

Identificación de las Buenas Prácticas Pecuarias en la Granja Porcicola Finca Caicedonia Vereda Galilea, Colombia Huila

Diplomado de Identificación en Buenas Prácticas Pecuarias, UNAD. Zootecnia. Johan Ramiro Chacon Gomez.
jrchacon@unadvirtual.edu.co Tutora: Francis Liliana Valencia

Resumen

↻ La Finca Caicedonia, ubicada en la vereda Galilea del municipio de Colombia, Huila, pertenece al señor Plutarco Galindo Galindo y desarrolla un sistema de producción porcina en etapa de ceba con 8 animales, proyectando implementar un ciclo completo. Según la Lista de Chequeo del ICA, el sistema cumple parcialmente con las Buenas Prácticas Pecuarias, destacándose el uso de bebederos tipo chupón, comederos automáticos y buena ventilación, así como el compromiso del productor. Sin embargo, requiere mejoras en la infraestructura, el almacenamiento del alimento, el manejo de estiércol y la implementación de un plan sanitario formal. En conclusión, aunque la finca muestra avances y potencial de crecimiento, aún obtendría un concepto de "Aplazado", siendo necesario fortalecer las condiciones higiénicas, ambientales y de bienestar animal para lograr la certificación en Buenas Prácticas Pecuarias y una producción más sostenible.

Palabras clave: Finca Caicedonia, producción porcina, ceba, Buenas Prácticas Pecuarias, ICA, bienestar animal, infraestructura, alimentación, manejo sanitario, manejo de estiércol, sostenibilidad, inocuidad, vereda Galilea, Huila, certificación.

Abstract

↻ This report analyzes the fattening pig production system at Finca Caicedonia, located in the Galilea district of Huila. Using the ICA Checklist, compliance with Good Livestock Practices was evaluated, identifying strengths and areas for improvement in infrastructure, health management, and animal welfare. The results reflect a growing system that requires adjustments to achieve certification and ensure sustainable, safe, and responsible production.

Keyword: Pig fattening production system, Caicedonia Farm, Galilea, Huila, ICA Checklist, Good Agricultural Practices, Infrastructure, Health Management, Animal Welfare, Certification, Sustainable Production

Introducción

↻ La porcicultura es una de las actividades pecuarias más importantes para la seguridad alimentaria y la economía rural. En la Finca Caicedonia, ubicada en la vereda Galilea del municipio de Colombia, Huila, se está desarrollando un sistema de producción porcina en etapa de ceba, con el propósito de obtener carne para venta y consumo local. Aunque es un proyecto en crecimiento, el productor ha demostrado iniciativa y compromiso, implementando mejoras progresivas con los recursos disponibles. Este informe presenta la descripción general del sistema productivo, sus condiciones de infraestructura, manejo animal, alimentación y bienestar, así como objetivos y conclusiones del proceso observado.

Objetivos

↻ Objetivo General

Evaluar el sistema de producción porcina en etapa de ceba de la Finca Caicedonia mediante la aplicación de la Lista de Chequeo del ICA, identificando fortalezas, debilidades y oportunidades de mejora para avanzar hacia la certificación en Buenas Prácticas Pecuarias.

Objetivos Específicos

Analizar las condiciones ambientales, de infraestructura, alimentación y manejo sanitario del sistema.

Identificar el nivel de cumplimiento de los criterios del ICA relacionados con inocuidad y bienestar animal.

Determinar los aspectos que requieren mejora para garantizar una producción sostenible y segura.

Diseñar estrategias de intervención para abordar las áreas de mejora detectadas.

Localización

↪ La Finca Caicedonia pertenece al señor Plutarco Galindo Galindo y está ubicada en la vereda Galilea, municipio de Colombia, departamento del Huila, tal como se observa en la imagen satelital. Se encuentra a una altitud de aproximadamente 1.940 metros sobre el nivel del mar, en una zona de clima frío con buena disponibilidad de agua y vegetación. El predio desarrolla una actividad porcina en etapa de ceba. La finca presenta condiciones naturales favorables y cuenta con espacio para futuras ampliaciones, lo que le permite proyectar un crecimiento sostenible y la implementación de un ciclo completo de producción porcina.

