

Identificación de las Buenas Prácticas Pecuarias en la granja porcina San José, vereda San José de Llanitos, municipio de Acevedo Huila

Diplomado de Profundización en Buenas Prácticas Pecuarias.UNAD.Zootecnia.Fredrinsson German Casas
Castillo.fgcasasc@unavirtual.edu.co.Tutora: Francis Liliana Valencia

Resumen

⇄ La presente publicación corresponde a la visita técnica y verificación de Buenas Prácticas Ganaderas (BPG) realizada el 12 de octubre de 2025 en el predio San José, ubicado en la vereda San José de Llanitos, municipio de Acevedo, departamento del Huila, Colombia. Las coordenadas geográficas del predio son 1°45'36.0" N y 75°52'41.9" W, con una altitud aproximada de 1425 m s. n. m.

La zona presenta un clima templado-húmedo, característico del piedemonte huilense, con temperaturas promedio entre 20 y 26 °C, condiciones ideales para la crianza y ceba porcina. El predio cuenta con una extensión productiva de 425 m² y maneja un total de 84 animales de la raza PIC, orientados a la línea de ceba.

Durante la inspección se aplicó la lista de chequeo oficial del ICA (2021) para predios porcinos, evaluando criterios relacionados con bioseguridad, manejo sanitario, alimentación, bienestar animal y registro documental. Los resultados obtenidos evidenciaron un cumplimiento general satisfactorio, con áreas de mejora en infraestructura y registros de control interno.

Este ejercicio permitió fortalecer los conocimientos adquiridos en el diplomado de Buenas Prácticas Pecuarias (BPP), reconociendo la importancia de la gestión sanitaria, la trazabilidad y la inocuidad en la producción animal, garantizando así alimentos seguros y sostenibles para el consumo humano.

Palabras claves :Buenas Prácticas Pecuarias, producción porcina, bioseguridad en granjas, manejo animal, bienestar animal, inocuidad alimentaria, sanidad y control veterinario, manejo ambiental, sostenibilidad pecuaria, trazabilidad porcina, control de plagas, corral de ceba, prácticas de campo

Abstract

⇄ This report presents the technical visit and verification of Good Livestock Practices (GLP) carried out on October 12th, 2025, at San José Farm, located in San José de Llanitos village, municipality of Acevedo, Huila, Colombia. The farm is situated at 1°45'36.0" N and 75°52'41.9" W, at an altitude of 1,425 meters above sea level, within a temperate-humid climate zone typical of the Huila foothills, with average temperatures ranging from 20°C to 26°C.

The production area covers 425 m², with a total of 84 pigs of the PIC breed, raised for fattening purposes. The official GLP checklist (ICA, 2021) for pig production farms was applied, evaluating criteria related to biosecurity, health management, feeding, animal welfare, and record-keeping.

The inspection showed satisfactory compliance, highlighting areas for improvement in infrastructure and documentation. This experience strengthened the knowledge acquired during the Good Livestock Practices Diploma, emphasizing the importance of sanitary management, traceability, and food safety in sustainable livestock production.

Keywords: Good Farming Practices, pig production, biosecurity, animal welfare, food safety, traceability, sustainability, environmental management, animal health, veterinary control.

Introducción

⇄ Las Buenas Prácticas Pecuarias (BPP) son fundamentales en los sistemas de producción animal, ya que brindan seguridad en cada uno de los procesos y permiten obtener mejores resultados en la producción. Su aplicación busca garantizar alimentos de origen animal seguros para los consumidores finales, promover el bienestar de los animales y proteger el medio ambiente. Por esta razón, es indispensable reconocer, interiorizar y aplicar los conceptos técnicos, normativos y legales que orientan su correcta implementación en las diferentes empresas pecuarias.

