

Identificación de las buenas practicas avícolas en la granja el tesorito municipio de Chinácota Norte de Santander

Diplomado de profundización en buenas practicas pecuarias, UNAD. Luz Angelica Garcia Garcia. lagarciag2@unadvirtual.edu.co. Tutora: Francis Liliانا Valencia

Resumen

↻ La granja el Tesorito dedicada a la producción avícola de posturas y levante, está ubicada en el Municipio de Chinácota departamento Norte de Santander en la vereda Honda Norte Álamos. Donde se realizo una lista de chequeo para conocer si se están aplicando las buenas prácticas pecuarias en la producción, de esta forma permitir mejoras en la explotación en cuanto a manejo y actividades productivas. Tras realizar la lista de chequeo, el productor debe planificar una serie de actividades de forma puntual ya que no se están aplicando en la producción y son de gran importancia, como lo es la elaboración de un plan sanitarios realizado por un médico veterinario zootecnista ya que no cuenta con uno, además debe implementar un RUV registro único de vacunación para prevenir las enfermedades de control oficial como influenza aviar, new clastle y salmonelosis. Entre otra serie de actividades que se están omitiendo en la producción. Es importante mencionar que esta producción es una empresa familiar, donde esta ha sido su sustento por mas de 20 años, y aun se siguen practicando métodos convencionales por esta razón no se han atrevido a dar un paso para aplicar las nuevas prácticas productivos.

Palabras claves:

Producción Avícola, Gallinas ponedoras, Pollos de engorde, Registros, BPA, Lista de chequeo

Abstract

↻ The Tesorito farm dedicated to the production of poultry for laying hens and rearing is located in the municipality of Chinácota, department of Norte de Santander, in the Honda Norte Álamos village. A checklist was made to determine whether good livestock practices are being applied in production, thus allowing improvements in the farm in terms of management and production activities. After completing the checklist, the producer must plan a series of activities in a timely manner

since they are not being applied in production and are of great importance, such as the development of a sanitary plan carried out by a zootechnical veterinarian since it does not have one, as well as implementing a single vaccination record RUV to prevent diseases of official control such as avian influenza, new clastle and salmonellosis. Among other activities that are being omitted in production. It is important to mention that this production is a family business, where this has been their livelihood for more than 20 years, and they are still practicing conventional methods for this reason have not dared to take a step to implement new production practices.

Keywords:

Poultry Production, Laying Hens, Broilers, Registration, GAP, Checklist

Introducció

⇒ La certificación GAB es un proceso mediante el cual el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) evalúa si una granja avícola cumple con los requisitos de bioseguridad establecidos para la producción y comercialización de aves de postura y/o engorde. La certificación GAB tiene como objetivo prevenir la introducción y propagación de enfermedades como la influenza aviar, la enfermedad de Newcastle y la salmonellosis. La certificación GAB, o Granja Avícola Bio segura, es una certificación otorgada por el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) a granjas avícolas que cumplen con requisitos de bioseguridad, infraestructura y procedimientos operativos estandarizados, lo que impacta positivamente en la salud y la seguridad alimentaria.

Objetivos

⇒ **Objetivo general**

Reconocer si se están realizando las practicas adecuadas en producción avícola el tesoro, mediante el estudio de una lista de chequeo ICA, de esta forma implementar y aplicar las practicas más adecuadas que requiere la producción.

⇒ **Objetivos específicos**

Evaluar la trazabilidad de la producción de esta forma se puede analizar todos los procesos productivos que se practican en la granja, desde el inicio de la producción hasta el final donde se comercializan sus productos.

Dar a conocer al propietario que nuevas prácticas puede aplicar en la producción para que tenga mejores resultados durante toda la producción. Teniendo en cuenta la lista de chequeo donde evidencio que no se manejan registros los cuales son muy importantes en las explotaciones avícolas.