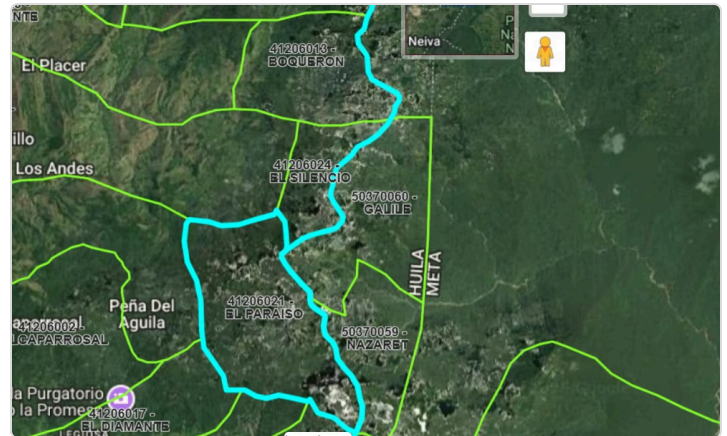


Figura 1. Mapa localización granja porcina finca caicedonia

Instalaciones y Condiciones de las Instalaciones

↪ La Finca Caicedonia alberga su ganado porcino en etapa de ceba en una cochera de dimensiones modestas, cuya construcción se basa en materiales como madera y láminas de zinc. Esta estructura se encuentra estratégicamente situada en un área que goza de sombreado natural y una ventilación que aprovecha las corrientes de aire de forma espontánea, condiciones que, en principio, buscan mitigar el estrés térmico de los animales. Si bien la cochera cumple con su propósito fundamental de proveer un refugio para los cerdos durante su fase de crecimiento y engorde, se observan limitaciones significativas en cuanto a su capacidad espacial y las condiciones higiénicas que puede mantener.

La naturaleza de los materiales empleados, particularmente la madera y las láminas de zinc, presenta desafíos inherentes para la ejecución de labores de limpieza y desinfección exhaustivas. Las superficies porosas de la madera tienden a retener humedad y materia orgánica, convirtiéndose en un caldo de cultivo para microorganismos patógenos, mientras que las uniones y la corrosión del zinc pueden crear recovecos difíciles de alcanzar y sanear. Esto compromete la salubridad del ambiente y aumenta el riesgo de enfermedades en los animales.

Ante esta situación, se hace imperativa la recomendación de emprender mejoras en la infraestructura. Sería ideal transitar hacia materiales con superficies lisas, no porosas y de fácil lavado y desinfección, como el concreto pulido o recubrimientos epóxicos, que faciliten la remoción de estiércol y residuos. Asimismo, es crucial asegurar un sistema de drenaje eficiente que permita la evacuación oportuna de líquidos, evitando la acumulación de humedad que favorece la proliferación bacteriana y la generación de



Figura 2. Cochera utilizada para la ceba de los cerdos en la finca caicedonia.

olores desagradables. Complementariamente, la provisión de un área de descanso específica, que se mantenga consistentemente seca y confortable, es fundamental para el bienestar animal, permitiendo a los cerdos regular su temperatura corporal y descansar adecuadamente. A pesar de las limitaciones actuales de la infraestructura, es encomiable el esfuerzo y el compromiso demostrado por el productor de la Finca Caicedonia, quien, con los recursos a su alcance.

Nutrición y Alimentación

- ⇒ En la Finca Caicedonia, los cerdos en etapa de ceba reciben una alimentación a voluntad mediante comederos automáticos, lo que permite un consumo adecuado y favorece un crecimiento homogéneo entre los animales. Su dieta se basa principalmente en concentrado comercial, complementado ocasionalmente con subproductos agrícolas disponibles en la finca, aprovechando así los recursos locales y reduciendo costos de producción. Se recomienda mantener una ración balanceada que cubra los requerimientos de proteína, energía, vitaminas y minerales para garantizar una buena ganancia de peso y salud. El alimento se almacena actualmente dentro de la vivienda del productor, lo cual representa un riesgo de contaminación. Por ello, se sugiere construir una bodega exclusiva para alimentos, seca, ventilada y protegida de plagas, que permita conservar la calidad del concentrado. En cuanto al manejo del agua, los animales cuentan con bebederos tipo chupón, una práctica adecuada que garantiza agua limpia, fresca y disponible en todo momento, contribuyendo al bienestar y al desempeño productivo. En general, el sistema demuestra un manejo responsable, aunque requiere mejoras en el almacenamiento y control sanitario.



