

Certificación de Buenas Prácticas Pecuarias (BPP) del Sistema de Producción Porcina, Finca los Girasoles, Municipio de San Luis de Palenque, Casanare

Diplomado de profundización en Buenas Prácticas Pecuarias – UNAD, Programa de Zootecnia. Elaborado por: Linda Isabel Higuera García. Correo: lihiguerag@unadvirtual.edu.co Directora: Francis Lilibiana Valencia

Resumen

⇄ La producción porcina en Colombia enfrenta retos importantes en la implementación de Buenas Prácticas Ganaderas (BPG), fundamentales para garantizar la sanidad animal, la inocuidad y el bienestar, requisitos clave para el acceso a mercados formales. En la visita a la granja Los Girasoles, en San Luis de Palenque (Casanare), se evidenciaron deficiencias críticas como la ausencia de un plan sanitario, falta de registros, protocolos de bioseguridad insuficientes y condiciones inadecuadas para el bienestar animal. Estas fallas reflejan la realidad de muchos sistemas porcícolos no certificados en Colombia, limitando su competitividad y sostenibilidad. Mejorar la capacitación, el control sanitario, el manejo responsable de medicamentos y la bioseguridad es indispensable para avanzar hacia una producción porcina segura y sostenible.

Palabras clave: Producción porcina en Colombia, Buenas Prácticas Ganaderas, bioseguridad, sanidad animal, bienestar animal, inocuidad, certificación, sostenibilidad.

Abstract

⇄ Pig production in Colombia faces significant challenges in the implementation of Good Livestock Practices (GLP), which are essential to ensure animal health, product safety, and animal welfare. An evaluation conducted at the Los Girasoles farm, located in San Luis de Palenque (Casanare), revealed critical shortcomings such as the absence of a health plan, lack of production records, insufficient biosecurity protocols, and inadequate animal welfare conditions. These issues reflect a common reality in many non-certified pig production systems across the country, limiting their sustainability and access to regulated markets. It is concluded that strengthening staff training, implementing effective sanitary controls, and applying strict biosecurity measures are essential steps toward achieving a more competitive and responsible pig production sector in Colombia.

Keywords: Pig production in Colombia, Good Livestock Practices, biosecurity, animal health, animal welfare, food safety, certification, sustainability.

Introducción

⇄ La producción porcina en Colombia es una de las actividades pecuarias con mayor proyección en términos de crecimiento económico, abastecimiento de proteína animal y generación de empleo rural. Sin embargo, su desarrollo sostenible exige la adopción de estándares técnicos que garanticen la sanidad animal, el bienestar de los animales, la inocuidad de los productos y el respeto por el medio ambiente. En este contexto, la certificación en Buenas Prácticas Ganaderas (BPG) se convierte en una herramienta clave para mejorar la calidad del sistema productivo, acceder a mercados exigentes y fortalecer la confianza del consumidor. El Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) ha establecido una serie de requisitos sanitarios, de bioseguridad y manejo responsable que los sistemas de producción deben cumplir para obtener esta certificación. No obstante, muchos pequeños y medianos productores aún operan sin ajustarse a estos lineamientos, lo que limita su competitividad y aumenta los riesgos sanitarios y ambientales. Con el propósito de evaluar el estado actual de cumplimiento de estos requisitos, se realizó una visita técnica a la finca Los Girasoles, ubicada en la vereda Platanales del municipio de San Luis de Palenque, Casanare. Durante la inspección se aplicó una lista de chequeo oficial diseñada para verificar los criterios fundamentales, mayores y menores exigidos por el ICA para la certificación en BPG en producción porcina. Esta actividad permitió identificar las fortalezas y debilidades del sistema productivo, con miras a proponer acciones de mejora que permitan a la finca avanzar hacia una producción más segura, eficiente y sostenible.

Justificación

⇄ La certificación en Buenas Prácticas Ganaderas (BPG) en el sector porcino se ha convertido en un requisito fundamental para asegurar la calidad sanitaria, la inocuidad alimentaria, el bienestar animal y la sostenibilidad

ambiental de las explotaciones ganaderas en Colombia. A pesar de los avances normativos e institucionales impulsados por el ICA, muchos productores aún desconocen o no implementan adecuadamente los estándares exigidos, lo que limita su acceso a mercados formales y reduce su competitividad.

