

Modelo de implementación de buenas prácticas pecuarias en la ganadería de doble propósito en la finca la estancia, vía guacoeche – Valledupar, cesar

Diplomado de profundización de buenas practicas pecuarias. Elaborado por: Jose Jorge Mendoza (jjmendozare@unadvirtual.edu.co). Tutora: Francis Liliana Valencia.

Resumen

↻ El presente proyecto propone un modelo de implementación de Buenas Prácticas Pecuarias (BPP) en la Finca La Estancia, ubicada en la vía Guacoeche, zona rural de Valledupar, para fortalecer la producción ganadera de doble propósito. La iniciativa surge de la necesidad de mejorar la inocuidad de la leche y la carne, optimizar la productividad del hato y garantizar un manejo adecuado de los recursos naturales. Mediante un diagnóstico inicial, la aplicación de una lista de chequeo y el análisis del sistema productivo, se identifican los principales puntos críticos del proceso. El modelo plantea acciones orientadas al bienestar animal, el manejo sanitario, la nutrición, la infraestructura y el registro de información. Se espera contribuir al cumplimiento de la normatividad nacional y al desarrollo sostenible de la producción bovina en la región.

Palabras clave: Buenas Prácticas Pecuarias (BPP), producción ganadera, doble propósito, inocuidad, productividad, recursos naturales, diagnóstico inicial, lista de chequeo, sistema productivo, bienestar animal, manejo sanitario, nutrición, infraestructura, registro de información, normatividad nacional, desarrollo sostenible, producción bovina.

Abstract

↻ This project proposes a model for implementing Good Livestock Practices (GLP) at La Estancia Farm, located on the Guacoeche road in the rural area of Valledupar, to strengthen dual-purpose cattle production. The initiative arises from the need to improve milk and meat safety, optimize herd productivity, and ensure proper management of natural resources. Through an initial assessment, the application of a checklist, and an analysis of the production system, the main critical points of the process are identified. The model proposes actions focused on animal welfare, health management, nutrition, infrastructure, and data recording. It is expected to contribute to compliance with national regulations and the sustainable development of cattle production in the region.

Keywords: Good Livestock Practices (GLP), cattle production, dual-purpose, food safety, productivity, natural resources, initial assessment, checklist, production system, animal welfare, health management, nutrition, infrastructure, data recording, national regulations, sustainable development, cattle production.

Introducción

↻ La ganadería de doble propósito es una de las actividades económicas más representativas del Caribe colombiano, especialmente en los municipios de Valledupar y sus corregimientos. No obstante, la informalidad en los procesos productivos, las deficiencias en infraestructura y la falta de estandarización afectan directamente la calidad e inocuidad de los productos bovinos. En atención a estas problemáticas, este proyecto plantea un modelo de implementación de Buenas Prácticas Pecuarias (BPP) orientado a la Finca La Estancia, ubicada en la vía Guacoeche. Las BPP, establecidas por el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), garantizan condiciones adecuadas de producción, bienestar animal, manejo sanitario y sostenibilidad ambiental. Su aplicación es esencial para fortalecer la competitividad del sistema productivo y asegurar la oferta de alimentos seguros para el consumo humano. Además, su adopción optimiza el uso de recursos, reduce riesgos sanitarios y fortalece la confianza de los consumidores en los productos derivados del hato. Este modelo también busca promover una cultura de responsabilidad, organización y eficiencia dentro de la finca, contribuyendo al desarrollo rural sostenible y al fortalecimiento de la cadena productiva bovina en la región. Asimismo, facilita el cumplimiento de los requisitos exigidos por los entes regulatorios y permite la apertura hacia nuevos mercados, impulsando la formalización de la actividad ganadera y mejorando la percepción del producto final. Finalmente, la implementación de estas prácticas se proyecta como una herramienta clave para elevar el estándar productivo y asegurar la sostenibilidad de la finca a largo plazo. De manera complementaria, este modelo propone una ruta práctica y adaptable que puede replicarse en otros sistemas ganaderos de la región, promoviendo el crecimiento económico local y fomentando una producción más responsable y competitiva.

Objetivos

Objetivo General

Implementar un modelo de Buenas Prácticas Pecuarias para mejorar la eficiencia productiva, el bienestar animal y la inocuidad de los productos en la ganadería de doble propósito de la Finca La Estancia, vía Guacoche – Valledupar.

Objetivos Específicos

Realizar un diagnóstico del sistema productivo mediante una lista de chequeo basada en los requisitos de las BPP.

Identificar los puntos críticos que afectan la sanidad, alimentación, infraestructura, bienestar animal y gestión documental.

Formular recomendaciones técnicas y operativas para el cumplimiento progresivo de las Buenas Prácticas Pecuarias en la finca.

Justificación

La adopción de Buenas Prácticas Pecuarias es una exigencia creciente del mercado nacional e internacional debido a la necesidad de garantizar productos inocuos y de alta calidad. En la zona rural de Valledupar, muchos sistemas de producción bovina carecen de procesos estandarizados, lo que limita la productividad y aumenta los riesgos sanitarios.

