

# Evaluación de las buenas prácticas pecuarias avícolas implementadas en la granja Piña Dulce del municipio de Restrepo, Valle del Cauca

Diplomado de profundización Buenas Practicas Pecuarias UNAD Zootecnia - Elaborado por: Alejandra Giraldo López ([agiraldolo@unadvirtual.edu.co](mailto:agiraldolo@unadvirtual.edu.co)) - Tutora: Liliana Valencia

## ⇄ Resumen

El siguiente estudio presenta los resultados de la evaluación realizada mediante la lista de chequeo ICA en la Granja Piña Dulce, del municipio de Restrepo, Valle del Cauca sobre las buenas prácticas pecuarias avícolas implementadas. La granja fue evaluada el 1 de marzo del año 2026, esta cuenta 40.000 aves reproductoras de la Línea Ross AP, ciclo de producción; se observa un esquema fuerte de bioseguridad ya implementado que demuestra su certificación, sin embargo se identifican algunas oportunidades de mejora para fortalecer el sistema y prepararse para una futura auditoria, entre los hallazgos más significativos se encuentran: Programa de limpieza y desinfección de vehículos externos, Color de dotación y exclusividad para las actividades, registros de tratamiento de cama o gallinaza y la cantidad de grupos para el saque de aves para la venta.

**Palabras clave:** Bioseguridad, ICA, Avícola, Buenas prácticas, Auditoria.

## ⇄ Abstract

The following study presents the results of the evaluation carried out using the ICA checklist at the Piña Dulce Farm, in the municipality of Restrepo, Valle del Cauca, on the good poultry farming practices implemented. The farm was evaluated on March 1, 2026, and it has 40,000 breeding birds of the Ross AP Line; a strong biosecurity scheme already in place is observed, demonstrating its certification. However, some improvement opportunities are identified to strengthen the system and prepare for a future audit. Among the most significant findings are: Program for cleaning and disinfection of external vehicles, Color of equipment and exclusivity for the activities, records of litter or manure treatment, and the number of groups for bird removal for sale.

**Keywords:** Biosecurity, ICA, Poultry, Good practices, Audit.

## ⇄ Introducción

La Avicultura en Colombia es una de las actividades económicas más fuertes, la proteína de pollo es una de las mas consumidas actualmente por sus beneficios para la salud como su bajo precio comparado con proteínas como la carne de res y el pescado; por esta razón se ha intensificado las verificaciones y revisiones en las producciones avícolas, asegurando que la carne entregada sea segura para las personas; si bien en los últimos años las entidades gubernamentales encargadas de la vigilancia activa se han fortalecido, así mismo el riesgo de problemas graves para la salud de las personas por bacterias inmersas en las canales procesadas ocasionadas por las producciones clandestinas. La avicultura actualmente está pasando por un momento critico en el mundo, la aparición de enfermedades graves como la Influenza, que es letal a su paso, ha aumentado la preocupación por la bioseguridad. En Colombia por otra parte se sospecha del inicio de la expansión de un enemigo silencioso como la SG (Salmonella Gallinarum) que trae problemas graves de mortalidad y que acaba con las producciones al ser una enfermedad de control oficial, esto pone en tela de juicio la robustez y la eficacia de las practicas básicas de bioseguridad y nos exige analizar si requerimos una vigilancia más controlada.

Por esta razón se hace mucho mas importante implementar las buenas practicas en las granjas que aun no cuentan con ellas y cuidar, las ya implementadas en las granjas certificadas actualmente, además se hace necesario fomentar en las producciones la mejora continua, encabezada por sistemas fuertes de análisis de causa, documentación de los procesos y registros organizados, buscando mejorar la trazabilidad.

## ⇒ **Objetivos**

**Objetivo General:** Evaluar y analizar las buenas prácticas pecuarias implementadas en la granja avícola Piña Dulce para identificar fortalezas y oportunidades.

