPP) para gallina ponedora en el criadero "JKOAS", en el municipio de Villarrica, Tolima

Diplomado de Profundización en Buenas Prácticas Pecuarias Elaborado por: Diana Milena Díaz Jiménez Correo: dmdiazj@unadvirtual.edu.co Presentado a: Francis Liliana Valencia

Resumen

⇄ Durante la visita a la producción avícola "JKOAS", se observaron varias deficiencias que evidencian el incumplimiento de las Buenas Prácticas Pecuarias (BPP) en la cría de gallinas ponedoras. El lugar carece de una adecuada infraestructura sanitaria, con instalaciones deterioradas y sin medidas efectivas de bioseguridad. No se identificaron protocolos visibles de manejo de residuos, ni un control adecuado de plagas. Además, las condiciones de alojamiento de las aves no eran óptimas, presentaban hacinamiento, ventilación deficiente y falta de limpieza frecuente, lo que puede afectar el bienestar animal y la calidad del producto final. También se notó una falta de registros técnicos sobre alimentación, vacunación y producción de huevos.

Palabras clave: criadero, gallina ponedora, BPP, bioseguridad, gallina feliz.

Summary

⇄ During the visit to the "JKOAS" poultry farm, several deficiencies were observed that demonstrate noncompliance with Good Husbandry Practices (GHP) in the raising of laying hens. The facility lacks adequate sanitary infrastructure, with deteriorated facilities and no effective biosecurity measures. No visible waste management protocols or adequate pest control were identified.

Furthermore, the poultry housing conditions were suboptimal, with overcrowding, poor ventilation, and a lack of frequent cleaning, which can affect animal welfare and the quality of the final product. A lack of technical records on feeding, vaccination, and egg production was also noted.

Keywords: hatchery, laying hen, biosecurity, happy hen

Introducción

- ⇒ Las Buenas Prácticas Pecuarias (BPP) son un conjunto de principios, normas y procedimientos con el objetivo de asegurar la producción eficaz y sostenible de animales destinados al consumo humano. Se busca, por tanto, mejorar la sanidad animal, el bienestar de los animales, la inocuidad de los productos pecuarios y la sostenibilidad medioambiental. Su aplicación es fundamental para disminuir los riesgos asociados a enfermedades zoonóticas, así como para aumentar la productividad y cumplir con la normativa nacional e internacional de calidad e inocuidad alimentaria requerida.
- Las BPP incluyen aspectos como el manejo adecuado de los animales, la bioseguridad, la alimentación equilibrada, el uso responsable de los medicamentos veterinarios y la gestión eficiente del medio ambiente en las explotaciones pecuarias. Existen organizaciones como la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), la Organización Mundial de Sanidad Animal (WOAH), así como normativas a nivel nacional, que dan pautas e instrucciones para la aplicación de las BPP adecuadas, fomentando una producción pecuaria ética y sostenible.

Objetivos

- ⇒ **Objetivo General**
- Identificar cada uno de los requisitos que debe cumplir la finca JKOAS, ubicada en el municipio de Villarrica, Tolima, para obtener el certificado en Buenas Prácticas Pecuarias.

Objetivos Específicos

Realizar una visita semanal, verificando que se cumplan las Buenas Prácticas Pecuarias.

Implementar planes de mejora en la finca JKOAS, a fin de que pueda obtener el certificado del ICA.

Socializar y establecer en la explotación la lista de chequeo del ICA.

Justificación

- ⇒ La salida de campo se realizó con el objetivo de verificar si la finca JKOAS cumple con cada uno de los requisitos necesarios para obtener la certificación en Buenas Prácticas Pecuarias en gallinas ponedoras. Esto con el fin de brindar al consumidor un producto inocuo y, a su vez, utilizar listas de chequeo del ICA que permitan identificar los ítems o puntos que la finca o explotación aún no cumple.