Asimismo, es importante educar y acompañar a las personas que desarrollan actividades productivas sin contar con la certificación en BPP, con el fin de fortalecer sus conocimientos, mejorar sus condiciones de manejo y hacerlas más competitivas. De esta manera, se contribuye a que los pequeños y medianos productores avancen hacia sistemas más eficientes, sostenibles y responsables, evitando errores que puedan afectar su productividad o comprometer la inocuidad de los productos pecuarios.

Con el fin de aplicar los conocimientos adquiridos en las fases 1, 2 y 3 del curso, se realizó una visita de campo a una producción porcina que no cuenta con certificación en Buenas Prácticas Ganaderas, pero que tiene el interés de avanzar hacia su implementación. Esta actividad se desarrolló en cumplimiento de las orientaciones dadas por la universidad en la guía de prácticas, con el propósito de fortalecer los aprendizajes teóricos a través de la observación directa y el diagnóstico de una granja real.

Durante la práctica se aplicó una lista de chequeo educativa basada en los lineamientos del Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) y se efectuó una entrevista al productor, con el fin de identificar los puntos fuertes y las oportunidades de mejora en el manejo sanitario, ambiental y productivo. A partir de los resultados obtenidos, se elaboraron recomendaciones que servirán como base para orientar al productor hacia la certificación en BPG.

La visita se realizó en la granja del señor Luis Vargas, un caficultor que ha incursionado en la porcicultura con el objetivo de diversificar sus ingresos mediante un sistema de ceba intensiva con cama profunda.

Finalmente, toda la información recopilada, junto con la lista de chequeo, las recomendaciones y las evidencias fotográficas, será presentada en este informe y complementada con un Padlet digital, que servirá como medio de divulgación académica y evidencia del proceso desarrollado.

Objetivos

⇒ Objetivo General

Realizar una visita de campo a una granja porcina que no cuenta con certificación en Buenas Prácticas Pecuarias, con el fin de aplicar los conocimientos aprendidos, identificar sus condiciones actuales y proponer recomendaciones que le permitan mejorar y avanzar hacia la certificación.

Objetivos específicos

Aplicar la lista de chequeo del ICA para conocer cómo se están manejando los diferentes aspectos de la producción.

Identificar los puntos fuertes y las debilidades que tiene la granja en cuanto a manejo sanitario, alimentación, bienestar animal y medio ambiente.

Dar recomendaciones prácticas que ayuden al productor a mejorar sus procesos y cumplir con los requisitos de las Buenas Prácticas Pecuarias.

Poner en práctica los conocimientos vistos durante las fases del curso, relacionando la teoría con una experiencia real en campo.

Justificación

⇒ La realización de esta práctica es importante porque permite aplicar de manera directa los conocimientos adquiridos sobre las Buenas Prácticas Pecuarias y reconocer su importancia dentro de los sistemas de producción animal.

A través de la visita a una granja no certificada se puede observar la realidad, identificar las principales falencias que se presentan y orientar al productor en cómo mejorar sus procesos para lograr que su granja sea certificada en Buenas Prácticas Pecuarias.

Este tipo de actividades ayudan a fortalecer la formación profesional, ya que permiten relacionar la teoría con la práctica y entender la necesidad de producir de manera responsable, garantizando la salud y el bienestar de los animales, la calidad e inocuidad de los alimentos y el cuidado del medio ambiente.

Además, con este trabajo se busca generar conciencia en los productores sobre la importancia de implementar las Buenas Prácticas Pecuarias, no solo para cumplir con una norma, sino para obtener mejores resultados productivos, económicos de su sistema.

Localización

↪ La práctica se realizó en la finca del señor Luis Vargas Cortés, ubicada en la vereda San José de Llanitos, municipio de Acevedo, al sur del departamento del Huila (Colombia). El predio se encuentra localizado a una altitud aproximada de 1.425 metros sobre el nivel del mar, con coordenadas geográficas de 1°45'36.0" N y 75°52'41.9" W.