### **Objetivos Específicos**

Identificar las buenas practicas pecuarias implementadas en la granja Piña Dulce, resaltando sus actividades positivas y acertadas.

Identificar oportunidades de mejora en las buenas practicas implementadas en la granja piña Dulce y establecer plan de mejora.

Recomendar algunas otras buenas practicas en el manejo de los sistemas enfocados en la mejora continua.

---

## ⇒ **Justificación**

Al evaluar las buenas prácticas pecuarias implementadas en la granja Piña Dulce, permite trazar un plan de trabajo enfocado a la mejora continua, exaltando las actividades que cumplen con las normas ICA para repotenciarlas e identificar aquellos puntos críticos que no se han implementado; esta auditoria busca preparar la granja para la próxima visita de recertificación dando una visual clara de lo que se debe trabajar para obtener el visto bueno por parte del ICA y convertirse en una producción con una credibilidad y confianza mas fuerte para la comercialización de sus productos.

---

## ⇒ **Metodología**

**Área de estudio:** Se llevo a cabo la visita en la granja Piña dulce, se estudiará la granja que cuenta con 40000 aves, 4 galpones, una unidad sanitaria y un arco de desinfección.

**Formatos:** Se utilizo la lista de chequeo impresa para realizar la visita.

**Ubicación:** Restrepo, Valle del cauca, Colombia.

**Aplicación:** Se realizo la aplicación el domingo 1 de marzo de 2026, este día se estaban realizando las actividades tradicionales como recolección de huevo, recepción de alimento, limpieza de equipos y bandejas y cargue de huevo. Se realizo en compañía del supervisor de granja; al finalizar se comunico los puntos a mejorar de la granja para trazar un plan donde puedan corregir los puntos evidenciados y prepararse para la visita. Se realiza tabulación de los datos obtenidos para identificar el porcentaje de cumplimiento de la lista de chequeo y sus oportunidades para trazar un plan de trabajo.



Figura 1. Foto ingreso granja

## ⇒ **Medidas de bioseguridad para ingreso de vehículos, personas y elementos**

La granja cuenta con un cerco perimetral que delimita las zonas productivas, evita el ingreso de animales ajenos a la producción y el libre ingreso de vehículos y personas; cuenta con un arco de desinfección funcional se usa el desinfectante Sanifarm, la granja restringe el ingreso a particulares, solo cuentan con permiso de ingreso camiones que carguen productos como cascarilla, alimento o recojan el huevo de la producción diaria, los conductores deben tomar su correspondiente ducha y cambio de dotación antes de ingresar; estas personas ingresan sus datos al registro de ingreso de vehículos y personas, no se evidencia la desinfección de cabina interna durante el proceso, tampoco se evidencia el ticket de lavado previo al ingreso.

El ingreso de las personas a la granja es limitado, solo se permite el ingreso de personal de granja propio para la realización de actividades y áreas de soporte como mantenimiento, sanidad, calidad y seguridad, el control que se realiza a estas visitas ajenas al proceso esta soportado por una aplicación digital que la empresa

maneja llamada pasaporte sanitario, esta aplicación regula el ingreso y las cuarentenas preestablecidas para cada operación, si no se cumple con la cuarentena adecuada no se genera el pase de acceso.

En la granja no vive personal familiar, se cuenta con un vigilante en horas nocturnas para evitar hurtos, la granja cuenta con una batería sanitaria dotada de jabón, agua caliente y dotación limpia para el ingreso; no se evidencia dispensadores de shampoo para el personal; también se observa que el color del tipo de toalla, no cumple con lo recomendado por el ICA se usa el color verde. También se cuenta con pediluvios a la salida de las baterías sanitarias, sin embargo, no se cuenta con botas exclusivas por galpón, todas las herramientas y elementos que ingresan a granja son desinfectados mediante la cabina UV ubicada en la entrada, se puede evidenciar el inicio de la construcción de una nueva cabina mas grande para ingreso de insumos.

