

Identificación de las buenas prácticas pecuarias en la finca La Esperanza, vereda Chichimene, municipio de Acacias – Meta

Diplomado de profundización Buenas Prácticas Pecuarias. UNAD, ZOOTECNIA. Elaborado por: Gustavo Adolfo Macias Aldana (gamaciasa@unadvirtual.edu.co). Tutora: Francis Liliana Valencia

Resumen

↻ Mediante la coordinación y acompañamiento del encargado de la granja bovina, Finca La Esperanza, ubicada en la vereda Chichimene del municipio de Acacias (Meta), se realizó una evaluación para identificar y diagnosticar la implementación de las buenas prácticas ganaderas en la producción de leche. Se utilizó una lista de chequeo para ganado bovino de leche basada en los estándares del ICA. Durante el recorrido se observaron criterios a mejorar, especialmente en la parte administrativa y el registro y control de protocolos realizados en la finca. Se trata de una producción que, aunque tiene un manejo empírico muy bueno por parte del encargado (señor Leónidas González, con 30 años de experiencia), no ha contado con la formalización necesaria para mantenerse en el cumplimiento de la normatividad requerida ante el ICA. Como resultado, se aplicaron estrategias para informar al productor sobre la documentación requerida para optar por una certificación en buenas prácticas pecuarias, aplicando las normativas y principalmente el bienestar animal, con el fin de mejorar las oportunidades de comercio ofreciendo productos de excelente calidad.

Palabras clave: Certificación, bienestar, buenas prácticas, producción de leche.

Abstract

↻ Through the coordination and support of the manager of the La Esperanza cattle farm, located in the Chichimene village of the municipality of Acacias (Meta), an evaluation was conducted to identify and diagnose the implementation of good livestock practices in milk production. A checklist for dairy cattle based on ICA standards was used. During the visit, areas for improvement were observed, especially in administrative aspects and the recording and control of protocols carried out on the farm. This is a production that, although it has very good empirical management by the manager (Mr. Leónidas González, with 30 years of experience), has not had the necessary formalization to maintain compliance with the regulations required by the ICA. As a result, strategies were implemented to inform the producer about the documentation required to apply for certification in good livestock practices, applying regulations and primarily animal welfare, in order to improve trade opportunities by offering quality products.

Keywords: Certification, welfare, good practices, milk production.

Introducción

↻ Se realizó una visita a una producción bovina de leche ubicada en el municipio de Acacias, en la vereda Chichimene. La visita se realizó el día lunes 2 de marzo de 2026 en horas de la tarde, específicamente de 2:00 p.m. a 4:00 p.m. El encargado de la finca, el señor Leónidas González, un hombre de campo con 30 años de experiencia, me recibió muy amablemente y procedí a explicarle que iba a realizar un recorrido en su producción y al mismo tiempo aplicar una lista de chequeo para ganado de leche, buscando un diagnóstico de la implementación de las buenas prácticas ganaderas en la finca, con el fin de identificar fortalezas y debilidades en el sistema productivo. El señor Leónidas estuvo de acuerdo y me acompañó durante todo el recorrido, mostrando gran disposición y orgullo por su trabajo. Le expliqué que evaluaría el uso de implementaciones adecuadas en las instalaciones para la producción bovina y el nivel de bienestar animal ofrecido a los animales, incluyendo registros de importancia como mortalidad, vacunación, enfermedades y ficha de identificación individual, aspectos fundamentales para garantizar la trazabilidad y la calidad de la leche producida.

Se pudo evidenciar que en esta zona del Meta la ganadería de leche es una actividad importante para la economía local, sin embargo, muchos productores como el señor Alfonso Camargo (propietario) y su encargado Leónidas González, aunque tienen un conocimiento empírico muy valioso adquirido a través de los años, desconocen parte de la información necesaria para tener una producción con la normatividad requerida para las buenas prácticas ganaderas. Se le dio a conocer al señor Leónidas que es esencial tecnificarse y adoptar las buenas prácticas pecuarias con el fin de certificarse ante el ICA, ya que esto ayuda a asegurar el bienestar animal, la inocuidad de los alimentos, la sostenibilidad ambiental, social y económica de la explotación productiva, además de abrir nuevas oportunidades comerciales y mejorar la rentabilidad de la finca familiar.

Objetivos

Objetivo General

Reconocer el nivel de implementación de Buenas Prácticas Pecuarias según los requerimientos normativos del ICA en la Finca La Esperanza.