El clima de la zona es templado-húmedo, con una temperatura promedio de 22 °C, condiciones que favorecen el desarrollo de actividades agropecuarias, especialmente la cría y ceba porcina.

La finca cuenta con acceso por vía rural, la cual, aunque no se encuentra en óptimas condiciones, permite la comunicación con la cabecera municipal de Acevedo en un recorrido aproximado de 25 minutos.

El predio se abastece de agua del acueducto veredal, utilizada para las labores de la granja y el suministro de los animales, garantizando el adecuado funcionamiento del sistema productivo.

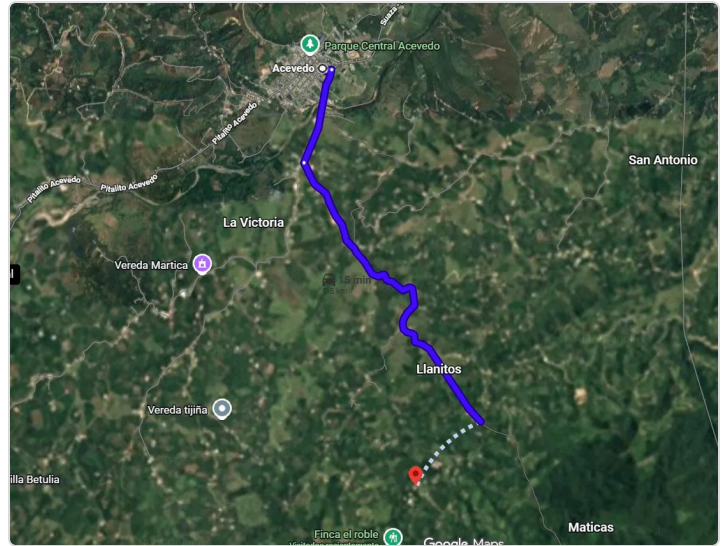


Figura 1 . Ubicación google maps de Finca San José

Metodología

↪ La visita se realizó en la finca del señor Luis Vargas, ubicada en la vereda San José de Llanitos, municipio de Acevedo, Huila. El objetivo fue identificar las condiciones actuales de la producción porcina frente al cumplimiento de las Buenas Prácticas Pecuarias (BPP), mediante la aplicación de la lista de chequeo del ICA y la observación directa de las actividades de manejo.

Para el desarrollo de la actividad se aplicó una lista de chequeo basada en la normativa del Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), que permitió revisar de manera estructurada los aspectos sanitarios, de manejo, infraestructura, bioseguridad, alimentación, bienestar animal y gestión ambiental. La información se obtuvo mediante las siguientes técnicas y procedimientos:

Observación directa: se realizó un recorrido por la finca y los galpones para identificar las condiciones reales de manejo y operación, entrevista informal: se dialogó con el productor para conocer su experiencia, prácticas de manejo y principales dificultades, registro fotográfico: se tomaron fotografías como evidencia visual de las condiciones observadas, análisis de documentos: se revisó la existencia o ausencia de registros productivos, sanitarios y económicos.



Figura 2 . Visita al predio, entrevista con responsable de la Finca San José

Resultados obtenidos

⇒

Infraestructura :

La finca cuenta con cercas perimetrales, aunque no dispone de pediluvios ni arcos de desinfección en la entrada, los galpones están contruidos en ladrillo y cemento, con piso de concreto y un sistema de cama profunda con cisco de arroz, el cual el productor considera adecuado, ya que ayuda a controlar los olores y la humedad. El techo es de zinc con estructura metálica, aunque su altura es limitada, lo que podría afectar la ventilación interna.

Los animales disponen de comedores metálicos y bebederos automáticos, pero no existen áreas destinadas a baños, vestidores o zonas de desinfección para el personal, El alimento se almacena en una pieza cerrada sin buena ventilación, lo que representa un riesgo de contaminación por plagas o humedad.