La finca Los Girasoles, ubicada en el municipio de San Luis de Palenque (Casanare), representa un ejemplo real de un sistema de producción porcina que aún no cuenta con la certificación BPG. A través de la aplicación de una lista de chequeo oficial, se buscó identificar el estado actual del predio frente a los criterios requeridos por el ICA, con el fin de reconocer las principales debilidades, generar conciencia sobre la importancia de la certificación y proponer acciones correctivas viables. Este diagnóstico técnico no solo busca beneficiar directamente al predio evaluado, sino también aportar al fortalecimiento de la porcicultura regional, promoviendo sistemas productivos más responsables, sostenibles y alineados con las exigencias del mercado nacional e internacional.

Objetivos

⇒ Objetivo General

Evaluar el cumplimiento de los requisitos para la certificación en Buenas Prácticas Ganaderas (BPG) en producción porcina en la finca Los Girasoles, mediante la aplicación de una lista de chequeo oficial del ICA.

Objetivos Específicos

Identificar las fortalezas y debilidades del sistema de producción porcina en relación con los criterios sanitarios, de bioseguridad, bienestar animal e inocuidad exigidos por el ICA.

Analizar el nivel de cumplimiento en los criterios fundamentales, mayores y menores establecidos para la certificación BPG. Formular recomendaciones técnicas orientadas a mejorar las condiciones sanitarias, operativas y de manejo en la finca Los Girasoles.

Sensibilizar al productor sobre la importancia de implementar prácticas responsables que contribuyan a la sostenibilidad de la producción porcina.

Marco teórico

⇒ Producción porcina en Colombia

La porcicultura en Colombia ha mostrado un crecimiento constante en las últimas décadas, convirtiéndose en una de las principales fuentes de proteína animal para el consumo interno. Según datos de Porkcolombia, el país ha incrementado su capacidad productiva, impulsando tanto la tecnificación como la formalización del sector. Sin embargo, persisten diferencias significativas entre los sistemas intensivos certificados y aquellos de pequeña escala que operan sin estándares técnicos, especialmente en regiones rurales como el departamento de Casanare.

Buenas Prácticas Ganaderas (BPG)

Las BPG son un conjunto de principios, normas y procedimientos que buscan garantizar la inocuidad de los alimentos, el bienestar animal, la protección del medio ambiente y la salud pública. En Colombia, el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) es el ente encargado de regular y certificar el cumplimiento de estos estándares en las explotaciones pecuarias. En el caso de la producción porcina, las BPG contemplan requisitos en áreas como sanidad, bioseguridad, manejo de medicamentos, alimentación, infraestructura, bienestar animal y formación del personal.



Figura 1. Instalación del sistema de producción porcina, Finca los Girasoles, vereda Platanales, municipio de San Luis de Palenque, Casanare.

Importancia de la certificación BPG

La certificación en BPG no solo representa una garantía de calidad y seguridad para el consumidor, sino que también mejora la competitividad del productor, abre puertas a nuevos mercados y reduce los riesgos sanitarios dentro del sistema productivo. Su implementación contribuye a la formalización del sector, la trazabilidad de los productos y el cumplimiento de normas internacionales, lo cual es clave para la exportación y la sostenibilidad a largo plazo.

Diagnóstico como herramienta de mejora

La aplicación de listas de chequeo oficiales permite realizar diagnósticos técnicos objetivos, identificar brechas frente a los estándares requeridos y establecer planes de mejora enfocados. Esta herramienta es fundamental para orientar al productor en el proceso de certificación y asegurar la implementación efectiva de las Buenas Prácticas Ganaderas.

Metodología

⇒

Tipo de estudio

El presente trabajo corresponde a un estudio de tipo descriptivo y diagnóstico, ya que busca evaluar el cumplimiento de los requisitos establecidos por el ICA para la certificación en Buenas Prácticas Ganaderas (BPG) en una unidad productiva porcina, mediante la recolección, análisis e interpretación de información obtenida en campo.

Instrumento aplicado

Se utilizó una lista de chequeo oficial del ICA para la verificación de requisitos sanitarios, de inocuidad y bienestar animal en la producción porcina. Este instrumento clasifica los criterios en tres categorías:

Criterios fundamentales (F): obligatorios para la certificación.

Criterios mayores (My): con peso medio en el proceso de evaluación.

Criterios menores (Mn): complementarios, pero también considerados.

Cada criterio fue marcado como cumplido (sí), no cumplido (no) o no aplica (NA): permitiendo obtener un porcentaje de cumplimiento general y por categoría.

Lugar y fecha

La evaluación se realizó el 27 de septiembre de 2025 en la finca Los Girasoles, ubicada en la vereda Platanales del municipio de San Luis de Palenque, Casanare.

