

Implementación de buenas prácticas pecuarias para certificación de la finca el Sabanal en la vereda Las Marías - Pijiño del Carmen Magdalena

Diplomado de profundización en Buenas Prácticas Pecuarias, Elaborado por: Castaño, Morales Laudia, Tutor: Galindo, Tamayo Wilson

Resumen



La finca el Sabanal, ubicada en la vereda Las Marías del corregimiento de Pijiño del Carmen en el departamento del Magdalena, Colombia, opera como un sistema de producción bovina de doble propósito enfocado en leche y levante de animales para comercialización ocasional. Es una pequeña empresa familiar de bajos recursos, donde el dueño y sus generaciones sucesoras hijos, nietos y bisnietos dependen exclusivamente de la venta de leche para su subsistencia, heredando esta profesión de manera tradicional sin otros ingresos estables.

El diagnóstico basado en la lista de chequeo del ICA reveló deficiencias críticas: corral único no tecnificado (piso de tierra, sin techo, manga, cuarentena ni clasificación de animales como vacas lecheras, toretes, terneros y toros), lo que genera estrés animal; alimentación 100% pastoreo sin comederos, bebederos, sal, bloques nutricionales o dietas balanceadas; agua de pozo sin tratamiento; sanidad reactiva (vacunas obligatorias como brucelosis, aftosa y triple solo por orden del ICA, desparasitación escasa y sin plan preventivo); ausencia de bioseguridad, almacenamiento de medicamentos y capacitación en ordeño inocuo.

Palabras Clave: Buenas prácticas pecuarias, finca, sistema de producción, bioseguridad, ICA, sanidad, nutrición.

Abstract



The Sabanal farm, located in the Las Marías village of the Pijiño del Carmen district in the Magdalena department of Colombia, operates as a dual-purpose cattle production system focused on milk and raising animals for occasional sale. It is a small, low-income family business where the owner and his successors children, grandchildren, and great-grandchildren depend exclusively on milk sales for their livelihood, inheriting this profession in a traditional manner without other stable income.

The diagnosis based on the ICA checklist revealed critical deficiencies: a single, non-technified corral (dirt floor, no roof, chute, quarantine area, or classification of animals as dairy cows, steers, calves, and bulls), which generates animal stress; 100% grazing without feeders, waterers, salt, nutritional blocks, or balanced diets; untreated well water; reactive health management (mandatory vaccines such as brucellosis, foot-and-mouth disease, and triple only by order of the ICA, scarce deworming, and no preventive plan); absence of biosecurity, medicine storage, and training in safe milking practices.

Keywords: Good livestock practices, farm, production system, biosecurity, ICA, animal health, nutrition.

Introducción



La finca el Sabanal, ubicada en la vereda Las Marías del corregimiento de Pijiño del Carmen en el departamento del Magdalena, Colombia, opera como un sistema de producción bovina de doble propósito enfocado en leche y levante de animales para comercialización ocasional. Es una pequeña empresa familiar de bajos recursos, donde el dueño y sus generaciones sucesoras hijos y nietos dependen exclusivamente de la venta de leche para su subsistencia, heredando esta profesión de manera tradicional sin otros ingresos estables.

En el hato se puede observar características productivas como el manejo de vacas lecheras, toretes, terneros de levante y toros que se encuentran unificado en un solo corral no tecnificado, la cual posee piso en tierra, sin techo, manga, área de cuarentena y por ende no hay clasificación de animales, lo que obliga a realizar un manejo conjunto generando estrés en el animal. La alimentación es exclusivamente pastoreo sin comederos, bebederos, sal, bloques nutricionales o dietas balanceadas; el agua proviene directamente de un hawái o pozo, incumpliendo normas básicas de bioseguridad e inocuidad.

Objetivos



Objetivo General

Implementar buenas prácticas pecuarias en la finca el Sabanal para optimizar la producción bovina de doble propósito, obtener la certificación del ICA y garantizar el acceso a mercados más competitivos y sostenibles.

Objetivos específicos

Realizar un diagnóstico integral de las instalaciones, condiciones sanitarias y prácticas de bienestar animal actuales de la finca el Sabanal, tomando como referencia los requisitos establecidos para la certificación del predio.