Ubicación

- ⇒ La granja avícola está ubicada a 45 min de la ciudad de Cúcuta en la Vereda honda álamos en el municipio de Chinácota, con una altitud de 1175 m s. n. m, con una temperatura media de 18°C, Latitud: 7.60694. Longitud: -72.6006. Latitud: 7° 36' 25" N. El predio tiene un área total de 2.600m.

Numero de animales
Gallinas ponedoras
Galpón 1: 200 gallinas
Galpón 2: 200 gallinas
Pollos de engorde
Galpón 1: 300 pollos



Figura 1. Localización de la granja el tesorito

Instalaciones y animales

⇒ Líneas de producción

En la producción de gallinas ponedoras manejan la línea Isa Brown, las gallinas son compradas de 14 a 16 semanas.

En la producción de engorde manejan la línea Ross, son comprados pollitos de un día de nacidos.



Figura 2. Galpón de gallinas ponedoras

⇒ Observación y medición de infraestructura

La producción cuenta con tres galpones dos dedicados a las gallinas ponedoras y uno a la producción de pollos de engorde

cada galpón tiene 6 mts de ancho por 8 mts de largo con una altura de 2,20 mts.

Los galpones de las gallinas ponedoras están contruidos con una pared base de tres ladrillos, bases de palos madera como columnas, techo de zinc, malla pajarera, usan cortinas para controlar la temperatura y vientos, su piso es de tierra. Cuenta con 6 ponederos de madera en cada corral.

El galpón de los pollos de engorde está dividido en 6 secciones ya que van metiendo lotes de aproximadamente 50 pollos para mantener una producción constante durante todo el año. Sus pisos son de tierra, sus bases son de madera su techo es de zinc, tiene malla pajarera y tienen cortinas.

Manejan 5 comederos manuales y 5 bebederos automáticos en cada galpón, el agua que se le suministra para el consumo de los animales proviene del acueducto de la vereda. Cada producción cuenta con un tanque de 500 litros.

Visualización del manejo de la explotación en cuanto a nutrición

- ⇒ **Para la producción de los pollos de engorde manejan la línea de concentrado Finca en las siguientes edades.**

Pre inicio: (Hasta el día 10)

Inicio: (Del día 11 al 23)

Engorde: (Del día 24 hasta su sacrificio)

Para la producción de las gallinas ponedoras manejan la línea de concentrado Solla



Figura 3. Visita a la granja avícola

Sanidad

- ⇒ Los bebederos y comederos son limpiados diariamente para remover desechos como heces o cisco. Cuando se termina la producción de las gallinas ponedoras se deja descansar el corral por 15 días y es fumigado con creolina. Pero según el propietario la producción nunca se ha visto afectada por algún tipo de enfermedad, asegurando que está muy atento a cualquier

síntoma que se presente para retirar los animales enfermos, aislándolos hasta que se recuperen. Pero no cuenta con un registro de vacunas dice que cuando compra las gallinas y los pollitos ya vienen con todo el esquema de vacunación.

Producción

⇒ Pollos de engorde

Semanalmente son sacrificados 30 pollos, con un peso aproximado de 3 kg Venden el pollo completo o por presas. El precio del kilogramo de pollo es de 13.500 \$ ya sea pollo entero o por presas, pero la pechuga aparte tiene un precio de 14.000 \$. Las menudencias las venden a 2.500 \$ la unidad.

⇒ Gallinas ponedoras

Semanalmente se producen un aproximado de 90 cartones de huevos El tipo de tamaño de huevos que manejan son los siguientes

Tipo	Peso	Precio
A	53 - 59 (g)	15.000 \$
AA	60 - 66 (g)	16.000 \$
AAA	67 - 77 (g)	17.000\$

Las gallinas son trabajadas de la semana 16 hasta la semana de la 110 hasta la 120 cuando estas ya cumplen su ciclo de postura son vendidas para el consumo. La carne y los huevos que se producen son ofrecidos y comercializados en el mercado municipal y local, es decir las mismas personas de la vereda y el municipio son los que consumen estos productos. Por lo tanto, es una producción bastante demandada en la vereda.