Objetivos Específicos

Evaluar falencias en los requerimientos, así como los aciertos en la producción.

Identificar oportunidades viables tanto técnicas como económicas con el fin de priorizar las medidas correctivas.

Instruir al productor en cuanto a las mejoras a realizar para obtener su certificación en buenas prácticas pecuarias

Localización



La Finca La Esperanza se encuentra ubicada en la vereda Chichimene del municipio de Acacias, departamento del Meta (3°53'58.7"N 73°36'52.7"W), a unos 45 minutos de la zona urbana del municipio. Para llegar a esta vereda se toma la vía que conduce al municipio de San Martín, luego se desvía hacia la vereda Chichimene, siguiendo la vía central hasta encontrar el letrero de la finca. La finca se encuentra a aproximadamente 450 metros sobre el nivel del mar, con una temperatura que varía entre los 24 y 32 grados centígrados. Cuenta con una extensión de 650 hectáreas, de las cuales la mayoría están destinadas a la producción ganadera. Su topografía es principalmente plana con algunas ondulaciones, cuenta con cercas vivas y arborización que proporcionan sombra en las praderas. En la Finca La Esperanza se cuenta con dos fuentes hídricas (arroyos) que nunca se secan, las cuales se cuidan con delimitación arbórea y cercas a distancias de más de 50 metros con el fin de proteger el recurso hídrico.

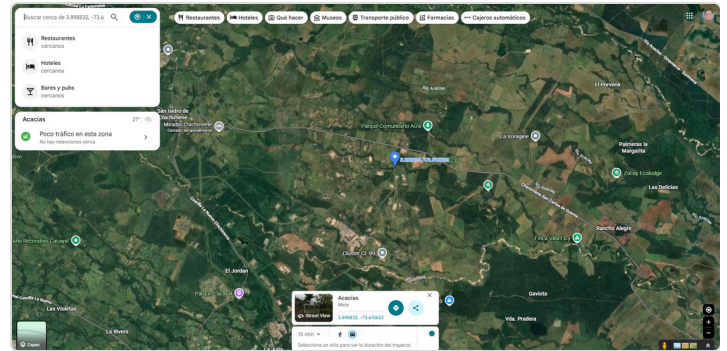


Figura 1. Ubicación geográfica de la Finca La Esperanza, vereda Chichimene, Acacias-Meta.

Instalaciones y Condiciones



La finca cuenta con espacios adecuados para el manejo de los animales. El corral de ordeño tiene aproximadamente 150 metros cuadrados, con piso de concreto y techo a 2 metros del suelo, lo que permite una buena ventilación. También cuenta con un área de enfermería (potrero junto a la casa del encargado) donde se separan animales enfermos, como vacas con mastitis. La finca en pradera cuenta con potreros de 20 y 40 hectáreas, delimitados con cercas de alambre y cercas vivas. En las instalaciones se encuentran bebederos de cemento ubicados en puntos estratégicos para la hidratación a voluntad de los animales (más de 15 en total). El agua de la finca proviene de dos arroyos permanentes. Se observan potreros de gran amplitud que cuentan con arborización, importante para el sombrío de los animales. Se encuentran delimitados con el fin de manejar un pastoreo rotativo. En las pasturas se observan gramíneas como *Brachiaria decumbens*.



Figura 2. Corral de manejo para terneros en la Finca La Esperanza

Nutrición y Alimentación

- ⇒ En la Finca La Esperanza se maneja rotación de praderas con gramíneas como brachiaria. Cuenta con pasto de corte para la realización de ensilajes, el cual se almacena en una bodega techada y protegida de la intemperie, para complementar la nutrición en momentos de escasez de pasturas. En la finca, las vacas reciben ensilaje después del ordeño. En la suplementación alimentaria se usan sales mineralizadas en saleros ubicados en los potreros. La finca cuenta con bebederos ubicados estratégicamente para que los animales beban a voluntad, garantizando el suministro adecuado de agua para todos los animales

Inventario Animal

- ⇒ En la Finca La Esperanza se encuentra una producción bovina dedicada a la leche, con un total de 62 animales. De estos, 25 son vacas en producción de las razas Girolando y Holstein, que son las que se ordeñan a diario. Hay 25 terneros, uno por cada vaca, los cuales permanecen con sus madres hasta el mediodía y luego son separados en un potrero cercano a la casa del encargado. La finca cuenta con un toro para reproducción mediante monta natural. Además, hay 4 novillas hembra que están en crecimiento y pueden ser destinadas para reemplazo o venta, y 7 novillos macho que actualmente están en proceso de levante y serán comercializados. Adicionalmente, en la finca hay 5 caballos de trabajo, que son utilizados para las labores diarias del predio, y 2 perros que acompañan al encargado en sus labores.