Implementar un modelo de BPP en la Finca La Estancia permitirá mejorar la competitividad, reducir pérdidas, aprovechar mejor los recursos disponibles y cumplir con lo establecido en la normatividad colombiana. Además, la propuesta contribuye a la sostenibilidad ambiental, al fortalecimiento del bienestar animal y a la toma de decisiones basada en registros confiables.

Marco Teórico

Las Buenas Prácticas Pecuarias se definen como el conjunto de procedimientos orientados a garantizar la producción de alimentos inocuos, la protección del ambiente y el bienestar de los animales. Según el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA, 2020), las BPP buscan estandarizar y mejorar los procesos productivos mediante lineamientos técnicos en áreas como sanidad, bioseguridad, infraestructura y manejo. Para la FAO (2019), la aplicación de prácticas adecuadas en la producción animal permite reducir riesgos asociados a enfermedades, mejorar la eficiencia del sistema y asegurar la calidad de los alimentos destinados al consumo humano.

El bienestar animal, establecido por la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE, 2021), se fundamenta en las cinco libertades, que incluyen el acceso al agua, la nutrición adecuada, la protección contra enfermedades y el manejo humanitario.

En Colombia, la Resolución 2341 de 2007 y la Resolución 000020 de 2015 del ICA establecen los requisitos para la certificación en BPP, destacando aspectos como identificación animal, disposición de residuos, manejo de registros, control sanitario y ordenamiento predial.

La ganadería de doble propósito combina la producción de leche y carne, por lo que requiere sistemas integrales de alimentación, genética y manejo, con prácticas orientadas al máximo aprovechamiento de los recursos forrajeros locales (Roa & Parra, 2018).

Localización

El proyecto se desarrolla en la Finca La Estancia, ubicada en la vía Guacoche, jurisdicción rural del municipio de Valledupar, departamento del Cesar. La zona se caracteriza por un clima cálido tropical, con temperaturas promedio entre 28 y 32 °C, predominancia de bosque seco tropical y suelos aptos para pasturas como *Brachiaria humidicola*, Mombasa y pasto Guinea. Además, el área cuenta con una marcada estacionalidad entre épocas secas y lluviosas, lo que influye directamente en la disponibilidad de forraje. Su cercanía a centros de abastecimiento y vías de acceso facilita el transporte de insumos y productos. De igual forma, la región posee tradición ganadera, lo que favorece la adopción de prácticas orientadas al mejoramiento productivo.



Figura 1. Ubicación geográfica de la finca.

Descripción del Sistema Productivo

- La finca opera bajo un modelo de ganadería doble propósito, combinando la extracción de leche y la producción de novillos para ceba. El hato está compuesto por vacas F1, cruces con Brahman y razas lecheras como Gyr y Holstein. El sistema es extensivo, con pastoreo rotacional limitado y suplementación estacional con bloques nutricionales y sales mineralizadas. El manejo sanitario incluye vacunación contra fiebre aftosa, brucelosis y enfermedades clostridiales, aunque requiere fortalecimiento en desparasitación estratégica y registros. La infraestructura cuenta con corrales básicos, un pequeño establo de ordeño y acceso a una fuente de agua natural. Se identifican oportunidades de mejora en bioseguridad, manejo de estiércol, sombras y cercas eléctricas.



Figura 2. Distribución de la finca.

Diagnóstico según lista de chequeo ICA

- La lista de verificación aplicada en la finca La Estancia permitió analizar el nivel de cumplimiento de las Buenas Prácticas Pecuarias en áreas como salud animal, manejo general, infraestructura, almacenamiento, bienestar y trazabilidad. Los resultados muestran un cumplimiento favorable en la mayoría de los componentes, resaltando el orden del hato, las instalaciones adecuadas y la ejecución de protocolos sanitarios. También se identificaron aspectos por fortalecer, especialmente en el registro de datos y la actualización del personal. En conjunto, la finca evidencia una gestión responsable y acorde con los lineamientos del ICA, contribuyendo a la calidad de la producción y a la sostenibilidad del sistema ganadero.