Figura 4. Están de almacenamiento de huevos

Análisis de la lista de chequeo utilizada

↪ Al realizar la lista de chequeo en la granja el Tesorito se registraron los siguientes criterios Fundamentales 71,4%, Mayores 43,8%, Menores 16,7%. Estos resultados nos dan un concepto desfavorable ya que para que una Finca sea certificada con BPP debe cumplir el 100% fundamentales, 80% mayores y 60% menores. Estando la producción bastante por debajo de los porcentajes requeridos, ya que como lo menciones anteriormente es una producción familiar que practicas métodos ortodoxos.

Vacunas

En la producción avícola hay tres enfermedades de control oficial establecidas por el ICA como lo son influenza aviar, newcastle y salmonelosis, por esta razón las producciones deben tener la certificación de las vacunas ante estas enfermedades. Pero la granja el tesorito no cuenta con un el registro único de vacunación para verificar el cumplimiento de estas vacunas. Por tal motivo debe empezar a implementar uno para tener un mayor seguimiento de vacunación.

Plan sanitario

La producción no tiene un plan sanitario realizado y aprobado por un medico veterinario, para prevenir enfermedades, control de parásitos y planes de vacunación. Si el propietario desea mejorar las practicas productivas se le recomienda tener un plan sanitario firmado por un profesional.

Delimitación de la granja

La granja no cuenta con una delimitación donde separe la casa de la producción tiene un corredor que conecta la casa con los galpones, además tiene un acceso libre las mascotas y personas, a la zona de producción y su cerco perimetral no se encuentra en buen estado. Se recomienda al productor que delimite la zona de producción para tener un mayor control del ingreso y salida de personas y mascotas.

Registros

Las producciones avícolas deben llevar varios registros importantes para la gestión y el control de la salud de las aves, la producción, y la bioseguridad. Pero lo granja el tesorito solo maneja el registro de postura de huevos. Por tal motivo se recomienda al productor que empiece a implementar registros sanitarios, registros de medicamentos y vacunas, registro de entrada y salida de personas y vehículos, registro de

FECHA		OBJETO		INFORMACIÓN GENERAL DEL PREDIO	
		Activación	Modificación	Protección, Vigilancia y Control	<input checked="" type="checkbox"/>
INFORMACIÓN GENERAL DEL PREDIO					
Número de Registro del predio		Nombre del predio		El Tesorito	
Departamento		Municipio		Vereda	
Norte de Santander		Chiricacota		Honda Norte	
Nombre o razón social del propietario, poseedor y/o tenedor del predio		Número de identificación (Cédula o NIT)		Área total del predio en hectáreas (Ha)	
Oscar Gutierrez				3,600 m ² O.C.E.H.	
Correo electrónico del propietario, poseedor o tenedor del predio		Teléfono			
INVENTARIO ANIMAL DEL PREDIO					
Bovinos	Buñalinos	Equinos	Porcinos	Otros	Caprinos
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FIN ZOOTÉCNICA					
CIBA	LEVANTE	CERVA (ENGORDAR)	LECHE	POSTURA	UTILIDAD GENÉTICA
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
REQUISITOS A EVALUAR EN EL PREDIO					
	CRITERIO	CALIFICACIÓN (SI / NO / NI)			
1.	Cumple con las vacunaciones contra las enfermedades de control oficial de conformidad con la normatividad vigente establecida por el ICA.	Fundamental NO			
2.	Se utilizan únicamente productos veterinarios con Registro ICA, se evita el uso de sustancias prohibidas.	Fundamental SI			
3.	Los alimentos comerciales para animales cuentan con registro ICA.	Fundamental SI			
4.	Los animales enfermos se tratan oportunamente, se evita la presencia de lesiones y/o enfermedades. Los animales enfermos con signos clínicos de enfermedades de control oficial son notificados al ICA.	Fundamental NO			
5.	Se evita el dolor y sufrimiento a los animales, y cuando no sea posible, se aplican mecanismos para disminuir el dolor y sufrimiento. Se aplica anestesia y analgesia cuando se realizan intervenciones quirúrgicas.	Fundamental SI			
6.	Se presentan comportamientos normales en los animales.	Fundamental SI			
7.	Se observa relación positiva humano-animal.	Fundamental SI			
8.	Cuenta con un plan sanitario.	Mayor NO			
9.	Se identifican los animales de forma individual o por lotes, de acuerdo a la especie.	Mayor SI			

Figura 5. Lista de chequeo

mortalidad, registro de consumo de alimento, entre otros. Para tener un mayor control en todas las áreas de producción.