Reproducción

- ⇒ La finca cuenta con un sistema de reproducción de monta natural. Las novillas de primer servicio entran entre los 17 y 18 meses con un peso aproximado de 250 a 300 kilogramos. En la finca se presentan pocos problemas reproductivos, aunque el encargado menciona que en ocasiones se requiere asistencia en partos de animales de gran tamaño. El torreproductor se mantiene en buen estado sanitario y rotan los potreros para evitar el sobrepastoreo y mejorar la fertilidad del hato.

Sanidad y Medicamentos

- ⇒ Uno de los aspectos más relevantes en la producción bovina es la aplicación de un plan sanitario en función de una producción sana y segura para el consumidor. En la Finca La Esperanza se identifica un adecuado programa de vacunación contra las principales enfermedades como fiebre aftosa y brucelosis, siguiendo los parámetros del ICA para el departamento del Meta. Los animales cuentan con buen estado de salud. El encargado, señor Leónidas, menciona que "casi nunca tenemos animales con mastitis", pero cuando se presentan casos, se separan en el potrero de enfermería. En cuanto a la zona no se presentan enfermedades frecuentes. El almacenamiento de medicamentos se realiza en un cuarto limpio, ordenado y fresco, con productos clasificados y todos con registro ICA visible. No se observaron medicamentos vencidos. Sin embargo, la principal debilidad identificada es la ausencia de registros de tratamientos veterinarios en el predio. No se lleva un cuaderno donde se anoten los tratamientos aplicados a las vacas. Tampoco se conservan las prescripciones escritas del médico veterinario (Ferney Domingo Ortiz, TP 27794).

Manejo Ambiental

- ⇒ En la Finca La Esperanza el manejo ambiental se basa en la protección de fuentes hídricas, el manejo de residuos y el cuidado de los suelos. Se protegen los dos arroyos con barreras arbóreas y distancia de más de 50 metros del ganado para evitar contaminación. Durante el recorrido pude observar la vegetación nativa en las orillas, creando un corredor biológico que protege el agua y sirve de hábitat para aves y otros animales silvestres. El encargado me explicó que "el agua es lo más importante que tenemos en la finca", filosofía que se refleja en el cuidado diario de estas fuentes hídricas. El estiércol recolectado en el corral se utiliza para elaborar abono orgánico que se emplea en la siembra de maíz destinado a ensilaje, cerrando el ciclo de nutrientes de manera sostenible. Este proceso comienza con la recolección diaria, luego se acumula para su descomposición y finalmente se aplica a los cultivos de maíz que alimentarán a las mismas vacas, reduciendo la dependencia de fertilizantes químicos. Para el control de plagas y roedores, se utiliza control biológico con 4 gatos, evitando químicos que podrían contaminar la leche. Estos gatos mantienen a raya la población de ratones que podrían dañar los alimentos almacenados. El señor Leónidas contó que antes usaban rodenticidas pero notaron que algunos animales se enfermaban, por lo que optaron por esta solución natural más efectiva y económica. El compromiso ambiental también se evidencia en el cuidado de los suelos, evitando el sobrepastoreo mediante rotación de potreros y manteniendo la cobertura vegetal para prevenir la erosión.

Lista de chequeo ICA y Análisis de Resultados

En la producción de la Finca La Esperanza, se observa un buen manejo y cuidado de los animales por parte del encargado, señor Leónidas González, quien tiene 30 años de experiencia. Sin embargo, hacen falta registros de manejo para facilitar la trazabilidad y el control sanitario. El señor Leónidas trabaja bajo su propio conocimiento empírico, por lo cual es importante buscar aprender sobre la normatividad requerida por el ICA para obtener la certificación en buenas prácticas ganaderas. Esto le ayudará a mejorar la producción y rentabilidad de la finca, ya que podrá ofrecer sus productos con confianza, cuidando la salud de los animales y de los consumidores finales. En cuanto a los resultados de la verificación, se encontró que los criterios fundamentales alcanzaron un 82.8% de cumplimiento, cuando se requiere el 100% para la certificación. Los criterios mayores obtuvieron un 57.4% frente al 80% requerido, y los criterios menores un 48.7% frente al 60% necesario. Debido a estos resultados, el concepto final de la evaluación es APLAZADO, siendo necesario implementar mejoras sustanciales, especialmente en el área de registros y documentación, para poder optar por la certificación en buenas prácticas ganaderas.