Población y muestra

El análisis se aplicó sobre la totalidad de la unidad productiva porcina de la finca, con un inventario de 70 animales, bajo un sistema de ciclo completo (cría, levante y ceba).

Lista de chequeo

La lista de chequeo es una herramienta esencial para evaluar el cumplimiento de los requisitos sanitarios, de inocuidad y bienestar animal en explotaciones porcinas, con el fin de certificar las Buenas Prácticas Ganaderas (BPG). Esta lista permite realizar una revisión sistemática y detallada de diversos aspectos críticos del predio, desde la infraestructura hasta el manejo sanitario y el bienestar de los animales.

En el proceso de auditoría se recopila información básica del predio, como su ubicación, características del rebaño y datos del propietario y del responsable del manejo sanitario. La evaluación se organiza en varios bloques temáticos que incluyen sanidad animal, identificación de animales, bioseguridad, uso adecuado de medicamentos veterinarios, alimentación, saneamiento, bienestar animal y requisitos del personal.

Cada criterio se verifica y se marca según su cumplimiento, no cumplimiento o cuando no aplica, permitiendo identificar las fortalezas y debilidades en la gestión del predio. Los aspectos fundamentales, mayores y menores se ponderan para establecer un concepto final que refleje el nivel de cumplimiento general, determinando si la certificación es aprobada o aplazada.

Las observaciones resultantes de la auditoría destacan las áreas que requieren mejoras prioritarias, como la ausencia de un plan sanitario formal, la falta de registros adecuados, deficiencias en bioseguridad, capacitación insuficiente del personal y condiciones inadecuadas para el manejo y bienestar de los animales. Estos hallazgos son clave para diseñar planes de acción que permitan alcanzar los estándares exigidos por las Buenas Prácticas Ganaderas, asegurando una producción porcina responsable, segura y sostenible.

Análisis de resultados

Se excluyó un criterio por no aplicar (NA). Los resultados reflejan un incumplimiento crítico en los criterios fundamentales, lo que automáticamente impide la certificación. Además, se evidencian debilidades importantes en los aspectos de bioseguridad, manejo de medicamentos, registros sanitarios, bienestar animal y formación del personal. Entre las principales no conformidades se destacan:

Ausencia de un plan sanitario estructurado.

Falta de registros de mortalidad, tratamientos, alimentación e identificación animal.

Deficiencias en la infraestructura para cuarentena, enfermería y almacenamiento de medicamentos.

Carencia de protocolos de sacrificio humanitario.

Personal sin capacitación técnica en temas clave.

LISTA DE CHEQUEO PARA LA VERIFICACIÓN DE REQUISITOS SANITARIOS, DE INOCUIDAD Y DE BIENESTAR ANIMAL PARA LA CERTIFICACIÓN EN BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS EN LA PRODUCCIÓN PORCINA

INFORMACIÓN DEL PREDIO

Fecha de Auditoría: 27/09/2025 Número de RSPP: No aplica
 Nombre del predio: Los grasoles Ubicación: 5:25:20' N Longitud:
 Departamento: Casanare Municipio: San Luis de Palenque Vereda: 3

Total animales: 70 Planta de Beneficio Animal de destino:
 Fin zoológico: Genética: [] pietral [] Cria: [] X Levante y Ceba: [] X Ciclo completo: [] X

INFORMACIÓN DEL PROPIETARIO

Propietario: Yohana garcia Teléfono: 312047741
 No de identificación: 24191856 Correo electrónico: Yohanagarcia21@gmail.com

INFORMACIÓN GENERAL

Responsable del manejo sanitario: Correo:
 Profesión: MV [] MVZ [] Matrícula profesional No:
 Tipo de visita: Certificación [] Inspección, Vigilancia y Control []

		MARQUE CON UNA X			
		TIPO	SI	NO	NA
1	SANIDAD ANIMAL				
1.1	Plan sanitario	F		X	
1.2	Enfermedades de control oficial (PPC)	F	X		

Figura 2. lista de chequeo porcicola

Tipo de Criterio	Total Evaluado	Cumplidos	% Cumplimiento	Concepto
Fundamentales (F)	16	12	75%	Aplazado
Mayores (My)	31	21	67,7%	Aplazado
Menores (Mn)	5*	2	40%	Aplazado

Figura 3. Análisis de resultados

Estos hallazgos son representativos de la realidad que enfrentan muchas explotaciones porcícolas en Colombia que aún no han sido certificadas, especialmente en zonas rurales con limitado acceso a servicios técnicos y asistencia profesional.

