

# Buenas prácticas avícolas en la granja la Cuadrita en el municipio de Silvania, Cundinamarca

Diplomado de profundización en buenas prácticas pecuarias, Helkyn Alfonso Salek Correal

## ↻ Resumen

Las buenas prácticas avícolas son las normas a seguir para garantizar la salud aviar y por ende establecer la inocuidad alimenticia que favorezca la salud de la población con productos de excelente calidad. Los principios de bioseguridad son de estricto cumplimiento y se hace necesario el continuo mejoramiento de la bioseguridad por la importancia que tiene el sector avícola dentro de la economía como eje y motor de esta ya que en 2020 tuvo un crecimiento del 1.8% con 6096 predios y 126 plantas de beneficio para procesar los productos.

Por esta razón se visita el predio granja la Cuadrita en la vereda Azafranal del municipio de Silvania Cundinamarca para verificar las buenas prácticas realizadas allí y el proceso llevado a cabo en esta granja y los manejos ambientales dados con el fin de evitar problemas dentro de la población. Esta granja que lleva más de 30 años trabajando el sector avícola especialmente la línea coturnicola, donde se hecho manejos genéticos para mejoramiento de la especie y así lograr mejores rendimientos, comenzó en la ciudad de Ibagué (Tolima) y posteriormente se traslada a Cundinamarca donde crea la empresa centro de investigaciones de especies menores (CIEM Colombia) donde se siguió trabajando con codornices y adicionalmente con gallina feliz y patos. Recibió las certificaciones por parte del Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), en buenas prácticas avícolas y ha venido surtiendo los mercados en las líneas especificadas, ofreciendo a la región, escuelas de formación, asesorías, codornices, gallina feliz, anatocultura además de incubadoras y equipos para las especies manejadas.

---

## ↻ Summary

Good poultry practices are the norms to be followed to guarantee poultry health and therefore establish food safety that favors the health of the population with products of excellent quality. The principles of biosecurity are of strict compliance and the continuous improvement of biosecurity is necessary due to the importance of the poultry sector within the economy as the axis and engine of this sector, since in 2020 it had a growth of 1.8% with 6096 farms and 126 processing plants to process the products.

For this reason we visited the farm La Cuadrita in the village of Azafranal in the municipality of Silvania Cundinamarca to verify the good practices

carried out there and the process carried out in this farm and the environmental management given in order to avoid problems within the population.

This farm has been working for more than 30 years in the poultry sector, especially in the coturnicola line, where genetic management was done to improve the species and thus achieve better yields. It began in the city of Ibagué (Tolima) and later moved to Cundinamarca where it created the company Centro de Investigaciones de Especies Menores (CIEM Colombia) where it continued working with quails and additionally with happy hens and ducks.

He received certifications from the Colombian Agricultural Institute (ICA), in good poultry practices and has been supplying the markets in the specified lines, offering in the region training schools, consulting, quail, happy hen, anatoculture and incubators and equipment for the species handled.

---

### ⇒ Contexto del sector Avícola

La globalización de los mercados hace que se tengan que adecuar los distintos sistemas productivos por lo que la avicultura tiene que ceñirse a los diversos cambios que se presentan y adecuarse a las normas dictadas para llevar unas buenas prácticas pecuarias con el fin de evitar entradas y transmisión de agentes patógenos en el sistema avícola y lograr excelente producción.

Para esto se debe contar con una excelente bioseguridad en todos los aspectos de la producción siempre se debe tener en cuenta la ubicación de la granja así como el manejo medioambiental la entradas y salidas de personal, vehículos y animales se debe tener en cuenta los procesos de desinfección las cuarentenas de galpones como también la señalización igual que mantenimientos y protección llevar control de manejos de plagas un excelente manejo sanitario y de alimentación según especie y sistema productivo manejos de stress en aves como factor preponderante en el bienestar animal y la inocuidad alimenticia para la población y una seguridad alimentaria



Figura 1 Galpón de codornices

---

### ⇒ Objetivos

#### Objetivo general

Analizar el manejo de las buenas prácticas pecuarias avícolas en la granja.

#### Objetivos específicos

Conocer procesos llevados en la granja ver los manejos dados a las distintas especies que se trabajan.

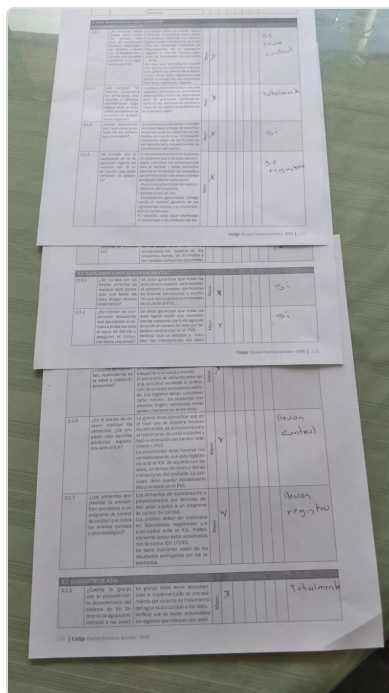
Verificar manejos ambientales dados en la granja y su impacto hacia la población