ICA SUBGERENCIA DE PROTECCIÓN ANIMAL
DIRECCIÓN TÉCNICA DE INOCUIDAD E INSUMOS VETERINARIOS
LISTA DE CHEQUEO DE PREDIOS PRODUCTORES DE LECHE CON DESTINO AL CONSUMO HUMANO
Instituto Colombiano Agropecuario

INFORMACIÓN DEL PREDIO
Fecha de Auditoría: 03-03-2026
Número del predio: 53887N
Departamento: Meta
Municipio: Acaciano
Vereda: Chachamene
Producción promedio de leche: 120-140 115/30a
Número de RSPV, SSP: 53887N
Lote(s): 13338521W
Fecha vigencia Transcurrida: Diciembre 2025
Fecha vigencia Biológica: Abnera 2023
Especie: Bovino
Total animales: 63
Especie: Bovino
No animales: 0
Doble Productor: 1

INFORMACIÓN DEL PROPIETARIO
Propietario: Alfonso Camargo Ariza
Teléfono: 327 405 02 18
No de identificación: 55162488
Canales de distribución:

INFORMACIÓN GENERAL
Responsables del manejo sanitario: Felipe Pranga A. MV (X)
Correo: felipe.pranga@agropecuario.gov.co
MVD (X) Marcas profesionales no: 27704
Tipo de obra: Certificación () Inspección () Vigilancia (X) Control (X) Teléfono: 3202532211

	TIPO	SI	NO	NA
1 SANIDAD ANIMAL				
1.1	Plan sanitario y enfermedades de control oficial	F	X	
1.2	Certificado de halo libre de brucela y tuberculosis	M	X	
1.3	Protocolo de manejo y aislamiento de animales enfermos	M	X	
1.4	Registro de diagnósticos de enfermedades y de mortuoridades	M	X	
1.5	Instructivos de manejo sanitario sobre enfermedades de control oficial	M	X	
1.6	Área o potrero de enterramiento o tratamiento	M	X	
1.7	Programa de prevención y control de mastitis	F	X	
2 IDENTIFICACIÓN				
2.1	Identificación de los animales	F	X	
2.2	Registro o ficha individual para cada animal	M	X	
3 BIOSEGURIDAD				
3.1	Delimitación del predio	M	X	
3.2	Registro de ingreso de personas y vehículos	M	X	
3.3	Cuarentena	M	X	
3.4	Protocolo de ingreso del material genético	M	X	
4 REQUISITOS EN BUENAS PRÁCTICAS EN LA HIGIENE DEL ORDENO				
4.1	Zona de espera	M	X	
4.2	Instalaciones de ordeño fijo	F	X	
4.3	Instalaciones de ordeño móvil en potrero	F	X	
4.4	Instalaciones sanitarias	M	X	
4.5	Rutina de ordeño	F	X	
4.6	Equipos, elementos y utensilios de ordeño	F	X	
4.7	Disposición leche animal y de retiro	F	X	
4.8	Agua utilizada en rutina de ordeño, lavado de equipos de ordeño y tanque de enfriamiento	M	X	
4.9	Conservación de la leche	M	X	
5 TANQUE DE ENFRÍAMIENTO DE LECHE				
5.1	Cuanto tanque de enfriamiento	F	X	
5.2	Registro de temperatura del tanque de enfriamiento	M	X	
6 REQUISITOS DE BUENAS PRÁCTICAS PARA EL USO DE MEDICAMENTOS VETERINARIOS -BPMV-				
6.1	Registro ICA de los productos veterinarios	F	X	
6.2	Vigencia de los productos veterinarios	F	X	
6.3	Admon. almacenamiento de los productos veterinarios	M	X	
6.4	Quemadores prohibidos	F	X	
6.5	No utilizar materias primas de naturaleza química con fines terapéuticos o como promotores de crecimiento	F	X	
6.6	Tiempo de retiro de medicamentos veterinarios	F	X	
6.7	Prescripción veterinaria de los medicamentos	F	X	
6.8	Registros de tratamientos veterinarios	F	X	
6.9	Equipos para la reproducción y administración de medicamentos y biológicos veterinarios	M	X	

Figura 3. Lista de chequeo ICA diligenciada para la Finca La Esperanza.

