

# Caso de estudio. Implementación de Buenas Prácticas Pecuarias en la Producción Avícola en la Granja Luna Verde en la Vereda Tocarema del Municipio de Cachipay Cundinamarca

Diplomado en Produndizacion en Buenas Practicas Pecuarias. Elaborado por: Sebastian Zamora

Prieto(Szamorap@unadvirtual.edu.co) Tutora: Valencia, Liliana.

## ↻ Resumen

La granja LUNA VERDE, pertenece a una empresa avícola de más de 30 años en el mercado colombiano comercializando pollo entero en canal, presas y embutidos de la mejor calidad. Esta empresa ha desarrollado su propia marca de concentrado, garantizando así a sus animales alimento de la mejor calidad, con la experiencia ha desarrollado estándares muy altos con relación a la conversión de alimento/ganancia de peso.

Utilizando las mejores razas de pollos para obtener carnes de buena calidad en menor tiempo, también se han dedicado a entrenar y educar a sus operarios para que brinden buen trato a sus animales, libres de maltrato, manteniéndolos con el mejor ambiente y así evitar que el estrés del ambiente afecte el sabor y la calidad de su carne.

Es importante recalcar la labor social de esta granja en la zona, ya que ellos solo ocupan para la labor de cargue, descargue, vacunación y demás labores a madres cabeza de hogar y personas de bajos recursos brindándole una fuente de empleo para poder obtener recursos, también les suministra de manera gratuita abono orgánico proveniente de los pollos para que lo puedan utilizar en sus huertas caseras ayudándoles a obtener mejores productos orgánicos para su consumo diario.

**Palabras clave** nutrición, avicultura, bienestar, producción.

---

## ↻ Abstract

The LUNA VERDE farm belongs to a poultry company with more than 30 years of experience in the Colombian market, selling whole chicken carcasses, pieces and sausages of the best quality. This company has developed its own brand of concentrate, thus guaranteeing its animals the best quality food. With experience, it has developed very high standards in relation to feed conversion/weight gain.

Using the best breeds of chickens to obtain good quality meat in less time, they have also dedicated themselves to training and educating their operators so that they provide good treatment to their animals, free from mistreatment, keeping them in the best environment and thus avoiding that the stress of the environment affects the flavor and quality of their meat.

It is important to emphasize the social work of this farm in the area, since they only employ single mothers and low-income people for the work of loading, unloading, vaccinations and other tasks, providing them with a source of employment to be able to obtain resources, they also provide them with free organic fertilizer from the chickens so that they can use it in their home gardens, helping them to obtain better organic products for their daily consumption.

**keywords** nutrition, poultry farming, welfare, production.

---

## ⇒ **Introducción**

En Colombia se gasta anualmente al rededor de \$4.8 billones en pollo, esta industria ha ido creciendo y evolucionando su producción , haciendo selección genética de los mejores animales, revolucionando la forma de alimentarlos, y teniendo en cuenta todo el aspecto de bienestar animal, ya que según estudios nos muestran que los animales que viven una vida digna sin maltratos , en buenas condiciones, son animales que se desarrollan mejor, ganan peso mas rápido y el sabor de su carne es mucho mejor.

La granja que visite es un claro ejemplo de bienestar animal, los pollos viven en instalaciones limpias, cómodas, de buena temperatura, libres de maltratos , con el agua y alimento a disposición. evidenciando que los pollos gana peso mas rápido, haciendo mejor la conversión alimento- peso, de este modo la granja se podido certificar ante el ICA, obteniendo reconocimientos por su excelente labor.

### **Objetivos**

**Objetivo General** El objetivo general es conocer e identificar los aspectos que de tener en cuenta y poner en practica a la hora de desarrollar un proyecto avícola en la producción de pollos de engorde.



### ↳ **Ubicación de la granja**

Localización: municipio de Cachipay, Cundinamarca, vereda tocarema.

