

Proceso de Certificación en Buenas Prácticas Ganaderas en Inversiones Agropecuarias SAN FELIPE S.A.S, Vda. San Miguel, Sibaté - Cundinamarca

Diplomado en buenas prácticas pecuarias - Elaborado por: Andrés Humberto Gil García - Correo electrónico: ahgilg@unadvirtual.edu.co - Tutora: Lilibian Valencia.

Resumen

⇄ La ganadería Inversiones Agropecuarias San Felipe S.A.S. se presenta como un modelo de producción de leche que se alinea con las normativas de calidad y sanidad exigidas en el sector. Durante la auditoría, se observó una adecuada gestión del bienestar animal, la implementación de buenas prácticas de ordeño y la calidad de la alimentación, aspectos que contribuyen significativamente a la producción de leche de alta calidad. La atención meticulosa a los detalles en cada uno de los procesos garantiza no solo la satisfacción de los consumidores, sino también la sostenibilidad a largo plazo de la explotación. La auditoría permitió identificar áreas de mejora que, si se implementan adecuadamente, fortalecerán aún más la calidad y sostenibilidad de la producción láctea, asegurando así un futuro próspero para la ganadería.

Abstract

⇄ The Inversiones Agropecuarias San Felipe S.A.S. Livestock farm is presented as a milk production model that aligns with the quality and health standards required in the sector. During the audit, adequate animal welfare management, the implementation of good milking practices, and feed quality were observed— all aspects that contribute significantly to the production of high-quality milk. Meticulous attention to detail in each process ensures not only consumer satisfaction but also the long-term sustainability of the operation. The audit identified areas for improvement that, if properly implemented, will further strengthen the quality and sustainability of dairy production, ensuring a prosperous future for livestock farming.

Introducción

⇒ La producción de leche es un componente esencial de la economía agrícola en Colombia, ya que no solo proporciona un alimento nutritivo y versátil, sino que también representa una fuente de ingresos y sustento para numerosas familias rurales. La calidad de la leche es fundamental para garantizar la salud de los consumidores y la sostenibilidad del sector lácteo en el país. En este contexto, se llevó a cabo una visita de auditoría a la ganadería *Inversiones Agropecuarias San Felipe SAS*, ubicada en la vereda San Miguel de Sibaté. Esta visita tuvo como objetivo evaluar los procesos de producción de leche y asegurar que se cumplan los estándares establecidos para la leche destinada al consumo humano. La información recopilada durante la auditoría es crucial para el fortalecimiento de las prácticas de producción en la finca y para preparar el predio para una posible certificación de Buenas Prácticas Pecuarias (BPP) por parte del Instituto Colombiano Agropecuario (ICA).

Justificación

⇒ La realización de esta auditoría se justifica por la creciente necesidad de asegurar que la producción de leche en *Inversiones Agropecuarias San Felipe SAS* cumpla con los estándares de calidad y sanidad exigidos por las autoridades competentes. La calidad del producto final no solo tiene un impacto directo en la salud de los consumidores, sino que también influye en la reputación de la ganadería y en su capacidad para competir en un mercado cada vez más exigente. A través de esta visita, se busca identificar áreas críticas que pueden afectar tanto la salud animal como la calidad de la leche producida. Además, se promueve la adopción de buenas prácticas que no solo mejoren la eficiencia productiva, sino que también contribuyan al bienestar animal, un aspecto fundamental en la producción sostenible.

Objetivos

⇒ **Objetivo General**
Evaluar de manera integral los procesos de producción de leche en la ganadería *Inversiones Agropecuarias San Felipe SAS*, con el fin de garantizar que se cumplan los estándares de calidad, sanidad y bienestar animal establecidos por las normativas vigentes. Este objetivo no solo busca verificar el cumplimiento de los requisitos regulatorios y de salud pública, sino también identificar áreas de oportunidad que

permitan mejorar la eficiencia de los procesos productivos, optimizar los recursos disponibles y promover el bienestar integral de los animales. A través de esta evaluación, se pretende generar recomendaciones que contribuyan a la sostenibilidad a largo plazo de la explotación, mejorando la calidad de la leche producida y asegurando un entorno adecuado para el desarrollo de la ganadería.

⇒ **Objetivos específicos**

Evaluar la infraestructura y las condiciones generales de la finca para la producción de leche, asegurando que cumpla con los requisitos de sanidad y bienestar animal. Esto incluye la revisión de las instalaciones, el manejo de los espacios y la accesibilidad de los recursos. Verificar el estado de salud y el manejo de los animales lecheros, analizando su alimentación, las condiciones de vida y los protocolos de salud implementados. Este objetivo es crucial para garantizar que los animales se encuentren en óptimas condiciones para la producción. Analizar las prácticas de ordeño para comprobar que se sigan adecuadamente los protocolos de buenas prácticas, garantizando así la calidad de la leche producida. Esto implica observar el proceso de ordeño y la higiene involucrada. Determinar la calidad de la alimentación de las vacas y su impacto en la producción, revisando la variedad y el balance nutricional de la dieta proporcionada. Una alimentación adecuada es fundamental para maximizar la producción y la salud de los animales.