Alimentación y nutrición :

Los cerdos llegan a la finca con 25 días de edad, provenientes de una granja certificada, y ya cuentan con su esquema de vacunación inicial. Durante la etapa de crecimiento, se les suministra alimento de preinicio y posteriormente de engorde obtenidos de la empresa CONTEGRAL. El agua utilizada proviene del acueducto de la vereda y no recibe tratamiento adicional.

No existen registros de consumo de alimento, ganancia de peso o conversión alimenticia, por lo que no se puede evaluar la eficiencia productiva.

Sanidad y bioseguridad :

Aunque los animales ingresan vacunados, no se lleva un plan sanitario establecido dentro de la finca. No se realizan refuerzos de vacunación ni desparasitaciones periódicas, tampoco existe un control de ingreso de personas o protocolos de bioseguridad en las áreas de los galpones.

No se mantienen registros de mortalidad ni de enfermedades, lo que dificulta la trazabilidad y el seguimiento sanitario.

Manejo de medicamentos:

La granja no cuenta con un botiquín ni con un espacio destinado exclusivamente al almacenamiento de



Figura 3. Diseño de galpón, condiciones de animales. Finca San José

medicamentos. Los productos se adquieren y utilizan según la experiencia del productor, sin llevar registros ni tener en cuenta los períodos de retiro antes del sacrificio. Además, no se cuenta con acompañamiento veterinario regular, lo cual limita la aplicación adecuada de tratamientos y medidas preventivas.

Administración :

La finca no maneja registros productivos ni económicos, ya que la información se conserva únicamente en la memoria del productor. Las decisiones sobre manejo, alimentación y sanidad se basan en la experiencia personal y en recomendaciones familiares, sin un soporte técnico o documental que respalde el proceso productivo.

Análisis de resultados

Una vez diligenciada la lista de chequeo y efectuado el cálculo de cumplimiento según los factores ponderados establecidos por el ICA, se obtuvieron los siguientes resultados (ver anexo 1: Lista de chequeo ICA)

Factores Fundamentales (F): 13.84 %

Factores Mayores (My): 15.38 %

Factores Menores (Mn): 18.46 %

De acuerdo con los parámetros de referencia establecidos por el ICA, el predio se clasifica en condición de “No certificable”, lo que indica la necesidad de implementar correctivos en los diferentes componentes evaluados.

Durante la verificación se identificaron debilidades principalmente en la bioseguridad, el control sanitario, el manejo de residuos, y en algunos aspectos de la infraestructura interna, como la falta de división de corrales y de un área destinada a cuarentena, la falta de registros productivos y sanitarios, la ausencia de un plan sanitario establecido, y almacenamiento de insumos.

También se observó que no se lleva control del agua ni se realiza tratamiento previo, lo cual representa un riesgo para la inocuidad del producto final.

LISTA DE CHEQUEO PARA PREDIOS PRODUCTORES DE PORCINOS CON DESTINO AL SACRIFICIO

INFORMACIÓN GENERAL

Fecha de Visita: 13/10/2015
 Nombre del predio: PREDIO 1052
 Departamento: CUNDINAMARCA
 Provincia: SAN LUIS DE LLANOS
 Municipio: ACACAYEDU
 Localidad: 1° 45' 36" N
 Longitud: 78° 52' 41" W
 Área destinada a producción (m²): 44.5 m²
 Recas: V/C
 Fin zoológico: C
 Caba: X
 Teléfono: 3114359970
 Tipo de visita: Inspección X
 Vigilancia: X
 Reevaluación: X

Factor	Requisitos	No. ítemes	% Cumplido	Puntaje	Grado de cumplimiento
F	20	28	100%	3	13.84%
My	26	22	80%	6	15.38%
Mn	13	71	8%	2	18.46%