Área: 1 hectárea finca total

Distribución: 3 galpones

Temperatura: 32°

### **Infraestructura**

#### **Medidas de galpones**

Galpón 1: 12 metros de ancho x 50 metros de largo = 600 metros cuadrados

Galpón 2: 9.3 metros de ancho x 32.7 metros de largo = 300 metros cuadrados.

Galpón 3: 11 metros de ancho x 58 metros de largo = 638 metros cuadrados.

**Total área galpones** :1538 metros cuadrados.

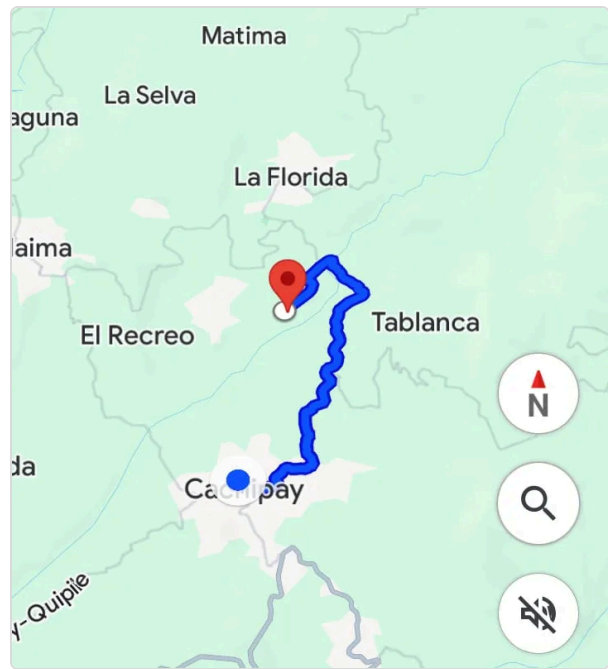


Figura 1. Mapa de localización Granja luna verde , municipio de Cachipay Cundinamarca

### ↳ **Generalidades**

Al llegar a la granja se puede observar, las bateas de desinfección de vehículos y de las botas, los galpones se pueden ver con sus respectivas cortinas muy limpias y en buen estado, la cama de los pollos es en cascarilla de arroz nueva, los comederos se alimentan de forma manual y los bebederos son automáticos alimentados por tanques de agua potable. Los suplementos veterinarios y concentrados se encuentran almacenados en bodegas cerradas muy higiénicas libres de plagas, para mantener la temperatura la granja se utiliza las criadoras de gas propano, los operarios se distribuyen las labores para mantener los animales en óptimas condiciones siendo supervisados por el zootecnista encargado.

El proceso inicia con la preparación de las camas con cascarilla de arroz nueva, para recibir los pollos de 1 día de nacido, se organizan los comederos y bebederos a determinada distancia en los sitios estratégicos para que el pollo no se dispersé.

Luego se instalan y revisan las incubadoras que proveen la temperatura adecuada para el óptimo desarrollo de los animales. se configuran las cortinas que impiden la entrada de aire frío al galpón.



Figura 2. Descargue del pollo de 1 día de nacido de la granja Luna verde .

Todo este proceso es supervisado por el administrador y el zootecnista para brindar al animal un trato digno a la hora del descargue, el pollo ya viene vacunado, se les provee agua limpia potable y alimento de excelente calidad, a continuación se puede evidenciar los parámetros que se utilizan en la granja

## ⇒ Certificación ICA

### Nutrición

Pre inicio: Desde día 1 al día 10.

Inicio: Desde día 11 al 20.

Engorde: Desde día 21 a finalizar.

Cantidad: 3100 gr x animal.

Peso: Machos: 35 días 2000 gr.

Hembras: 38 días 2000 gr.

Pesaje: Se toma una muestra del 3% y se pesan cada 8 días, sin alimento para saber pesaje real.

Ganan 3.4 gramos de peso día.

### Costos

\$ 3000 pollo de 1 día de nacio.

\$ 12000 macho , \$1300 hembras

Marca: Balgran por la misma granja.

El excedente de la finca se dedica a potreros.

### Raza

Tipo de producción: Pollo de engorde.