Categoría	Subcategoría	SI	NO
PLAN DE BIENESTAR	Existencia de un plan de bienestar	SI	NO
	El plan de bienestar incluye los aspectos de bienestar	SI	NO
	El plan de bienestar incluye los aspectos de bienestar	SI	NO
	El plan de bienestar incluye los aspectos de bienestar	SI	NO
	El plan de bienestar incluye los aspectos de bienestar	SI	NO
	El plan de bienestar incluye los aspectos de bienestar	SI	NO
	El plan de bienestar incluye los aspectos de bienestar	SI	NO
	El plan de bienestar incluye los aspectos de bienestar	SI	NO
	El plan de bienestar incluye los aspectos de bienestar	SI	NO
	El plan de bienestar incluye los aspectos de bienestar	SI	NO
REQUISITOS DE BIENESTAR DE LA MUJER DEL VENDEDOR	Existencia de un plan de bienestar	SI	NO
	El plan de bienestar incluye los aspectos de bienestar	SI	NO
	El plan de bienestar incluye los aspectos de bienestar	SI	NO
	El plan de bienestar incluye los aspectos de bienestar	SI	NO
	El plan de bienestar incluye los aspectos de bienestar	SI	NO
	El plan de bienestar incluye los aspectos de bienestar	SI	NO
	El plan de bienestar incluye los aspectos de bienestar	SI	NO
	El plan de bienestar incluye los aspectos de bienestar	SI	NO
	El plan de bienestar incluye los aspectos de bienestar	SI	NO
	El plan de bienestar incluye los aspectos de bienestar	SI	NO

Figura 3. Lista de chequeo.

Impacto Esperado

- El proyecto se desarrolla en la Finca La Estancia, ubicada en la vía Guacoche, jurisdicción rural del municipio de Valledupar, departamento del Cesar. La zona se caracteriza por un clima cálido tropical, con temperaturas promedio entre 28 y 32 °C, predominancia de bosque seco tropical y suelos aptos para pasturas como *Brachiaria humidicola*, Mombasa y pasto Guinea. Además, el área cuenta con una marcada estacionalidad entre épocas secas y lluviosas, lo que influye directamente en la disponibilidad de forraje. Su cercanía a centros de abastecimiento y vías de acceso facilita el transporte de insumos y productos. De igual forma, la región posee tradición ganadera, lo que favorece la adopción de prácticas orientadas al mejoramiento productivo.



Figura 4. Impacto esperado finca la Estancia

Recomendaciones

- ⇒ Implementar registros productivos y un Plan Sanitario Integral. Mejorar el ordeño con higiene adecuada y fortalecer el pastoreo rotacional. Instalar sombra y puntos de hidratación, además de un sistema de compostaje y un punto de bioseguridad. Adecuar la infraestructura básica y capacitar al personal en BPP y bienestar animal.

Conclusiones

- ⇒ La implementación de Buenas Prácticas Pecuarias en la Finca La Estancia es una oportunidad para fortalecer la calidad de la producción doble propósito, incrementar la productividad y garantizar condiciones adecuadas de bienestar animal y bioseguridad. El diagnóstico inicial evidencia la necesidad de mejorar la infraestructura, la documentación y algunos procesos operativos. El modelo planteado orienta acciones concretas para cumplir con los lineamientos del ICA y promover una producción sostenible, eficiente y responsable con el entorno. Su adopción permitirá que la finca avance hacia una futura certificación en BPP y mejore su competitividad en el mercado regional.

Referencias bibliográficas

- ⇒ Álvaro Andrés Mur Cardona, & Jenny Paola Molano Molina. (2016). Buenas Prácticas Ganaderas: ¿Mito, Inconsciencia Ganadera O Falta De Apoyo Estratégico. *Revista de La Facultad de Ciencias Agropecuarias*, 8(1).
<https://bibliotecavirtual.unad.edu.co/login?url=http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=edsdoj&AN=edsdoj.f1990827f4146908ac26c98bb0684ed&lang=es&site=eds-live&scope=site>
- Demera, H. D., Roque Piñeiro, E., Cedeño Palacios, C. A., & Cambas, A. V. (2015). Análisis del cumplimiento de las Buenas Prácticas de faenado en cinco mataderos municipales de Manabí, Ecuador. *Revista de Salud Animal*, 37(2), 69–78.
<https://bibliotecavirtual.unad.edu.co/login?url=https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=asn&AN=115877567&lang=es&site=eds-live&scope=site>
- FAO. (2021). Buenas prácticas ganaderas para una producción sostenible en América Latina y el Caribe. Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura.
<https://www.fao.org/3/cb7896es/cb7896es.pdf>
- González-Quintero, R., Barahona-Rosales, R., Bolívar-Vergara, D. M., et al. (2020). Technical and environmental characterization of dual-purpose cattle farms and ways of improving production: A case study in Colombia. *Pastoralismo*, 10, 19.
<https://pastoralismjournal.springeropen.com/articles/10.1186/s13570-020-00170-5>
- ICA. (2023). Inocuidad en la producción pecuaria: Listas de chequeo y normatividad.
<https://www.ica.gov.co/areas/pecuaria/servicios/inocuidad-en-las-cadenas-agroalimentarias>
- Martínez Vasallo, A., Villoch Cambas, A., Ribot Enríquez, A., & Ponce Ceballo, P. (2014). Diagnóstico de Buenas Prácticas Lecheras en una cooperativa de producción. *Revista de Salud Animal*, 36(1), 14–18.
<https://bibliotecavirtual.unad.edu.co/login?url=https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=asn&AN=115853029&lang=es&site=eds-live&scope=site>