Descripción del sistema productivo

Localización

El criadero de gallinas ponedoras JKOAS está ubicado en el municipio de Villarrica, Tolima, en el barrio Gaitán, en las coordenadas 3°56'11"N 74°36'05"O. Se encuentra a 115,6 km de Ibagué y limita con los municipios de Cunday, Cabrera (Cundinamarca), Dolores (Tolima), Purificación y Prado. El municipio cuenta con una extensión territorial de 460 km², una altitud de 1.250 m s. n. m., una temperatura promedio de 18,9 °C y una humedad relativa anual del 81%.

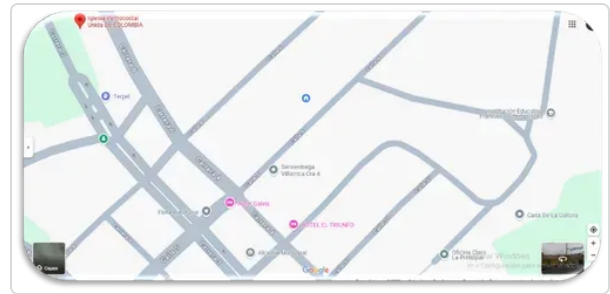


Figura 1. Localización de criadero de “JKOAS”

Diagnostico de la visita

El criadero de gallinas ponedoras “JKOAS” está ubicado dentro del casco urbano del municipio de Villarrica, Tolima, en el barrio Gaitán. Está dedicado exclusivamente a la actividad de producción de gallinas ponedoras. El criadero cuenta con 1.316 gallinas de raza ISA BROWN, divididas en nueve galpones, y tiene una producción diaria de 801 huevos. Estos son vendidos y distribuidos en el casco urbano y sus alrededores. La recolección de los huevos se realiza en horas de la mañana y la tarde, al igual que la alimentación.

El criadero tiene una extensión de dos hectáreas, distribuidas en los galpones para las gallinas, y cuatro galpones destinados a cerdos. Actualmente, se encuentran en funcionamiento dos de estos galpones con cerdos, ubicados cerca de las gallinas. El dueño del criadero realiza el cambio de aves cada dos años, aunque no lo hace bajo el sistema "todo adentro, todo afuera", sino por galpones. Sin embargo, en estos momentos, el criadero se encuentra en proceso de cierre debido a las condiciones sanitarias, tanto para las aves como para las personas que viven alrededor de los galpones, por estar ubicado en zona urbana.

En cuanto a la alimentación, las gallinas son alimentadas con **Prepico 100** de Itacol dos veces al día, sin suplementos adicionales. La recolección de los huevos, como ya se mencionó, se realiza en la mañana y en la tarde, al mismo tiempo que se realiza la alimentación. Los huevos son recolectados en canastas y luego colocados en cubetas para su distribución.



Figura 2. galpones de cerdos y gallinas

⇒

Por otro lado, observé las condiciones físicas en las que se encuentran las gallinas, y realmente son deplorables, no aptas y violan el sistema de Gallinas Felices. Los galpones están sobrepoblados, dejando en cada galpón alrededor de 10 aves por metro cuadrado, incluso en pleno ciclo de postura.



Figura 3. galpon 1

Plan de mejoramiento

⇒

Sanidad animal

Se debe contactar con un médico veterinario o un médico veterinario zootecnista que tenga su matrícula profesional para que diseñe e implemente un plan sanitario para las gallinas. Esto con el fin de impedir enfermedades que pueden ser ocasionadas por la mala higiene de los galpones.

Manejo y aislamiento

Se recomienda establecer un lugar específico para la cuarentena y recuperación de las aves enfermas, evitando así que se propague la enfermedad en todo el criadero.

Registro de enfermedades y mortandad

Se recomienda crear un formato específico donde se registre y luego se digitalice toda la información relacionada con las enfermedades y mortandad que se presenten en el galpón.

