

Desarrollo de la verificación de la lista de chequeo de las buenas prácticas pecuarias en la finca La Campala, en la vereda Los Cristales de Puerto Asís

Diplomado de Profundización en Buenas Prácticas Pecuarias. Elaborado por: Oveymar Briñez Alarcón. Correo: obrineza@unadvirtual.edu.co. Tutora: Francis Liliana Valencia

⇄ Resumen

El trabajo desarrollado consistió en la evaluación de una unidad de producción bovina de doble propósito ubicada en la finca La Campala, en Puerto Asís, Putumayo, mediante la aplicación de una lista de chequeo de Buenas Prácticas Pecuarias (BPP) establecidas por el ICA. Durante la salida de campo se analizaron aspectos relacionados con identificación animal, sanidad, bioseguridad, alimentación, bienestar animal, manejo de medicamentos y trazabilidad. Se evidenció que la finca presenta un manejo tradicional y empírico, con deficiencias en registros productivos, control sanitario y condiciones higiénicas del ordeño y corrales. Además, el almacenamiento inadecuado de medicamentos y la ausencia de programas técnicos afectan la inocuidad de la leche y la carne producida. A pesar de contar con un sistema de rotación de potreros y abastecimiento de agua, las prácticas implementadas no garantizan completamente el bienestar animal ni la sostenibilidad productiva. Como conclusión, se determinó que el bajo nivel de implementación de las BPP limita la productividad y aumenta los riesgos sanitarios. Se recomienda implementar sistemas de identificación y trazabilidad, fortalecer la bioseguridad, mejorar la alimentación y capacitar al personal en manejo técnico y bienestar animal.

Palabras claves: Pecuarias, Bioseguridad, Trazabilidad, Animal, Bovina

⇄ Abstract

The work carried out consisted of the evaluation of a dual-purpose cattle production unit located on La Campala farm, in Puerto Asís, Putumayo, through the application of a checklist of Good Livestock Practices (GLP) established by the ICA. During the field visit, aspects related to animal identification, health management, biosecurity, feeding, animal welfare, medication handling, and traceability were analyzed. It was found that the farm operates under a traditional and empirical management system, with deficiencies in production records, sanitary control, and hygienic conditions in the milking and corral areas. In addition, the inadequate storage of veterinary medicines and the absence of technical programs affect the safety and quality of the milk and meat produced. Although the farm has a pasture rotation system and water supply infrastructure, the implemented practices do not fully guarantee animal welfare or production sustainability. In conclusion, it was determined that the low level of implementation of Good Livestock Practices limits productivity and increases sanitary risks. It is recommended to implement animal identification and traceability systems, strengthen biosecurity measures, improve feeding management, and provide technical and animal welfare training for farm personnel.

Keywords: Livestock, Biosecurity, Traceability, Animal, Cattle

⇄ Introducción

La evaluación de una unidad de producción bovina de doble propósito ubicada en la finca La Campala, en el departamento del Putumayo, mediante la aplicación de una lista de chequeo de Buenas Prácticas Pecuarias (BPP) establecidas por el ICA. A través de la salida de campo, se identificaron aspectos clave relacionados con la sanidad animal, bioseguridad, alimentación, manejo de medicamentos, bienestar animal y trazabilidad. El diagnóstico permitió evidenciar debilidades en los procesos productivos, principalmente por la falta de tecnificación y manejo empírico, lo cual incide directamente en la productividad, inocuidad y sostenibilidad del sistema ganadero.

⇄ Objetivos

Objetivo general

Evaluar las condiciones de implementación de las Buenas Prácticas Pecuarias (BPP) en la unidad de producción bovina de doble propósito, La Campala, ubicada en la vereda Los Cristales, Puerto Asís.

Objetivos específicos

Identificar las condiciones de manejo sanitario, bioseguridad, alimentación y bienestar animal presentes en la finca evaluada.

Analizar el cumplimiento de los requisitos establecidos por el ICA en relación con las Buenas Prácticas Pecuarias para la producción bovina.