Proponer e implementar estrategias de bioseguridad, un plan sanitario integral preventivo y prácticas de manejo sin estrés, orientadas a mejorar la inocuidad y calidad de la producción de leche y carne.

Capacitar al personal de la finca en técnicas de ordeño, manejo animal y cumplimiento de las normas de buenas prácticas pecuarias y ganaderas, promoviendo la sostenibilidad productiva y socioeconómica del hato.

Método



Se realizó un diagnóstico descriptivo basado en la lista de chequeo ICA, evaluando el sistema productivo bovino de la finca el Sabanal ubicado en la vereda Las Marías. Se realizó un diagnóstico descriptivo basado en la lista de chequeo ICA, evaluando el sistema productivo bovino de la finca el Sabanal ubicado en la vereda las Marías, corregimiento de Pijiño del Carmen, Magdalena.

Se identificaron incumplimientos mediante observación directa: corral único sin bebederos/comederos, vacunas obligatorias solo reactivas (brucelosis, aftosa, triple), además se presenta ausencia de normas de bioseguridad y plan sanitario preventivo.

Las técnicas propuestas incluyen implementación gradual de BPP/BPG: normas bioseguridad, plan sanitario, bienestar animal y solicitud de auditoría ICA.

Localización



La finca el Sabanal se encuentra ubicada en la vereda Las Marías, Corregimiento De Pijiño Del Carmen Magdalena, a unos 25 minutos de la zona urbana.

La Vereda es una comunidad rural en proceso de transformación, enfocada en la seguridad, la convivencia y el desarrollo comunitario. Su economía principalmente se basa en la ganadería extensiva de libre pastoreo.

Pijiño es un municipio, que destaca por la cercanía a la Ciénaga de Pijiño, un remanso de naturaleza y biodiversidad. La Ciénaga de Pijiño, situada cerca de Mompo, en la parte baja del río Magdalena.

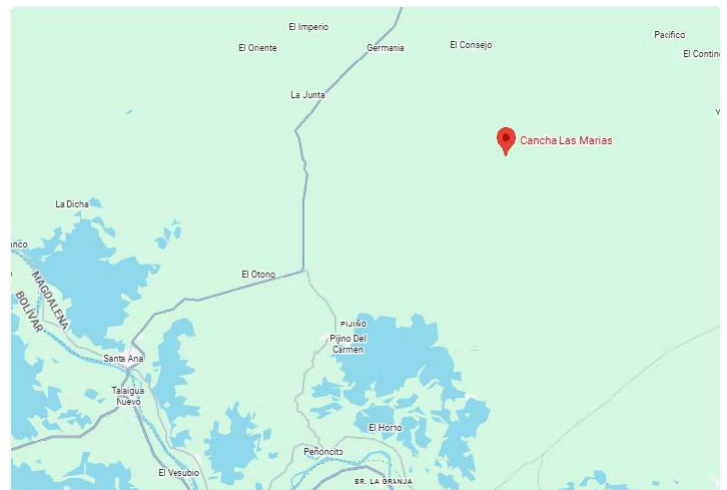


Figura 1. Mapa de localización de la finca.

Antecedentes



La finca el Sabanal hace parte de las vereda Las Marías hace mas 84 años, es un pequeño sector ganadero que hace parte del pueblo Pijiño del Carmen Magdalena; donde el señor Emiliano Oliveros junto con su esposa Dilia Larios dieron inicio al trabajo del campo en cuanto a siembras como la yuca, el maíz, ahuyama, popocho, sandía, naranjas y guayabas entre otras; y el manejo de animales como los bovinos, los cuales eran utilizados solamente para extraer leche y venderla para con eso ayudarse en el diario vivir.

Reconocimiento de la producción



Características productivas

El hato maneja vacas lecheras, toretes, terneros de levante y toros en un solo corral no tecnificado, con piso de tierra, sin techo, sin manga, sin área de cuarentena ni clasificación de animales, lo que genera manejo conjunto y estrés animal.