Item	Descripción	Verificación	Observaciones
3.1.1	¿La cantidad de aves en el galpón es menor a 10 por metro cuadrado?	X	
3.1.2	¿Dentro de la explotación existe un lugar específico para la cuarentena y recuperación de las aves enfermas?	X	
3.1.3	¿Se mantiene un registro de enfermedades y mortandad en el galpón?	X	

Handwritten notes on the form include: 'Total gallinas -> 1316 / 990/1000' and '1801/18015 Diana'.

Figura 4. lista de chequeo

Infraestructura

Se recomienda cambiar la ubicación de los galpones a un lugar alejado del casco urbano, para no perjudicar ni a las personas ni a las aves.

Identificación

Llevar todos los registros correspondientes por cada galpón para tener un control más detallado de cada uno, así como un registro general de todo el criadero.

Bioseguridad

Implementar planillas para registrar el personal y los vehículos que ingresen al criadero, donde se plasmen: nombre, fecha, placa, teléfono, lugar de origen y razón de la visita.

Señalar cada una de las áreas del galpón, demarcando áreas de cuarentena, oficinas y demás espacios.

Requisitos para la recolección de huevos y alimentación de las aves en el criadero

Se debe implementar un registro donde se anoten los huevos recolectados diariamente y la cantidad de alimento suministrado en cada galpón.
Implementar protocolos para la recolección y limpieza de los huevos, así como protocolos de alimentación para las gallinas.
Requisitos de Buenas Prácticas para el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)
Realizar y registrar el uso de medicamentos y tratamientos aplicados a las aves en cuarentena, identificando el nombre del medicamento, fecha de aplicación, fecha de vencimiento, número de registro ICA, lote, dosis y vía de administración.
Llevar inventario de cada medicamento disponible en el criadero.
Requisitos de Buenas Prácticas para la alimentación de gallinas ponedoras (BPAGP)
Implementar un inventario del concentrado utilizado en el criadero, teniendo en cuenta el origen del concentrado, cantidad, lote y fecha de compra, con registro de entrada y salida de los distintos concentrados.
Además, implementar distintas formas de suplementar la alimentación de las aves.

Conclusiones

⇒ En la visita realizada al criadero JKOAS, ubicado en el casco urbano del municipio de Villarrica, Tolima, se identificaron y visualizaron las malas condiciones en las que se encuentran las aves, en las cuales no se respeta el sistema de la Gallina Feliz. Por lo tanto, se recomendó al propietario trasladar el criadero a un lugar alejado del casco urbano, con infraestructura adecuada y apta para las aves, con el fin de implementar el sistema de la Gallina Feliz.

Referencias Bibliograficas

⇒ Alcaldía de Bogotá. (2021). *Gallina feliz: aves saludables y huevos más ricos en la ruralidad de Bogotá*. <https://bogota.gov.co/mi-ciudad/ambiente/conoce-los-beneficios-del-proyecto-gallina-feliz-en-las-zonas-rurales>

Bernal Ortiz, J. F. (2021). *Manual de protocolos para la granja Proandes fundamentado en buenas prácticas avícolas* [Tesis de pregrado, Universidad Cooperativa de Colombia]. Repositorio Institucional UCC. <https://hdl.handle.net/20.500.12494/33120>

Anzola Vásquez, H. (2006). *Las buenas prácticas de bioseguridad en granjas de reproducción aviar y plantas de incubación: conceptos básicos para*

su aplicación en Colombia Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria - AGROSAVIA.
<http://hdl.handle.net/20.500.12324/23219>.

Federación Nacional de Avicultores de Colombia (FENAVI). (2023). *Cartilla de Buenas Prácticas Pecuarias: Bioseguridad en la producción avícola*. https://fenavi.org/wp-content/uploads/2023/10/Cartilla-BPP-digital-Oct_2023-1.pdf

Vélez Robledo, J. (2024). *Las diferentes razas de gallinas ponedoras que hay para el negocio de la producción*. [Agronegocios.co](https://www.agronegocios.co).
<https://www.agronegocios.co/agricultura/las-diferentes-razas-de-gallinas-ponedoras-que-hay-para-el-negocio-de-la-produccion-3976174>