CONDICIÓN: No Certificable

Ítem	Descripción	Estado	Grado de cumplimiento
1	MANEJO ANIMAL Y BIOSSEGURIDAD		
1.1	El predio se encuentra registrado ante el ICA	N/D	F
1.2	Existen protocolos de vacunación contra PPRCA e identificación de los animales	S/I	F
1.3	Delimitación del predio	N/D	F
1.4	Existen registros de ingreso y salida de personas y vehículos	N/D	My
1.5	Exista un área y procedimiento destinado al manejo de la cuarentena	N/D	My
1.6	Se encuentra documentado el procedimiento para la administración de los animales	N/D	My
1.7	Manejo de animales enfermos	N/D	F
1.8	Plan de atención de emergencias	N/D	My
1.9	Identificación de los animales	N/D	My
1.10	Plan sanitario	N/D	F
1.11	Prohibición de animales de corrales dentro de la granja	N/D	My
1.12	Separamiento de dispositivos de enfermedades en granja	S/I	My
1.13	Adaptación de animales	N/D	My
1.14	Asistencia técnica	N/D	F
1.15	Programa de limpieza y desinfección	N/D	My
1.16	Aplicación de medidas de bioseguridad	N/D	My
1.17	Manejo de porcineas salidas y llegadas	N/D	My
1.18	Disposición de la mortalidad	N/D	My
1.19	Inspección de vehículos para su ingreso a la granja	N/D	My
2	SUMINISTRO Y CALIDAD DE AGUA		
2.1	Calidad de agua	N/D	My
2.2	Almacenamiento de agua	N/D	My
2.3	Legitimidad recurso hídrico	S/I	My
2.4	Acciones correctivas respecto a la calidad de agua	N/D	My
3	CONTROL DE MEDICAMENTOS VETERINARIOS E INSUMOS AGROPECUARIOS		
3.1	Registro ICA de insumos	S/I	F
3.2	Almacenamiento de medicamentos y equipos veterinarios	N/D	My
3.3	Utilización de materias primas de origen químico	N/D	My
3.4	Calificación de medicamentos veterinarios	N/D	My
3.5	Almacenamiento de alimentos para animales	N/D	F
3.6	Utilización de sustancias prohibidas	S/I	F
3.7	Vigencia de los insumos agropecuarios	N/D	F
3.8	Almacenamiento y transporte de productos biológicos	N/D	F
3.9	Manejo de medicamentos de control especial	N/D	F
3.10	Responsable para el manejo de los medicamentos y biológicos veterinarios	N/D	My
3.11	Exposición de medicamentos y biológicos veterinarios	N/D	F
3.12	Manejo de alimentos para animales	N/D	My
3.13	Prescripción veterinaria de los medicamentos	N/D	F
3.14	Respeto del tiempo de retiro de medicamentos veterinarios	N/D	F
3.15	Registros de aplicación de medicamentos veterinarios	N/D	My
3.16	Instrumentos para la administración de medicamentos y biológicos veterinarios	N/D	My
3.17	Utilización de alimentos medicados para los animales	N/D	F

Figura 4 . Lista de chequeo

Recomendaciones

⇒ Recomendaciones principales

Implementar registros básicos de alimentación, peso, mortalidad y tratamientos aplicados, establecer un plan sanitario con refuerzos de vacunación y desparasitaciones periódicas, crear un área destinada a almacenamiento de medicamentos e insumos, identificando los productos y controlando las fechas de vencimiento, instalar pediluvios o tapetes sanitarios en la entrada de cada galpón y controlar el ingreso de personas, mejorar la ventilación de los galpones elevando el techo o aumentando la circulación de aire, realizar capacitaciones o asesorías técnicas sobre Buenas Prácticas Pecuarias, manejo de registros y sanidad animal, evaluar la posibilidad de implementar tratamiento o filtración del agua utilizada para los animales, disponer correctamente los residuos orgánicos y la cama usada, aprovechándolos como abono o compost.

