

Verificación del cumplimiento de Buenas Prácticas Pecuarias en la finca Las Paulinas, producción de leche bovina, Urumita – La Guajira

Diplomado de profundización en Buenas Prácticas Pecuarias, UNAD. Zootecnia. Diego Armando Torres Nuñez. datorresn@unadvirtual.edu.co Tutor: Jhon Jairo Adame Hernández.

⇄ Resumen

El presente informe recoge los resultados obtenidos a partir de una visita técnica a la finca “Las Paulinas”, ubicada en el municipio de Urumita, La Guajira, en la cual se aplicó la lista de chequeo del ICA para evaluar el cumplimiento de las Buenas Prácticas Pecuarias (BPP) en la producción de leche bovina. Se analizó el estado actual de los procedimientos sanitarios, manejo de medicamentos, alimentación, bioseguridad, bienestar animal, higiene del ordeño, y manejo ambiental. El diagnóstico general permitió identificar fortalezas en la conservación del ambiente y bienestar del hato, y debilidades en el control sanitario, documentación técnica y capacitación del personal. Con base en los hallazgos, se proponen recomendaciones específicas orientadas a lograr una producción más eficiente, segura y certificable.

Palabras clave: Buenas Prácticas Pecuarias, producción de leche, sanidad animal, bioseguridad, bienestar animal, inocuidad alimentaria, finca Las Paulinas, certificación ICA.

⇄ Abstract

This report summarizes the results of a technical visit to the farm "Las Paulinas", located in Urumita, La Guajira (Colombia), where the official checklist from ICA was applied to assess compliance with Good Livestock Practices (GLP) in milk production. The analysis included animal health management, medication use, feeding protocols, biosecurity, animal welfare, milking hygiene, and environmental practices. The overall diagnosis showed strengths in environmental conservation and animal adaptation, while highlighting weaknesses in sanitary control, technical documentation, and staff training. Based on these findings, specific recommendations are suggested to improve production efficiency, safety, and the potential for official certification.

Keywords: Good Livestock Practices, milk production, animal health, biosecurity, animal welfare, food safety, Las Paulinas farm, ICA certification.

⇄ Introducción

Las Buenas Prácticas Pecuarias (BPP) son el conjunto de acciones orientadas a garantizar la inocuidad de los alimentos de origen animal, la sostenibilidad ambiental, el bienestar animal y la seguridad del trabajador rural. En Colombia, el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) regula y certifica estas prácticas mediante listas de chequeo estandarizadas. Como parte del proceso formativo del diplomado, se realizó una visita a la finca “Las Paulinas” para aplicar dicha lista y evaluar el estado actual del cumplimiento de las BPP en la producción de leche bovina. Esta actividad permitió desarrollar habilidades técnicas en campo, fortalecer el análisis crítico y formular propuestas para el mejoramiento del sistema productivo.

⇄ Objetivos

Objetivo General

Evaluar el estado de cumplimiento de las Buenas Prácticas Pecuarias (BPP) en una finca productora de leche, mediante la aplicación de la lista de chequeo oficial del ICA, con el fin de identificar oportunidades de mejora hacia una producción inocua, eficiente y certificable.

Objetivos Específicos

Aplicar la lista de chequeo oficial del ICA para evaluar el cumplimiento de las BPP en producción de leche.

Identificar fortalezas y debilidades en aspectos sanitarios, ambientales y de manejo técnico.

Formular recomendaciones para la mejora continua de la producción con base en los criterios establecidos por el ICA.

↳ Ubicación de la Finca

Nombre del predio: Las Paulinas

Departamento: La Guajira

Municipio: Urumita

Vereda: Los Manicongos

Producción: Leche

Número total de animales: 275 bovinos

Nombre del propietario: José Daniel Daza Almendrales

Correo electrónico: jdaza@hotmail.com

Fecha de auditoría: 24 de junio de 2025



Figura 1. Localización Finca Las Paulinas.

↳ Marco Teórico

Las Buenas Prácticas Pecuarias (BPP) son una estrategia preventiva que permite garantizar la inocuidad de los productos de origen animal, mediante el cumplimiento de normas técnicas en aspectos como sanidad animal, manejo, infraestructura, alimentación, uso de medicamentos, bienestar animal y medio ambiente. Estas prácticas son promovidas por organismos internacionales como la FAO y la OIE, y en Colombia son reguladas por el ICA. Su implementación es fundamental para lograr productos seguros para el consumo humano, minimizar riesgos de enfermedades zoonóticas, proteger el medio ambiente y mejorar la competitividad del productor en los mercados.



Figura 2. Registro en campo durante la aplicación de la lista de chequeo del ICA.

↳ Descripción de la Visita

La visita técnica se realizó el 24 de junio de 2025 a la finca “Las Paulinas”, ubicada en la vereda Los Manicongos, municipio de Urumita, La Guajira. Durante la jornada, se llevó a cabo un recorrido guiado por el propietario, donde se observaron las instalaciones, el sistema de ordeño, el manejo del ganado, el almacenamiento de insumos, la disposición de residuos y el área de pastoreo. La evaluación fue documentada mediante la aplicación de la lista de chequeo del ICA para producción de leche. Se tomaron registros fotográficos.