Proponer recomendaciones técnicas orientadas a mejorar la productividad, inocuidad y sostenibilidad de la producción ganadera.

⇒ Justificación

La implementación de las Buenas Prácticas Pecuarias (BPP) en los sistemas de producción bovina es fundamental para garantizar la calidad e inocuidad de los productos de origen animal, mejorar el bienestar de los animales y fortalecer la sostenibilidad de las explotaciones ganaderas.

En este contexto, la realización de una salida de campo a la finca La Campala permitió evaluar las condiciones reales de manejo de una unidad productiva de doble propósito y reconocer las principales falencias presentes en aspectos sanitarios, bioseguridad, alimentación y trazabilidad.

El desarrollo de esta actividad académica es importante porque brinda la oportunidad de relacionar los conocimientos teóricos adquiridos durante el diplomado con la práctica en campo, permitiendo comprender la importancia de aplicar técnicas adecuadas en la producción pecuaria.

Asimismo, el diagnóstico realizado contribuye a identificar oportunidades de mejora que favorezcan el incremento de la productividad y reduzcan los riesgos sanitarios que afectan la calidad de la leche y la carne producida.



Figura 1. instalaciones

⇒ Descripción

El desarrollo de la verificación de la lista de chequeo de las buenas prácticas pecuarias determinadas por el Instituto Colombiano Agropecuario para el sector de la producción bovina, la cual se desarrolla en la finca La Campala, la cual está ubicada en la vereda Los Cristales, en el municipio de Puerto Asís, departamento de Putumayo.

La finca es propiedad de Maura Rodríguez, la cual tiene un área de 100 hectáreas, destinadas a una ganadería de doble propósito, donde en la actualidad se tiene un rebaño de 85 animales, distribuida por grupo etario de la siguiente forma, 30 vacas paridas, las cuales están en ordeño, 30 crías, 10 vacas en gestación y 15 terneras para reemplazo, novillos en ceba y un toro padrote, la composición racial del rebaño es Gyr, Girolando y Brahma Rojo con cruzadas con ganadería criollas 7 colores.



Figura 2. Animales en el ordeño

⇨ **Identificación y registro de animales**

La unidad de producción presenta una identificación basado meramente el hierro que corresponde al propietario de la finca, como parte esencial de la reconocimiento de la propiedad del animal. Así mismo, no muestra ninguna identificación que permita generar un registro de producción individual, que facilite conocer la producción y reproducción de cada uno de los animales, con lo que además se pueda evitar problemas de consanguinidad, para esto último, solo se considera el cambio del padrote cada dos años cuando van nuevos novillas nacidas en la finca a servicio, procurando además que el nuevo padrote no sea adquirido en la misma finca que se adquirió el anterior, en ocasiones se han a provechado las ventas en subastas para comprar ternero para ceba y según la composición física de los animales seleccionar un animal para dejarlo para padrote.

⇨ **Plan Sanitario**

Conforme a lo observado en el recorrido no se tiene un plan sanitario adecuado para el rebaño, el control de enfermedades y parásitos se hace de forma correctiva, con la aplicación de tratamiento que le indica en la casa comercial y la dosis que el empaque muestra. Solo se hace la aplicación y control de vacunas reglamentarias y exigidas por el ICA, para poder garantizar el intercambio comercial de los productos de la finca de origen animal, lo que afecta la trazabilidad y la inocuidad del producto que se ofrece al mercado.

⇨ **Bioseguridad de la unidad de producción**

“En una explotación ganadera, el concepto de bioseguridad hace referencia al conjunto de medidas orientadas a evitar o reducir el riesgo de entrada de agentes patógenos y su posterior difusión dentro de la propia explotación o hacia otras explotaciones ganaderas” (Proquimia, 2025). La unidad de producción no tiene establecido una medio para el control del ingreso de personal, vehículos y animales ajenos a la finca, solo cuando ingresan nuevos animales son atendido por 21 días en un corral aislado y se hace una revisión por médico veterinario, se aplica control de parásitos internos y externos. Los empleados no cuentan con un área para el cambio de vestimenta antes de ingresar al área de producción.