Prescripción de medicamentos

Aun que el propietario asegura que todos los medicamentos usados en la granja son formulados por un medico veterinarios no hay nada que lo compruebe no cuenta con prescripciones ni registros de tratamientos.

Almacenamiento de medicamentos y agentes biológicos.

La producción no cuenta con un lugar en especifico para almacenar los medicamentos, plaguicidas, biológicos veterinarios, etc. Esto pone en riesgo la producción ya que se puede presentar una contaminación cruzada que afecte la salud de las aves y los operarios.

Almacenamiento de alimentos

Aunque el alimento de las aves se encuentra en canecas tapadas y en un cuarto de almacenamientos, los bultos de concentrado se encuentran sobre el suelo y junto a la pared. Se recomienda poner los bultos de concentrado sobre estibas y separarlos de la pared.

Capacitación del personal

El propietario de la granja y su familia son los encargados del manejo de producción de las aves, son quienes realizan todos los procesos de producción y los años de experiencia son aquellos que les ha permitido aprender sobre la producción avícola. Pero es importante que tomen capacitaciones sobre temas relacionados a bienestar, sanidad e inocuidad. Esto les permitirá ampliar aún más sus conocimientos y crecer como producción.

Conclusiones

⇒ Se logro realizar de forma satisfactoria la lista de chequeo en la granja el tesorito para reconocer que aspectos debe corregir y aplicar el productor para que su granja pueda mejorar, donde pueda implementar las buenas prácticas de manejo.

Las listas de chequeo permiten que los pequeños productores se den cuenta que muchos de ellos están estancados al seguir realizando practicas convencionales que no les permiten avanzar, pero cuando empiezan a interesarse en los temas de BPP, sanidad, inocuidad bienestar animal, etc. Reconocen que pueden llevar su producción a otro nivel ya que



se ven beneficiados los productores como los consumidores al estar certificados en BPP, empezando a producir alimentos inocuos y de calidad. Aumentando así sus ventas.

Referencias Bibliograficas

⇒ Araya Corey, S. I. (2016). Actualización de las buenas prácticas de producción para pollos broiler en engorda.
<https://repositorio.uchile.cl/handle/2250/14302>
2

Baquerizo Rosas, J. A. (2010). Evaluación de los resultados del proyecto de aplicación de las buenas prácticas avícolas para la crianza de pollos de engorde en la Provincia del Guayas. <https://bibliotecavirtual.unad.edu.co/login?url=http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=edsbas&AN=edsbas.2C59EF45&lang=es&site=eds-live&scope=site>

Bernal Ortiz, J. F. (2021). Manual de protocolos para la granja proandes fundamentado en buenas prácticas avícolas.
<https://repository.ucc.edu.co/entities/publication/57eb40f1-2dbb-46df-93a6-41328f0507ca>

Castro Medrano, M. R. (2013). Diagnóstico sobre la implementación de las Buenas Prácticas Avícolas (BPA) en pequeños y medianos productores de huevos de consumo, en los departamentos de Masaya, Managua y Chinandega (Doctoral dissertation, Universidad Nacional Agraria, UNA).
<https://repositorio.una.edu.ni/1448/>

Prácticas de bioseguridad implementadas en la granja avícola de engorde tecnificada, AVINICSA S.A. Tipitapa en el periodo febrero – agosto 2017. (2017).
<https://bibliotecavirtual.unad.edu.co/login?url=http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=edsoai&AN=edsoai.on1029507351&lang=es&site=eds-live&scope=site>