Raza : Coob y Roos

Fecha de fundación: 2006

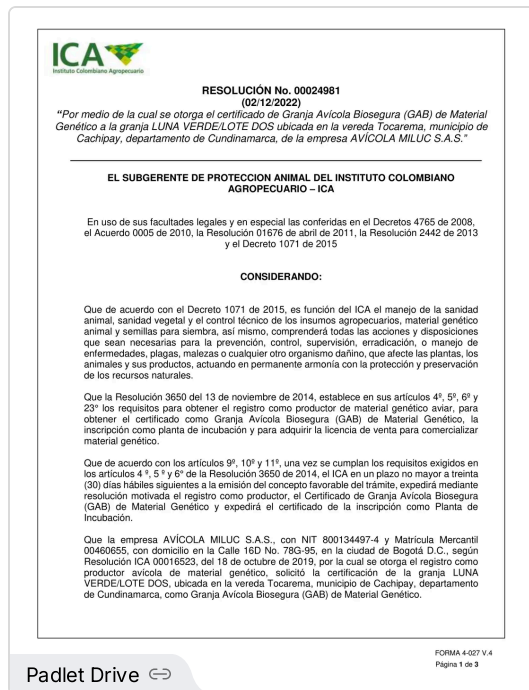


Figura 3. RESOLUCION 24981 LUNA VERDE 2-12-2022

## ⇒ Lista de chequeo

### Recomendaciones

Al rededor de la granja se encuentran unos potreros donde se pudiera sembrar diferentes tipos de arboles nativos, para ayudar a reforestación y proveer ambientes sanos para los animales, en general la granja se encuentra bien diseñada y bien distribuida.

### Conclusiones

Los machos ganan peso de forma mas rápida.

El concentrado que y utilizan en la granja ellos mismos son los fabricantes, de tal modo utilizan en su producción materias primas de excelente calidad para proveer alimento que de mejor rendimiento al animal.

El aspecto fitosanitario esta manejado de forma minuciosa par brindar al animal bienestar y comodidad.

El personal de la finca se encuentra entrenado para brindar al animal bienestar y comodidad para obtener animales libres de estrés y de este modo obtener carne de la mejor calidad en el menor tiempo posible.

El control de temperatura es exhaustivo y eficiente, ya que estos animales no pueden termo regular y una de las principales causa de muerte es la falla térmica las instalaciones están dotadas con las criadoras que brindan la temperatura ideal para su desarrollo.

### **Referencias Bibliográficas**

Análisis de producto Sector Gerencia Corporativa de Analítica y Estudios Económicos 2023 avícola. (2023). En Bolsa Mercantil. Gerencia Corporativa de Analítica y Estudios Económicos.[https://www.bolsamercantil.com.co/sites/default/files/2024-05/Informe\\_sector\\_avicola\\_final.pdf](https://www.bolsamercantil.com.co/sites/default/files/2024-05/Informe_sector_avicola_final.pdf)

Código Buenas Prácticas Avícolas - BPAV. (2011). En Fenavi-Fonav. Fenavi. <https://fenavi.org/wp-content/uploads/2019/02/C%C3%93DIGO-BUENAS-PR%C3%81CTICAS-AV%C3%8DCOLAS-BPAV-V2.pdf>

Colombia avanza en bienestar animal en la producción primaria. (2023). En ICA. ICA. <https://www.ica.gov.co/noticias/colombia-avanza-bienestar-animal-produccion-agroal>

Grupo de Inocuidad en la Producción Pecuaria Primaria y Bienestar Animal. (2020). En ICA. ICA. <https://www.ica.gov.co/areas/pecuaria/servicios/inocuidad-en-las-cadenas-agroalimentarias.aspx>

Requisitos para la expedición del certificado como granja avícola biosegura de material genético. (2014) En *Minagricultura* ICA. Subgerencia de protección animal dirección técnica de inocuidad e insumos veterinarios. <https://www.ica.gov.co/areas/pecuaria/servicios/bioseguridad-y-recursos->

[geneticos/certificado-como-granja-avicola-biosegura-de-mater.aspx](#)