Resultados esperados

⇒ Con la aplicación de la lista de chequeo para la verificación de requisitos sanitarios, de inocuidad y de bienestar animal en la producción porcina, se esperaba que la finca Los Girasoles, aunque no contara aún con certificación en Buenas Prácticas Ganaderas (BPG), presentara un nivel aceptable de cumplimiento en los principales criterios evaluados por el ICA. Se proyectaba que el predio cumpliera con al menos el 90 % de los criterios fundamentales, lo cual es indispensable para avanzar hacia la certificación. Igualmente, se esperaba un cumplimiento superior al 80 % en los criterios mayores y menores, evidenciando así un compromiso con la implementación de prácticas técnicas básicas en sanidad, bioseguridad y bienestar animal. Asimismo, se anticipaba la existencia de:

Un plan sanitario básico estructurado y en ejecución.

Registros productivos y sanitarios actualizados.

Procedimientos mínimos de bioseguridad implementados.

Condiciones aceptables de manejo animal y almacenamiento de insumos.

Una actitud positiva del personal hacia la mejora continua y la capacitación.

Estos resultados permitirían considerar al predio como una unidad productiva con potencial de certificación a corto plazo y susceptible de ser fortalecida con acompañamiento técnico.

Recomendaciones

⇒ Diseñar e implementar un plan sanitario integral, con asesoría profesional, que incluya control de enfermedades, vacunación, registros y medidas de bioseguridad.

Establecer protocolos escritos para el ingreso de personas, vehículos, herramientas y animales al predio.
Crear e implementar registros obligatorios de morbilidad, mortalidad, tratamientos, alimentación, cuarentena e identificación individual.

Capacitar al personal en buenas prácticas de manejo, bienestar animal, sanidad y uso responsable de medicamentos veterinarios.

Adecuar infraestructuras básicas como el área de enfermería, la zona de cuarentena y el almacenamiento de medicamentos.

Implementar y documentar procedimientos de sacrificio humanitario, garantizando el mínimo sufrimiento animal.

Establecer un sistema de seguimiento y evaluación interna que permita medir los avances hacia la certificación BPG.

Conclusiones

⇒ La finca Los Girasoles no cumple actualmente con los estándares mínimos exigidos por el ICA para obtener la certificación en Buenas Prácticas Ganaderas en producción porcina. Las mayores debilidades se relacionan con la falta de planificación sanitaria, la ausencia de protocolos de bioseguridad y la deficiencia en el manejo y bienestar de los animales.

El bajo nivel de capacitación del personal y la falta de registros comprometen tanto la productividad como la inocuidad de los productos. Esta evaluación confirma la necesidad de acompañamiento técnico permanente a pequeños productores, con el fin de facilitar su proceso de mejora continua y certificación.

Referencias bibliográficas

- ↪ Colombia. Ministerio de Agricultura. (2020). *Resolución 076509 de 2020: Requisitos para la certificación en Buenas Prácticas Ganaderas (BPG) en producción porcina*. <https://safetya.co/normatividad/resolucion-76509-de-2020/>
- FAO – Food and Agriculture Organization. (s.f.). *Buenas prácticas ganaderas en producción porcina: Guía para la implementación*. Recuperado 28 de septiembre 2025. <https://www.ciap.org.ar/Sitio/Archivos/Guia-BPA-ganaderas-en-produccion-porcina-2.pdf>
- Lopera-Barrero, N. M., Santos, S. C. A., Castro, P. L., Souza, F. P., Poveda-Parra, A. R., Pandolfi, V. C. F., Yamachita, A. L., Urrea-Rojas, A. M., Rojas-Meza, D. A., & Ribeiro, R. P. (2019). Genetic diversity of Piracanjuba populations in fish stocking programs in the Tietê River, Brazil. *Revista Colombiana De Ciencias Pecuarias*, 32(2), 139–149. <https://doi.org/10.17533/udea.rccp.v32n2a07>
- Nieto, A. & Ávila, E. A. (2011). Las buenas prácticas ganaderas en la producción porcícola. <http://hdl.handle.net/20.500.12324/2258>
- Sánchez, M., & Gómez, F. (2018). Bioseguridad y control sanitario en sistemas porcinos familiares en Casanare, Colombia. *Revista de Medicina Veterinaria y Zootecnia*, 65(3), 275–284. <https://doi.org/10.15446/rmvz.v65n3.67890>