Figura 3. Comederos automáticos y bebederos tipo chupon empleados en la alimentación de los cerdos.

Producción de la Granja Porcina Caicedonia

- ⇒ La Finca Caicedonia desarrolla actualmente un sistema de producción porcina en etapa de ceba, con un total de 8 animales destinados a la obtención de carne para consumo local y venta directa. El sistema se encuentra en una fase de crecimiento, ya que en el último año pasó de 2 a 8 cerdos, gracias a la reinversión de las ganancias obtenidas. El objetivo del productor es avanzar hacia un ciclo completo, incorporando en el futuro las etapas de cría y levante para lograr mayor autonomía y rentabilidad. Aunque el sistema aún es de pequeña escala, presenta un potencial importante de expansión, especialmente si se fortalecen aspectos como la infraestructura, el manejo sanitario y la organización técnica, lo que permitirá mejorar la eficiencia y cumplir con las Buenas Prácticas Pecuarias establecidas por el ICA.



Figura 4. Cerdos en etapa de ceba en la finca caicedonia.

Sanidad

- ⇒ En la Finca Caicedonia, el manejo sanitario de los cerdos se realiza de forma básica, enfocado principalmente en la observación diaria del estado de los animales para detectar signos de enfermedad o cambios de comportamiento. Aunque se aplican medidas de limpieza general en la cochera, aún no se cuenta con un plan sanitario estructurado ni con registros técnicos de vacunación, desparasitación o tratamientos veterinarios, lo cual es fundamental para prevenir enfermedades y cumplir con las Buenas Prácticas Pecuarias (BPP). Se recomienda establecer un programa sanitario formal, en el que se incluyan controles de parásitos internos y externos, vacunas según el ciclo productivo, desinfección periódica de instalaciones y registros actualizados de cada procedimiento.

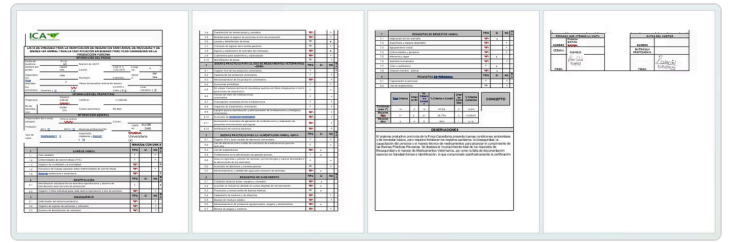


Figura 5. Medidas de bioseguridad aplicada en la finca caicedonia.

Manejo Ambiental

- ⇒ En la Finca Caicedonia se reconoce la importancia de proteger los recursos naturales y garantizar un entorno saludable para los animales y las personas. Aunque el sistema productivo se encuentra en etapa de ceba y de pequeña escala, el manejo ambiental es clave para lograr una producción porcina sostenible. Actualmente, el estiércol generado por los cerdos se acumula en la cochera, lo que representa un riesgo de contaminación del suelo y del agua; por ello, se recomienda implementar un sistema de recolección y compostaje que permita transformarlo en abono orgánico de calidad para los cultivos de la finca, cerrando el ciclo de nutrientes. El agua utilizada proviene de fuentes locales y se suministra mediante bebederos tipo chupón, por lo que es fundamental mantenerlos limpios y evitar el vertido de residuos en canales o quebradas cercanas; además, se sugiere evaluar la captación de agua de lluvia para optimizar el recurso en épocas de escasez. La conservación del suelo es otra prioridad, manteniendo cobertura vegetal, delimitando zonas productivas y evitando el tránsito excesivo de animales sobre suelos húmedos para prevenir erosión y pérdida de nutrientes. Los residuos sólidos y restos de alimentos deben disponerse adecuadamente en contenedores cubiertos y realizar limpieza periódica de las instalaciones, reduciendo la proliferación de plagas y protegiendo la salud animal y humana.