La alimentación es exclusivamente pastoreo sin comederos, bebederos, sal, bloques nutricionales o dietas balanceadas; el agua proviene directamente de un hawái o pozo, incumpliendo normas básicas de bioseguridad e inocuidad.



Figura 2. Animales de producción del hato.

Tipo de producción



Sistema de producción bovina

El hato ganadero representa un sistema de producción doble propósito, en el cual se está manejando producción de leche y animales de levante para su debida comercialización.

Cabe destacar que es una pequeña empresa y que el dueño y su familia viven totalmente de la venta de la leche, son personas vulnerables de bajos recursos que no tienen más ingresos que los de la venta de leche y una que otra ocasión de la venta de animales en pie, dejando esta profesión de generación en generación a hijos. Pero con una visión futura de llegar a ser una finca certificada y poder optar por un puesto en el mercado global en todos los productos a ofrecer. Hoy por hoy todas las tierras de la pequeña familia fueron siendo ocupadas por hijos, nietos y bisnietos. Etc.

Observación y medición de infraestructura



Instalaciones

Corral no tecnificado: no posee manga, ni área de cuarentena, no hay clasificación de los animales todos están juntos, las vacas próximas junto a los toretes, terneros de levantes y toros.

Piso: tierra

Techo: no posee.

Bebederos: no posee, toman agua directamente del hawei o pozo.

Comederos: no posee, su alimentación es netamente pastoreo, no hay suministro de sal ni bloque nutricionales, no poseen dieta balanceada.

Medición de infraestructura

La finca el Sabanal no cuenta con una infraestructura adecuada para el manejo y adaptación del animal sin estrés, ya que, el corral es un área encerrada con alambre sin techo, ni comederos y bebederos ni separación de áreas de los animales. No se tienen en cuenta las normas de bioseguridad, no hay buen manejo del animal por parte del personal encargado, son personas con falta de conocimiento para el manejo del ordeño inocuo, es decir, no tienen conocimiento acerca de las buenas prácticas pecuaria BPP, buenas prácticas ganaderas BPG como para una certificación del predio.



Figura 3. Instalaciones, corrales de la finca.

Desafíos en infraestructura



La finca El Sabanal enfrenta serios retos infraestructurales que impiden un manejo eficiente y sin estrés de los animales, incumpliendo los requisitos básicos de Buenas Prácticas Pecuarias (BPP) y Ganaderas (BPG) del ICA. El corral principal es un espacio único no tecnificado, cercado solo con alambre, con piso de tierra que favorece la acumulación de humedad y enfermedades; carece de techo para protección contra inclemencias climáticas, manga de manejo, área de cuarentena y divisiones para clasificar animales (vacas lecheras, toretes, terneros de levante y toros conviven juntos, generando competencia, lesiones y estrés crónico que reduce la producción de leche).

No existen comederos ni bebederos dedicados: los animales se alimentan exclusivamente por pastoreo directo (sin sal mineral, bloques nutricionales o dietas balanceadas), y el agua se extrae de un pozo sin tratamiento ni control de calidad, violando normas de bioseguridad e inocuidad alimentaria. Esta precariedad, heredada generacionalmente en una finca familiar de bajos recursos, limita la competitividad en mercados formales y expone a riesgos sanitarios como parasitosis y contaminaciones, aunque refleja la vulnerabilidad socioeconómica de la región rural del Magdalena.

Visualización del manejo de la explotación en cuanto a nutrición, sanidad y administración



Nutrición y Alimentación

La finca el Sabanal no cuenta con dietas balanceadas. La alimentación de los animales 100% pastoreo y en ocasiones suministro de sal blanca gruesa.

Sanidad

La sanidad en la finca es valorada en bajos niveles, ya que, los animales muy poco se desparasitan, no cuentan con un plan sanitario adecuado; vacunando a los animales cada vez que el alcance por medio del emitan la orden en cuanto a las vacunas obligatorias como la brucelosis, la aftosa, la triple, en el que el ciclo de vacunación es anual.

No implementan normas de bioseguridad ni para el personal ni para los animales, no tienen el mayor cuidado que se necesita durante el ordeño para poder ofrecer un producto inocuo y de calidad. Solo en ocasiones que requieran se aplican medicamentos como antibióticos o vitaminas, o en curaciones en caso que se presenten lesiones en los animales. No tienen área de almacenamiento de medicamentos.