Conclusiones

⇒ La visita realizada a la finca del señor Luis Vargas permitió identificar la situación actual de su sistema de producción porcina y reconocer las principales fortalezas y debilidades frente al cumplimiento de las Buenas Prácticas Pecuarias (BPP).

La aplicación de la lista de chequeo del ICA y la observación directa fueron herramientas muy útiles para evaluar de manera práctica los diferentes componentes de las BPP y comprender su importancia en la producción porcina.

La práctica fue muy enriquecedora, ya que permitió relacionar los conocimientos teóricos adquiridos en las fases del curso con situación real de la granja.

Referencias Bibliográficas

⇒ Federación Nacional de Avicultores de Colombia (FENAVI). (2022). *Lista de chequeo para la certificación en Buenas Prácticas Avícolas*. [Archivo Excel]. <https://fenavi.org/wp-content/uploads/2022/12/LISTA-CHEQUEO-MEDIDAS-GENERALES-IA.xlsx>

Instituto Colombiano Agropecuario (ICA). (2021). *Buenas prácticas ganaderas – Lista de chequeo con los criterios de cumplimiento para productores de carne bovina y bufalina*. [Archivo Excel]. <https://www.ica.gov.co/getattachment/Areas/Pecuaria/Servicios/Inocuidad-en-las-Cadenas-Agroalimentarias/LISTADO-DE-PREDIOS-CERTIFICADOS-EN-BPG/Forma-3-138-V-4-Bovino-Carne-2-1-2.xls.aspx?lang=es-CO>

Instituto Colombiano Agropecuario (ICA). (2021). *Buenas prácticas ganaderas – Lista de chequeo de Buenas Prácticas Ganaderas para équidos*. [Archivo Excel]. <https://www.ica.gov.co/getattachment/Areas/Pecuaria/Servicios/Inocuidad-en-las-Cadenas-Agroalimentarias/LISTADO-DE-PREDIOS-CERTIFICADOS-EN-BPG/Forma-3-1099-V-2.xlsx.aspx?lang=es-CO>

Instituto Colombiano Agropecuario (ICA). (2021). *Buenas prácticas ganaderas – Lista de chequeo de predios productores de leche con destino al consumo humano*. [Archivo Excel]. <https://www.ica.gov.co/areas/pecuaria/servicios/inocuidad-en-las-cadenas-agroalimentarias/documentos/2025/forma-3-852-v6.aspx>

Instituto Colombiano Agropecuario (ICA). (2021). *Buenas prácticas ganaderas – Lista de chequeo para la certificación en Buenas Prácticas Ganaderas a predios productores de ovinos y caprinos*. [Archivo Excel]. <https://www.ica.gov.co/getattachment/Areas/Pecuaria/Servicios/Inocuidad-en-las-Cadenas-Agroalimentarias/LISTADO-DE-PREDIOS-CERTIFICADOS-EN-BPG/Forma-3-860-V-4.xlsx.aspx?lang=es-CO>

Instituto Colombiano Agropecuario (ICA). (2021). *Buenas prácticas ganaderas – Lista de chequeo para la certificación en producción porcina*. [Archivo Excel]. <https://www.ica.gov.co/getattachment/Areas/Pecuaria/Servicios/Inocuidad-en-las-Cadenas-Agroalimentarias/LISTADO-DE-PREDIOS-CERTIFICADOS-EN-BPG/Forma-3-1674-V-1.xlsx.aspx?lang=es-CO>

Instituto Colombiano Agropecuario (ICA). (2021). *Buenas prácticas ganaderas – Lista de chequeo para la verificación de Buenas Prácticas Pecuarias en producción apícola*. [Archivo Excel].
<https://www.ica.gov.co/getattachment/Areas/Pecuaria/Servicios/Inocuidad-en-las-Cadenas-Agroalimentarias/LISTADO-DE-PREDIOS-CERTIFICADOS-EN-BPG/Forma-3-1615-V-1.xlsx.aspx?lang=es-CO>