## ⇨ Lista de Chequeos

Con estas se verifica que se lleven un buen manejo de las buenas prácticas pecuarias según la reglamentación emanada por los organismos estatales para así tener un excelente manejo de los sistemas productivos que garantice la inocuidad en producción

### Análisis de lista de chequeo

Se observa una plena organización dentro de este predio ya que se lleva registro de todos los procesos que allí se realizan con el fin de entregar una buena producción



The image shows three sheets of a checklist for agricultural practices. The sheets are stacked and contain various sections with columns for 'Sí' (Yes) and 'No' (No). Handwritten notes and 'X' marks are visible in the 'Sí' columns, indicating compliance with the listed items. The top sheet has a handwritten note 'Si se realiza' in the 'Sí' column. The middle sheet has 'Si' in the 'Sí' column. The bottom sheet has 'Buena control' in the 'Sí' column. The bottom-most sheet has 'Buena registro' in the 'Sí' column. The sheets are titled 'Lista de chequeo' and 'Lista de chequeo'.

Figura 2 Lista de chequeo

## ⇨ Ubicación

El municipio de Sylvania se encuentra a 44 kilómetros de Bogotá ubicada en la provincia del Sumapaz posee una temperatura de 24° centígrados una humedad del 72% está ubicada a 1470 msnm con una extensión de 163km cuadrados además es un buen destino turístico en el departamento por su clima agradable y su variedad de productos

Coordenadas: 4°24'12"N 74°23'17"O

4.40333333333333, -74.3880555555

Limita al norte con Granada y Sibaté, al oriente con Pasca y Fusagasugá, al sur con Fusagasugá y Tibacuy, y al occidente con Viotá y Mesitas del Colegio



Figura 3 Localización de Sylvania

## ↩ Manejos

La granja ha llevado un proceso de casi 30 años inicialmente se ubicó en Ibagué Tolima y trabajan con codornices gallinas y patos hacen manejos genéticos con el fin de obtención de buenos productos que mejoren producción. Los protocolos de bioseguridad son de exigencia en cuanto la sanidad tiene procesos y registros de sanidad de cada especie la desinfección la realizan con distintas clases de elementos como yodoforo al 5% pediluvios cal viva formaldehidos al 1% cloro liquido etc. También producen equipamiento para las especies como jaulas, comederos, bebederos mallas criadoras etc. y llevan un estricto manejo de registros en el predio. En este sitio se dan asesorías como también conferencias y proveen los elementos para cada especie, se ciñen sobre las normas dictadas por los entes gubernamentales como la norma 3019 de 1999 que trata sobre la compra y venta de material genético importado.

## Recomendaciones

La granja visitada se encuentra certificada por el ICA y posee los registros al día diariamente se revisan los registros, una de las preocupaciones que comentaba el propietario es la calidad del agua ya que debido a que anteriormente esta zona usaban letrinas y pozos sépticos estos por escorrentía llevaban organismos como la E. Colí y otros microorganismos patógenos, que afectan la salud por lo que el inicio un proceso de potabilización de estas fuentes con el fin de mejorar las fuentes hídricas y darle solución a este problema a la población rural mediante filtros microfiltros y fluoculización de las fuentes que abastecen de agua a las regiones y a toda la población rural del país ya que se tiene consciencia de la necesidad de mejoramiento y se proporcione a la población rural agua de gran calidad.



Figura 4 Pediluvio

## ⇒ Conclusiones

El manejo dado en esta granja se ciñe a las normas dictadas por las entidades gubernamentales, lo que hace que esta empresa sea una de las pioneras en las buenas prácticas pecuarias y poseen una vasta experiencia lo que los lleva a dictar conferencias, asesorías sobre estos aspectos, ya que desde el año 1990 vienen trabajando en este ramo de la producción pecuaria y actualmente son excelentes productores por la alta genética dada a cada especie de la granja llevan registros de cada especie y cada etapa de ellas además de registros de visitantes, de vehículos y de entradas y salidas de animales el manejo ambiental se ciñe a las buenas prácticas y van acorde a un medioambiente sano.



Figura 5 Codornices de | día

## ⇒ Referencias

Anzola Vásquez, H; et al. (2006). Las buenas prácticas de bioseguridad en granjas de reproducción aviar y plantas de incubación: conceptos básicos para su aplicación en Colombia, Ed Grupo transferencia en tecnología En <http://hdl.handle.net/2052324/23219>

Aguilera, M (2014), Determinantes del Desarrollo en la Avicultura en Colombia Instituciones, Organizaciones y Tecnología Cartagena Documento de Trabajo Sobre Economía Región Banco de la Republica.

Bagus, T, J (2008) Salud de las aves de corral y Control de enfermedades de los países en desarrollo Revisión del Desarrollo Avícola F.A.O 1.6.

Federación Nacional de Avicultores Fenavi, Código-Buenas Prácticas Avícolas -BPAV-V2 PDF.

Galindo, S.C. R (2005). Bioseguridad en granjas avícolas. REDVET, Revista Electrónica de Veterinaria 6(2). 1.17.

Navarro, Carlos. (2018). Buenas Prácticas en la Producción Avícola.