El área de ordeño es la misma área de la vaquera, la cual no presenta condiciones de higiene adecuada para dicha labor exponiendo la leche a la contaminación, enfermedades en la ubre de la vaca. Así mismo, el estiércol no se esta procesando de forma adecuad, dejándolo al costado de la vaquera, siendo un vector de productor de moscas, y por consiguiente la presencia de enfermedades que afectan la salud y el bienestar de los animales.

⇨ **El uso de medicamentos veterinarios**

Los medicamentos se encuentran mal almacenados, donde no se distinguen tipo de medicamento es y para que se use, no tienen un espacio seguro, controlando la exposición a la luz y a la variabilidad de la temperatura ambiente, carecen de rotulo propio de los medicamentos, las jeringas están expuesta, los medicamentos no tienen un lugar, todo esto afecta el proceso de manejo de procesos que a propósito de situaciones sanitarias se deban implementar. Estos medicamentos carecen de prescripción por parte de un médico veterinario, que según la norma de chequeo son los que tienen esta responsabilidad, lo que ponen en riesgo el bienestar de los animales y la inocuidad del producto.

⇨ **Buenas prácticas para la alimentación animal**

Los animales están en condición de pastoreo, se la hace suplementación con sales con minerales y proteínas a voluntad, así como, el suministro de alimento concentrado, este se hace sin ningún tipo de referencia de cuanto, la medida es una tasa que se estima contenga un kilo, esto afecta el desempeño productivo de los animales, considerando que cada grupo etario presentan una demanda de diferente en cantidad y composición de alimento concentrado por día, por lo que “se recomienda complementar esta dieta con una formulación nutricional básica, de acuerdo con la etapa biológica de cada animal, con el apoyo de un zootecnista” (Osma, 2025).

⇨ **Requisitos de saneamiento**

El manejo de excreta en el corral y vaquera, el cual es de uso múltiples no presentan un plan de manejo sanitario que determine la frecuencia con la que se haga, así como, no se cuenta con implementos e insumos como cloro o desinfectantes

para el proceso de limpieza, lo que hace que en las instalaciones se acumule excretas y orinas, las cuales por la alta humedad en el suelo puede desencadenar enfermedades podales en los animales, lo que afecta la salud y los niveles de producción. “No se tiene un control de aves y roedores los cuales se evidencia su presencia en las inmediaciones, por las condiciones en las que están los corrales es fácil que animales silvestres se encuentren dentro de los mismo” (Hernández, 2025).

⇒ **Inocuidad y Trazabilidad**

“La trazabilidad se considera en los sistemas empresariales como una herramienta de seguimiento y control enfocada en la medición y recolección de datos para la asignación eficiente de recursos” (Hualpa y Rangel, 2025). Este punto es clave y aun mas siendo una unidad de producción primaria de alimentos para la población, la cual no se esta llevando a cabo, poniendo en riesgo la inocuidad de la carne y leche que se produce en la finca, de presentarse un inconveniente se tendría que desechar toda la producción y no solo la que resulto contaminada. La trazabilidad permite identificar siendo el punto de partida el alimento que se le suministró hasta el punto de la leche que fue ordeñada, considerando todos los procesos de la producción.

⇒ **Área de potreros**

La finca tiene una distribución de 30 potreros con área promedio de cada uno de 3 hectáreas, con un sistema de rotación de potreros rueda de carreta, pasando los animales 2 día en época de lluvia y tres en la época seca, con un descanso promedio de 30 días. Se tiene un abastecimiento de agua con el soporte de dos tanques que agua elevados que llevan por mangueras el agua hasta los potreros, con un total de 4 bebederos distribuidos de forma equitativa entre los 30 potreros, lo que facilita el manejo del agua y el suministro diario, disminuyendo la necesidad de traslado del animal por el agua.