Recomendaciones

En la producción de la Finca La Esperanza se observa un buen manejo y cuidado de los animales, sin embargo es necesario mejorar para obtener el certificado de buenas prácticas ganaderas en aspectos como: Implementar un libro de registros de tratamientos veterinarios que contenga: fecha, identificación del animal, medicamento, dosis, tiempo de retiro. Guardar las fórmulas médicas que da el veterinario, dejando copia en el predio. Documentar las capacitaciones del personal, con listas de asistencia y certificados. Implementar manejo adecuado de residuos peligrosos: recipiente para agujas, triple lavado de envases. No desechar la leche de retiro al caño, buscar alternativas de disposición. Llevar un inventario de medicamentos para controlar fechas de vencimiento. Implementar uso de elementos de protección personal (botas, guantes, overol). El señor Leónidas y el propietario Alfonso Camargo trabajan con dedicación, por lo cual es importante que busquen capacitarse sobre la normatividad del ICA para obtener la certificación, lo que les ayudará a mejorar la producción y rentabilidad de su finca.

Conclusiones

Se evidencia una producción de tipo tradicional familiar que lleva a cabo procesos acordes a las buenas prácticas y al bienestar animal, sin embargo no se encuentra certificable en BPG ya que se carece principalmente de registros en la mayoría de los procesos. El señor Leónidas González, con 30 años de experiencia, ha demostrado un manejo excepcional de los animales, pero la falta de formalización impide la certificación. La implementación de mejoras en cuanto a registros de producción y fortalecimiento de protocolos sanitarios ayudará a reducir riesgos, permitiendo mejorar la calidad y seguridad de la producción. La Finca La Esperanza cuenta con un gran manejo a nivel de bienestar animal y conservación ambiental, por lo tanto, si se disponen a mejorar en los aspectos documentales, cuentan con la posibilidad de obtener su certificación en buenas prácticas ganaderas. Durante la visita quedó claro que el conocimiento empírico del encargado es una fortaleza invaluable que, combinada con la formalización de procesos, podría posicionar a esta finca como un modelo de producción sostenible en la región del Meta. La disposición del señor Leónidas para aprender y mejorar es el primer paso hacia la certificación. Esta práctica me permitió comprender que la certificación no es un fin en sí misma, sino una herramienta para garantizar la inocuidad de los alimentos, el bienestar animal y la sostenibilidad ambiental. La Finca La Esperanza tiene todos los elementos para lograrlo: un encargado comprometido, animales sanos, instalaciones adecuadas y una clara vocación por el cuidado del ambiente. Solo falta organizar la parte documental, llevar registros y protocolizar los procesos que ya realizan de manera empírica. Con el acompañamiento técnico adecuado, estoy seguro que en un futuro cercano podrán obtener su certificación y acceder a mejores mercados, mejorando así la rentabilidad de su negocio familiar y contribuyendo al desarrollo de la ganadería sostenible en el departamento del Meta.

Referencias Bibliograficas

- ⇒ Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria (AGROSAVIA) & Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. (2008). Guía para la implementación de las buenas prácticas ganaderas. <https://repository.agrosavia.co/handle/20.500.12324/13482>
- Google Maps. (2026). Ubicación de la Finca La Esperanza, vereda Chichimene, Acacias, Meta [Mapa]. Captura de pantalla realizada el 2 de marzo de 2026. <https://www.google.com/maps>
- Instituto Colombiano Agropecuario [ICA]. (2026). Forma-3-1099-V-2 lista de chequeo predios productores de leche. Formato impreso y diligenciado por Macias Aldana, G. A. durante visita de campo del 2 de marzo de 2026. Archivo personal.
- Macias Aldana, G. A. (2026). Corral de manejo para terneros en la Finca La Esperanza [Fotografía]. Tomada el 2 de marzo de 2026. Archivo personal del autor.
- Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. (2017). Guía de buenas prácticas ganaderas en la producción de leche bovina para pequeños y medianos productores. <https://www.minagricultura.gov.co>
- Nieto, A., & Tafur Garzón, M. (2011). Las buenas prácticas ganaderas en la producción de leche. Instituto Colombiano Agropecuario (ICA). <https://repository.agrosavia.co/handle/20.500.12324/2259>
- Senasica. (2010). Manual de buenas prácticas pecuarias en unidades de producción de leche bovina (1ª ed.). Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria. <http://publico.senasica.gob.mx/?doc=21454>
- 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>