Administración

No cuenta con administrador definido.



Figura 4. Pastoreo de animales.

Técnicas



Implementar: Buenas prácticas pecuarias (BPP), buenas prácticas ganaderas (BPG), normas de bioseguridad, plan sanitario, bienestar animal

Lista de chequeo del ICA



Para obtener la certificación en buenas prácticas pecuarias

Solicitud de auditoría, 15 días hábiles. Si esta todo correcto el IC certifica por 3 años renovables, contando con 3 meses para realizar las correcciones necesarias.

Item	Completado	Observaciones	Puntaje
1. Disponibilidad de agua y electricidad	<input type="checkbox"/>		1
2. Disponibilidad de agua para consumo humano	<input type="checkbox"/>		1
3. Disponibilidad de agua para consumo animal	<input type="checkbox"/>		1
4. Disponibilidad de agua para consumo de aves	<input type="checkbox"/>		1
5. Disponibilidad de agua para consumo de cerdos	<input type="checkbox"/>		1
6. Disponibilidad de agua para consumo de vacas	<input type="checkbox"/>		1
7. Disponibilidad de agua para consumo de otros animales	<input type="checkbox"/>		1
8. Disponibilidad de agua para consumo de aves de corral	<input type="checkbox"/>		1
9. Disponibilidad de agua para consumo de cerdos	<input type="checkbox"/>		1
10. Disponibilidad de agua para consumo de vacas	<input type="checkbox"/>		1
11. Disponibilidad de agua para consumo de otros animales	<input type="checkbox"/>		1
12. Disponibilidad de agua para consumo de aves de corral	<input type="checkbox"/>		1
13. Disponibilidad de agua para consumo de cerdos	<input type="checkbox"/>		1
14. Disponibilidad de agua para consumo de vacas	<input type="checkbox"/>		1
15. Disponibilidad de agua para consumo de otros animales	<input type="checkbox"/>		1
16. Disponibilidad de agua para consumo de aves de corral	<input type="checkbox"/>		1
17. Disponibilidad de agua para consumo de cerdos	<input type="checkbox"/>		1
18. Disponibilidad de agua para consumo de vacas	<input type="checkbox"/>		1
19. Disponibilidad de agua para consumo de otros animales	<input type="checkbox"/>		1
20. Disponibilidad de agua para consumo de aves de corral	<input type="checkbox"/>		1
21. Disponibilidad de agua para consumo de cerdos	<input type="checkbox"/>		1
22. Disponibilidad de agua para consumo de vacas	<input type="checkbox"/>		1
23. Disponibilidad de agua para consumo de otros animales	<input type="checkbox"/>		1
24. Disponibilidad de agua para consumo de aves de corral	<input type="checkbox"/>		1
25. Disponibilidad de agua para consumo de cerdos	<input type="checkbox"/>		1
26. Disponibilidad de agua para consumo de vacas	<input type="checkbox"/>		1
27. Disponibilidad de agua para consumo de otros animales	<input type="checkbox"/>		1
28. Disponibilidad de agua para consumo de aves de corral	<input type="checkbox"/>		1
29. Disponibilidad de agua para consumo de cerdos	<input type="checkbox"/>		1
30. Disponibilidad de agua para consumo de vacas	<input type="checkbox"/>		1
31. Disponibilidad de agua para consumo de otros animales	<input type="checkbox"/>		1
32. Disponibilidad de agua para consumo de aves de corral	<input type="checkbox"/>		1
33. Disponibilidad de agua para consumo de cerdos	<input type="checkbox"/>		1
34. Disponibilidad de agua para consumo de vacas	<input type="checkbox"/>		1
35. Disponibilidad de agua para consumo de otros animales	<input type="checkbox"/>		1
36. Disponibilidad de agua para consumo de aves de corral	<input type="checkbox"/>		1
37. Disponibilidad de agua para consumo de cerdos	<input type="checkbox"/>		1
38. Disponibilidad de agua para consumo de vacas	<input type="checkbox"/>		1
39. Disponibilidad de agua para consumo de otros animales	<input type="checkbox"/>		1
40. Disponibilidad de agua para consumo de aves de corral	<input type="checkbox"/>		1

Figura 5. Lista de chequeo ICA.