⇒ **Bienestar animal**

No se evidenció que de forma consciente y eficiente se implementen buenas prácticas pecuarias, de acuerdo con el recorrido no se tiene ningún tipo de actividades o acciones que permita inferir la implementación de prácticas de bienestar animal, al ser consultado el productor sobre su conocimiento sobre este tema, manifiesta que poco sabe y que en la medida de la posibilidad procura darles buen alimento y agua a los animales, que si bien es cierto esto es importante, no se está realizando de forma adecuada.

⇒ **Personal**

La unidad de producción es manejada por los mismo propietarios los cuales en el manejo animal y de la finca en general son empíricos, aprendiendo de la generaciones anteriores, puestos que son la tercera generación de los fundadores de la finca, lo que afecta el desenvolvimiento eficiente de la finca por el conocimiento formar sobre el manejo de una finca. “Como ocurre en muchos sistemas tradicionales de la zona, algunas actividades aún se realizan de forma empírica, lo que resalta la importancia de fortalecer la implementación formal de las Buenas Prácticas Pecuarias (BPP)” (Chávez, 2026).

⇒ **Recomendaciones**

Implementar un sistema de identificación y registro individual del ganado que permita llevar control productivo, reproductivo y sanitario. Diseñar un plan sanitario integral con el acompañamiento de un médico veterinario, incluyendo programas de vacunación, desparasitación y monitoreo de enfermedades. Fortalecer las medidas de bioseguridad mediante el control de ingreso a la finca, adecuación de áreas de desinfección y mejora de las condiciones higiénicas en ordeño y corrales. Establecer un programa de alimentación balanceada acorde a cada etapa productiva, con asesoría técnica, para mejorar el rendimiento de los animales. Capacitar al personal en Buenas Prácticas Pecuarias, bienestar animal y manejo técnico de la producción, con el fin de reducir prácticas empíricas y optimizar la sostenibilidad del sistema.

⇒ **Conclusiones**

La unidad productiva presenta un bajo nivel de implementación de Buenas Prácticas Pecuarias, lo que limita la eficiencia productiva y pone en riesgo la calidad de los productos obtenidos. La ausencia de registros individuales y sistemas de identificación adecuados impide llevar un control eficiente de la producción, reproducción y sanidad del hato. El manejo sanitario es deficiente, ya que se realiza de forma correctiva y sin planificación técnica, lo que aumenta la vulnerabilidad ante enfermedades.

Las condiciones de bioseguridad, higiene y almacenamiento de medicamentos no cumplen con los estándares requeridos, generando riesgos tanto para los animales como para la inocuidad de la leche y la carne. El manejo empírico del sistema productivo, sumado a la falta de capacitación del personal, limita la adopción de tecnologías y prácticas sostenibles que mejoren el desempeño de la finca.

⇒ **Referencias bibliográficas**

Chávez, A. (2026). Análisis de Buenas Prácticas Pecuarias en Producción Bovina. <https://repository.unad.edu.co/handle/10596/79384>

Hernández, D. (2025). Implementación de buenas prácticas pecuarias en la finca porcícola los naranjos en la vereda Concepción de Buena Vista Boyacá en el 2025. <https://repository.unad.edu.co/handle/10596/68259>

Hualpa Zúñiga, Andrés Mauricio, & Rangel Díaz, Jorge Eliécer. (2023). Trazabilidad en el sector agrícola: una revisión para el periodo 2017 – 2022. *Agronomía Mesoamericana*, 34 (2), 51828. <https://dx.doi.org/10.15517/am.v34i2.51828>

Osma, J. (2025). Implementación en Buenas Prácticas Pecuarias BPP para la producción Bovina de leche y de carne en la Finca "Villa Linda" en el Municipio de Fusagasugá, Cundinamarca. <https://repository.unad.edu.co/handle/10596/68241>

Proquimia. (2025). Bioseguridad: limpieza y desinfección de explotaciones ganaderas. <https://www.proquimia.com/bioseguridad-explotaciones-ganaderas/>