Figura 3. Socialización de hallazgos preliminares durante la visita técnica.

↳ Manejo

El sistema de producción está orientado a la obtención de leche. El hato está compuesto por 275 bovinos, los cuales se encuentran en diferentes etapas productivas. El manejo incluye pastoreo rotacional y ordeño manual. No se evidencian registros técnicos del manejo zootécnico ni de la producción individual por animal. El personal encargado del manejo del hato no cuenta con formación técnica formal. Se observa una rutina establecida para el ordeño, aunque existen limitaciones en cuanto a infraestructura.



Figura 4. Vista del hato bovino en pastoreo rotacional.

⇒ Sanidad

La finca cuenta con un plan sanitario formalizado, así como con certificados vigentes de pruebas de brucelosis y tuberculosis. Se aplican vacunas básicas y se lleva un registro detallado de enfermedades, tratamientos y uso de medicamentos veterinarios. Además, se dispone de un área destinada para aislamiento y cuarentena. Sin embargo, se evidenció la ausencia de asesoría profesional veterinaria continua.



Figura 5. Potrero hospital de la finca “Las Paulinas”.

⇒ Instalaciones

Las instalaciones de la finca son básicas. Cuenta con una zona de espera para el ordeño, pero no dispone de infraestructura fija ni de tanque de enfriamiento. Los corrales están delimitados y permiten una movilidad mínima del ganado; sin embargo, se requiere una mayor adecuación para cumplir con las condiciones óptimas de bienestar animal y eficiencia en el trabajo diario. El almacenamiento de medicamentos y alimentos no cumple con las recomendaciones de bioseguridad.



Figura 6. Instalación de manejo para animales en la finca “Las Paulinas”.

Lista de Chequeo

Según la lista de chequeo del ICA aplicada:

Cumple con el 64% de los ítems fundamentales (F).

Cumple con el 80% de los ítems mayores (My).

Cumple con el 60% de los ítems menores (Mn).

La finca **presenta fortalezas** en bienestar animal, bioseguridad básica, protección ambiental, alimentación y prácticas de ordeño.

Las **principales oportunidades de mejora** están relacionadas con: la formalización de registros, prescripción veterinaria, disposición de residuos, infraestructura sanitaria del personal.

Concepto final del ICA: APLAZADO, pero con muy buenas condiciones para avanzar hacia la certificación.

Figura 7. Lista de chequeo_Leche (1)

Recomendaciones

La finca “Las Paulinas” cuenta con certificados vigentes de brucelosis y tuberculosis, lo cual representa una fortaleza importante en el componente de sanidad animal. Sin embargo, es necesario fortalecer otros aspectos del plan sanitario, especialmente lo relacionado con la asesoría veterinaria continua y la capacitación del personal en el manejo de enfermedades y tratamientos preventivos. Se recomienda mejorar la infraestructura del sistema de ordeño mediante la implementación de una unidad fija adecuada y la incorporación de un tanque de enfriamiento que permita conservar la calidad e inocuidad de la leche. Además, aunque se evidencia una rutina de ordeño establecida, se sugiere complementarla con prácticas de higiene más rigurosas y con el uso de instalaciones sanitarias apropiadas.

También se recomienda adecuar espacios seguros para el almacenamiento de medicamentos, insumos veterinarios y alimentos, asegurando condiciones de orden, limpieza, separación por tipo y control de temperatura. Esto contribuirá al cumplimiento de los principios de bioseguridad y sanidad pecuaria. Otro aspecto prioritario es la capacitación del personal encargado del manejo animal. Se sugiere brindar formación continua sobre bienestar animal, bioseguridad, administración de medicamentos, manejo higiénico del ordeño y prevención de enfermedades. Esta acción impactará positivamente en la eficiencia y sostenibilidad del sistema productivo.

Figura 8. Lista de chequeo_Leche (1)

Conclusiones

La finca “Las Paulinas” demuestra un nivel alto de compromiso con la implementación de Buenas Prácticas Pecuarias, especialmente en lo relacionado con bienestar animal, manejo ambiental y bioseguridad. Aunque aún no alcanza la certificación oficial, cumple con una gran mayoría de los criterios exigidos, lo que evidencia un camino sólido hacia la mejora continua. Con el fortalecimiento de la documentación sanitaria, la asesoría técnica veterinaria y mejoras en infraestructura sanitaria, la finca tiene el potencial para alcanzar en corto plazo la certificación en BPP por parte del ICA.

⇒ Referencias Bibliográficas

Instituto Colombiano Agropecuario (ICA). (2021). *Lista de chequeo para certificación en Buenas Prácticas Pecuarias para producción de leche*.

OIE. (2023). *Normas de bienestar animal en producción ganadera*.

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). (2010). *Buenas Prácticas Pecuarias para la producción y control de alimentos inocuos de origen animal*.

Resolución ICA 000020. (2017). *Requisitos para la certificación en Buenas Prácticas Pecuarias*.

UNAD – Diplomado BPP. (2025). *Guía para el desarrollo del componente práctico y rúbrica de evaluación – Fase 8*.