---

⇒ **Medidas de bioseguridad para el control de las áreas internas y externas de la granja, manejo de residuos y mortalidad**

Los escombros y las basuras generados en la granja cuentan con gestores autorizados para la recolección y disposición final, los residuos ordinarios son procesados por la empresa Veolia, los residuos aprovechables son entregados al gestor la nacional que aprovecha este tipo de chatarra, por otro lado, los residuos peligrosos como vacunas, medicamentos o químicos son entregados al gestor RH SAS Ciudad limpia con entrega de certificado y facturación mensual.

La granja cuenta con un incinerador en donde se puede disponer la mortalidad diaria, las cenizas generadas por este también se entregan al gestor RH SAS.

Se cuentan con bodegas específicas para el almacenamiento de alimento, materiales e insumos químicos, se realiza la limpieza y desinfección semanal de acuerdo al programa de LYD documentado por la empresa; los galpones cuentan con sus pediluvios establecidos, agua más desinfectante para evitar la suciedad en la solución que desinfecta las botas antes del ingreso al galpón.

---

⇒ **Medidas de bioseguridad para el control de personal dentro de la granja.**

La empresa cuenta con un programa solido de visitas domiciliarias antes del ingreso del personal y de manera periódica, este literal se encuentra inmerso en el contrato que firman los trabajadores en su contratación; el departamento de salud ha gestionado la vacuna contra el covid 19 Sinovac y se desplazo a las diferentes granjas y plantas con el fin de evitar riesgos de infección; el personal de salud implemento este año el programa de vacunación contra influenza.

Las baterías sanitarias cuentan con jabón, papel de secado para el correcto lavado de manos antes, durante y después de sus actividades, se vigila activamente este proceso de lavado de manos con la toma de muestras microbiológicas a manipuladores, acompañado del programa de toma de exámenes anuales con coprológicos y raspado de uñas.

---

⇒ **Medidas de control para fauna y control de plagas**

La empresa cuenta con un contratista, una empresa tercera, Pest Control, experta en el control de plagas, este contrato incluye el control de roedores, moscas, serpientes y nidos de pájaros con el fin de evitar la proliferación de estas plagas y ahuyentar las aves nativas; en el sector se tienen arboles maderables utilizados por las empresas productoras de cartones; el eucalipto y el pino son los más representativos.

De acuerdo al control de Alphetobius, se evidencia la aplicación en el alistamiento con Vetan Cid antes del ingreso de los animales, durante la producción no se realiza otra aplicación sin embargo el supervisor manifiesta no contar con novedades de infestaciones altas.



Figura 2. Foto control de moscas

---

⇒ **Almacenamiento de alimento e insumos en la granja**

El alimento en la granja se recibe en bultos; cada galpón se encuentra acondicionado con una bodega para el almacenamiento de este alimento, con estibas de madera, doble malla y puerta para evitar el ingreso de animales.

La granja cuenta con una bodega para químicos, con ducha de emergencia, kit antiderrames y contención para evitar derrames importantes que ocasionen accidentes.

En la granja no se maneja un volumen alto de medicamentos, el supervisor manifiesta que las vacunas se almacenan en la planta de incubación y se recogen el mismo día de la aplicación, así mismo los medicamentos que se requieran.

---

### ⇒ **Plan de limpieza y desinfección**

El área de sanidad de la compañía estableció un programa de limpieza y desinfección bien documentado, con productos, dosis, frecuencia y elementos a utilizar; cuenta con 25 páginas donde se describe desde la limpieza de duchas, el alistamiento hasta la desinfección de huevo.

El área de calidad de la compañía diseñó el cronograma para evaluar el cumplimiento del programa, también cuentan con una lista de chequeo de limpiezas que permite verificar la correcta aplicación de los procedimientos.

El proceso de alistamiento de la granja es realizado por un contratista tercero especializado que cuenta con las capacitaciones apropiadas para llevar a cabo la operación, al finalizar entrega el trabajo a la granja y corrige de acuerdo a las necesidades del proceso.