Figura 6. Manejo inadecuado del estiércol de los cerdos.

Recomendaciones

- ⇒ Infraestructura y condiciones de la cochera:
Mejorar la infraestructura de la cochera con superficies lisas y lavables, drenaje adecuado y áreas de descanso secas.
Ampliar el espacio si se proyecta un aumento en el número de animales o la implementación de un ciclo completo de producción.

Manejo de estiércol y residuos:

Implementar un sistema de recolección y compostaje del estiércol, evitando su acumulación en la cochera y convirtiéndolo en abono orgánico para los cultivos de la finca.

Disponer los residuos sólidos y restos de alimentos en contenedores cubiertos y realizar limpieza periódica de las instalaciones para reducir plagas y proteger la salud animal y humana.

Alimentación y almacenamiento:

Construir una bodega exclusiva para concentrados y subproductos, ventilada, seca y protegida de plagas, asegurando la calidad del alimento.

Mantener una dieta balanceada que cumpla con los requerimientos nutricionales de los cerdos en etapa de ceba.

Manejo sanitario:

Establecer un plan sanitario formal que incluya vacunación, desparasitación, desinfección periódica de instalaciones y registros actualizados de cada procedimiento.

Capacitar al personal en bioseguridad y manejo técnico de medicamentos veterinarios.

Manejo ambiental:

Mantener limpios los bebederos y evitar vertidos en canales o quebradas cercanas.

Evaluar la captación de agua de lluvia para optimizar recursos en épocas de escasez.

Promover la conservación del suelo mediante cobertura vegetal, delimitación de zonas productivas y restricción del tránsito de animales en suelos húmedos.

Conclusión

⇒ La evaluación del sistema de producción porcina en la Finca Caicedonia, basada en la Lista de Chequeo del ICA, permite concluir que, aunque el predio demuestra potencial de crecimiento y compromiso por parte de su propietario, actualmente no alcanzaría la certificación en una auditoría oficial. Esto se debe al incumplimiento de varios Criterios Fundamentales relacionados con la inocuidad y el bienestar animal, especialmente la ausencia de un Plan Sanitario formal, el almacenamiento inadecuado del alimento y el manejo poco técnico de las excretas. Por tanto, se establece como prioridad la implementación de mejoras en infraestructura (bodega de alimentos y área de compostaje), la organización documental sanitaria y la adopción de prácticas más sostenibles. Estas acciones no solo son necesarias para avanzar hacia la certificación en Buenas Prácticas Pecuarias, sino también para garantizar la salud animal, prevenir riesgos productivos y ofrecer carne segura y de calidad al consumidor.

Referencias Bibliográficas

⇒ Becerril, J. (2014). Bioseguridad en granjas porcícolas: ¿un sueño o una realidad? Porcicultura. <https://www.porcicultura.com/articulos/bioseguridad-en-granjas-porcicolas-un-sueno-o-una-realidad>

De cerdos, L. G. P. el P., & M. P. (s/f). Manual de Buenas Prácticas de Producción Porcina. [Edu.co](https://cundinamarca-innovadora.udca.edu.co/wpcontent/uploads/2022/11/MANUAL-DE-BUENAS-PRACTICAS-DE-PRODUCCION-PORCICOLA.pdf). Recuperado el 13 de noviembre de 2025, de <https://cundinamarca-innovadora.udca.edu.co/wpcontent/uploads/2022/11/MANUAL-DE-BUENAS-PRACTICAS-DE-PRODUCCION-PORCICOLA.pdf>

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

Las buenas prácticas ganaderas en la producción porcícola. (s/f). Portal Corporativo ICA. Recuperado el 13 de noviembre de 2025, de <https://www.ica.gov.co/noticias/todas/2016/las-buenas-practicas-ganaderas-en-la-produccion-po.aspx>

Recuperado el 13 de noviembre de 2025, de Gov.ar. (s/f). <https://ri.conicet.gov.ar/handle/11336/189924>