Recomendaciones



A pesar de las limitaciones territoriales por herencia familiar y precariedad, la finca aspira a certificarse en BPP Y BPG para acceder al mercado global con leche y carne, requiriendo inversiones graduales en infraestructura, bioseguridad y formación para transitar sostenibilidad y formalización.

Se recomienda:

Priorizar infraestructura: instalar corrales clasificados con techo, piso antideslizante, bebederos y comederos para manejo sin estrés.

Desarrollar plan sanitario integral: desparasitación rutinaria, registro de enfermedades/mortalidades y almacenamiento de medicamentos ICA registrados.

Capacitar el personal en normas básicas de bioseguridad incluyendo ordeño y manejo animal.

Beneficios Sanitarios

Las BPG y las BPP garantizan productos inocuos libres de residuos químicos y biológicos, minimizando enfermedades zoonóticas que pueden afectar la producción en la finca el Sabanal, ya que, por lo general esta finca es dependiente de la venta de leche. Se puede mejorar la calidad higiénica de la leche mediante ordeño inocuo y manejo sanitario, protegiendo la salud del consumidor final.

Ventajas Económicas

La Certificación ICA ofrece auditorias frecuente a la finca con personal altamente calificado y capacitados con el objetivo de mejorar el control productivo y que a su vez el propietario de la finca puede reducir costos.

Conclusiones



La finca el Sabanal presenta vulnerabilidades infraestructurales y sanitarias que limitan la inocuidad y competitividad, dependientes exclusivamente de leche familiar sin certificación ni manejo tecnificado. La implementación de BPP/BPG es viable mediante inversiones progresivas, transitara hacia la sostenibilidad pese a limitaciones territoriales por herencia generacional. Esto formalizará la producción, mejorando ingresos y acceso a mercados globales de leche y carne.

Es importante implementar mejoras en infraestructura (corrales segregados, comederos, bebederos y sistemas de agua tratados), capacitación en BPP/BPG y suplementación nutricional, alineándose con las normativas del ICA y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS 2: Hambre Cero y ODS 8: Trabajo Decente y Crecimiento Económico).

Al mitigar el estrés animal y elevar la inocuidad, se incrementará la producción de leche en un estimado de 20-30% (basado en experiencias similares en fincas del Magdalena), generando ingresos estables para la familia y rompiendo el ciclo de pobreza generacional. Esto no solo fortalece la resiliencia socioeconómica de la finca El Sabanal, sino que contribuye a la seguridad alimentaria regional en un contexto de cambio climático y presiones de mercado.

Referencias bibliográficas

↔

Instituto colombiano Agropecuario ICA (2020). RESOLUCIÓN No. 068167 (20/05/2020) Requisitos para obtener la certificación en Buenas Prácticas Ganaderas BPG en la producción de carne de bovinos y/o bufalinos. <https://www.ica.gov.co/getattachment/db5b53ff-0752-4884-90b8-a7ce15ce1ead/2020R68167.aspx>

Instituto Colombiano Agropecuario (ICA). (2021). Buenas prácticas ganaderas – Lista de chequeo con los criterios de cumplimiento para productores de carne bovinos y bufalinos.

<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 – BPG. Lista de Chequeo de Predios Productores de Leche con Destino al Consumo Humano. <https://www.ica.gov.co/areas/pecuaria/servicios/inocuidad-en-las-cadenas-agroalimentarias/documentos/2025/forma-3-852-v6.aspx>

Valencia, L. (2022). Producción ecológica en buenas prácticas pecuarias. [Objeto_virtual_de_información_OVI]. Repositorio Institucional UNAD. <https://repository.unad.edu.co/handle/10596/53878>

Vidal, M. L. (2022). Implementación de buenas prácticas pecuarias en la producción de Ganado de Leche; agropecuaria La Claudia, Municipio de Silvia Cauca. [Diplomado de profundización para grado]. Repositorio Institucional UNAD. <https://repository.unad.edu.co/handle/10596/54921>