Figura 3. Foto limpieza de cubetas

---

### ⇒ **Plan sanitario**

El área de sanidad ha establecido un plan vacunal robusto para las aves, este plan inicia desde las granjas de levante, la granja Piña dulce, solamente recibe aves desde la semana 22 donde ya cuentan con las vacunas correspondientes al inicio de la producción. En la granja se aplica cada 5 semanas la vacuna para la bronquitis en agua y se receta Levafarm para el control de parásitos. El veterinario de la compañía se encarga de vigilar los casos clínicos y medicar si es necesario, también cuentan con un programa de necropsias periódicas semanales que busca vigilar activamente el estado de las aves, esta información posteriormente es ingresada a una aplicación para identificar los casos y realizar trazabilidad.

---

### ⇒ **Entrenamiento del personal**

La granja cuenta con un programa de capacitación robusto.

#### **Ingreso:**

Capacitación de bioseguridad, limpieza y desinfección.

#### **Periódicas:**

Capacitación Ranking mensual para tareas de alto riesgo.

Re inducción en bioseguridad anual y limpieza y desinfección.

Re inducción mensual sobre salvadores de vida en los que estén involucrados sus trabajos.

Capacitación terceros, proveedores de vacunas y desinfectantes.

---

### ⇒ **Resultados**

La lista de chequeo cuenta con 118 puntos a evaluar.

Evaluación granja:

**Cumplimiento:** 110 puntos 93%

**Incumplimiento:** 8 puntos 7%

La granja cuenta con un esquema de buenas prácticas fuerte y bien estructurado, se evidencia la revisión constante por las áreas de apoyo como sanidad y calidad, es una granja candidata sin duda para la recertificación, se recomienda trabajar en algunas oportunidades identificadas de acuerdo a la lista de chequeo.

#### **Puntos por mejorar:**

Desinfección interna de la cabina de los vehículos.

Toallas color blanco para el personal y las visitas.

Botas exclusivas para los galpones.

Registros sobre la sanitización de la cama antes de su venta.

Botas exclusivas para compostaje (Incinerador).  
 Programa para el control de Alphetobius durante la producción.  
 Contar con dos grupos uno afuera y otro adentro para el atrape de las aves para la venta.  
 Ticket de lavado de los vehículos que ingresan a las instalaciones

⇒ **Otras recomendaciones**

Construir doble filtro para el ingreso de personal, esto aumentaría la protección contra patógenos y enfermedades.  
 Establecer personal vigía para el cumplimiento de ducha y cambio de dotación.  
 Contar con ayudas visuales para establecer el correcto procedimiento de ducha, los elementos no autorizados y las normas de bioseguridad a cumplir dentro de la granja.  
 Construir una pequeña bodega diseñada para guardar las neveras, refrigerantes y demás elementos usados en las vacunaciones.  
 Realizar una revisión periódica de los procedimientos y registros para actualizarlos y verificar su correcto diligenciamiento.

⇒ **Lista de chequeo ICA aplicada**

Aplicada por Alejandra Gualdo  
 1 Mayo 2026

U.S. 15/03/2022

MEIDAS DE BIOSEGURIDAD FORTALECIDAS PARA LA PREVENCIÓN DEL INGRESO DE INFLUENZA AVIAR EN GRANJAS AVÍCOLAS

	CUMPLE	NO CUMPLE	OBSERVACIONES
<b>1. CONDICIONES DE INGRESO DE VEHÍCULOS Y TRANSITO POR LA GRANJA</b>			
1.1 Garantizar la efectividad del cerco perimetral, impidiendo completamente el libre tránsito de personas, vehículos y animales ajenos a la granja.	X		
1.2 Limitar el ingreso de vehículos solo a los camiones de alimento, recogida de huevos, transporte de insumos y asistencia técnica autorizada.	X		
1.3 Realizar la desinfección externa de los vehículos tanto al ingreso como a la salida de la granja.	X		
1.4 Asegurar el funcionamiento correcto de los boquillas del amor de desinfección y dirección de salida del desinfectante, así como adecuado estado y limpieza del contenedor del desinfectante en los dosis indicados por la ficha técnica del producto.	X		
1.5 Realizar la desinfección interna de la cabina del vehículo.		X	
1.6 Incluir la información correspondiente al destino en el formato de control de ingreso de vehículos.	X		
1.7 Establecer en el interior de la granja rutas preestablecidas y marcadas para el flujo de los camiones.	X		
<b>2. CONDICIONES DE INGRESO DE PERSONAS Y TRANSITO POR LA GRANJA</b>			
2.1 Registrar los ingresos de personas que no sean estrictamente necesarios.	X		
2.2 Establecer recorridos diferenciados de los trabajadores con respecto a los habitantes de la granja, en el caso de estar.	X		
2.3 Contar con la debida delimitación y señalización en el caso del área familiar, si existe en la granja.	X		
2.4 Restringir absolutamente el tránsito del personal o movilización de equipos por lugares de riesgo por la presencia de aves silvestres.	X		
2.5 Contar con el sistema de desinfección del calzado al ingreso de la batería sanitaria a través de pediluvios, garantizando que el primero contenga agua limpia para la remoción de materia orgánica y otro con desinfectante, y garantizar el recambio de desinfectante según indicaciones de la ficha técnica.	X		
2.6 Ingresar exclusivamente a través de la batería sanitaria a todo el personal de la granja y visitantes, incluyendo los habitantes o familiares que residen en esta. En este último caso, exigir al operario residente en la granja, el paso obligatorio por la batería cada vez que ingrese al domicilio.	X		
2.7 Mantener la batería sanitaria dotada con agua de baño flogado o cubito (esta última de uso individual) y champú.	X		Truqueo PPE
2.8 Entregar a los visitantes adicionalmente toalla limpia (de preferencia de color blanco), chances para la ducha.	X		Cubo vacío
2.9 De ser posible, manejar toallas de color blanco para los operarios.	X		6 parcelas
2.10 Entregar la indicación de número repetidamente la matriz (vacado de líneas rojas) durante la ducha.	X		
2.11 En el caso de los conductores de los vehículos de alimento y recolección de huevos, de ser posible, evitar que bajen del mismo, adjuntando a un operario de la granja las actividades requeridas para el cargue y descargue.	X		
2.12 Validar que el personal se encuentre al día con el plan de la vacunación contra influenza (Estacional y covid 19).	X		Pasa 100%
2.13 Suministrar a los visitantes y empleados el ingreso dotación limpia, y esta debe ser ubicada exclusivamente en la zona limpia de la batería sanitaria. En el caso de visitantes, la dotación puede ser de tipo desechable.	X		
2.14 Realizar el lavado de la dotación y toallas de baño al interior de la granja, tener la precaución durante el secado de la misma de no exponer al contacto con aves silvestres.	X		

Figura 4. Lista de chequeo aplicada

⇒ **Referencias Bibliográficas**

Amézquita Cerquera, V. (2025). Producción Avícola Responsable: Evaluación de BPP en la granja La Corraleja municipio de Choachí-Cundinamarca.

Bernal Ortiz, J. F. (2021). Manual de protocolos para la granja proandes fundamentado en buenas prácticas avícolas.

Fernandez Vera, C. C. Verificación del cumplimiento de buenas prácticas pecuarias en producción avícola de postura, en el municipio de Paipa Boyacá.

García García, L. A. Identificación de las buenas prácticas avícolas en la granja el tesorito municipio de Chinácota Norte de Santander.

Sanabria Camacho, O. M. Identificación de las Buenas Prácticas Pecuarias en la granja avícola Triángulo Pollo Rico Departamento Cundinamarca-municipio Facatativá.