Localización

⇒ La ganadería Inversiones Agropecuarias San Felipe SAS se encuentra ubicada en la vereda San Miguel de Sibaté, un área rural del departamento de Cundinamarca, Colombia, reconocida por su clima templado y sus características geográficas favorables para la producción láctea. Esta ubicación ofrece un entorno ideal para el desarrollo de actividades ganaderas, ya que sus condiciones naturales favorecen tanto el cultivo de forraje como el pastoreo de alta calidad. La finca abarca un total de 11 fanegadas (aproximadamente 7.073 hectáreas), de las cuales 5 hectáreas están destinadas al pastoreo y la producción de forraje, lo que permite mantener un flujo constante de alimento para el ganado y optimizar la producción de leche. Las instalaciones de la finca están diseñadas para facilitar el manejo y control de los animales, siendo accesibles tanto para el personal de

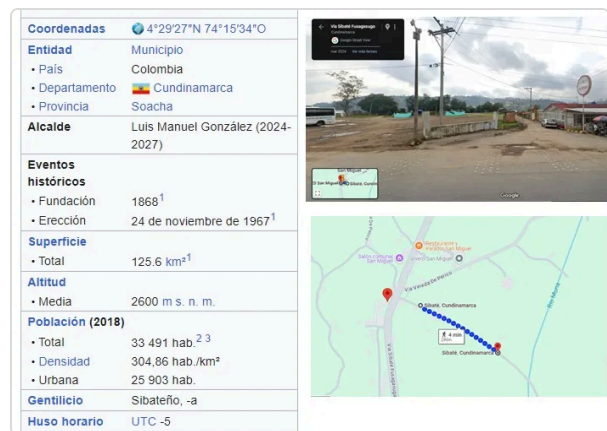


Figura 1. Localización en Google Earth.

trabajo como para el transporte de insumos y productos. Además, se observó que la organización de los espacios es eficiente, con áreas bien delimitadas y adaptadas para cada actividad, como el ordeño, la alimentación y el descanso del ganado. Esta distribución adecuada no solo mejora la operatividad diaria, sino que también contribuye a la seguridad y el bienestar de los animales, permitiendo una gestión más efectiva de los recursos y garantizando un ambiente controlado que facilita el cumplimiento de las normativas de calidad y sanidad.

Contextualización

⇒ El desarrollo de la visita a la ganadería Inversiones Agropecuarias San Felipe SAS se llevó a cabo con un enfoque integral, buscando evaluar diversos aspectos clave relacionados con la producción de leche y el bienestar animal. A continuación, se detallan los principales puntos abordados durante la auditoría:

Organización y Compromiso

Se observó que la finca presenta una organización adecuada, lo que refleja un compromiso evidente con la calidad en la producción de leche. La disposición de los espacios es funcional, facilitando la movilidad y el manejo de los animales. Esta organización es crucial para asegurar un manejo eficiente y efectivo de la ganadería.

Infraestructura

Durante la visita, se evaluó la infraestructura de la finca, asegurando que cumpla con los requisitos de sanidad y bienestar animal. Se revisaron las instalaciones donde se albergan los animales, así como las áreas destinadas al ordeño y almacenamiento de alimentos. La infraestructura adecuada es fundamental para garantizar un ambiente saludable y seguro para los animales.

Salud y Manejo de los Animales

Se verificó el estado de salud de los animales lecheros, analizando su alimentación, condiciones de vida y los protocolos de salud implementados. Se prestó especial atención a la calidad de la alimentación, asegurando que los animales reciban una dieta balanceada y nutritiva que favorezca su producción y bienestar.

Prácticas de Ordeño

Se analizaron las prácticas de ordeño para comprobar que se sigan adecuadamente los protocolos de buenas prácticas. Esto incluyó la observación del proceso de ordeño, la higiene de



Figura 2 Método de ordeño

los equipos utilizados y la atención a la salud de los pezones de las vacas. La implementación de buenas prácticas de ordeño es esencial para garantizar la calidad de la leche producida y prevenir problemas de salud en los animales.

Nutrición y Alimentación

Se revisó la calidad de la alimentación de las vacas, evaluando la variedad y el balance nutricional de la dieta proporcionada. Se observó que la finca utiliza suplementos alimenticios, como ensilajes de avena y heno, y que se están sembrando pastos para corte. La nutrición adecuada es un factor determinante en la producción de leche y en la salud general de los animales.

Conclusiones y Recomendaciones

⇒ **Oportunidades de Mejora**

La auditoría permitió identificar áreas de mejora en los procesos de producción y manejo. Se discutieron recomendaciones para fortalecer el registro de información sobre la salud y la producción de cada animal, así como la importancia de la capacitación continua del personal en buenas prácticas de manejo. Estas mejoras son fundamentales para aumentar la eficiencia y sostenibilidad del sistema productivo. Además, se destacó la necesidad de integrar sistemas de monitoreo más avanzados que faciliten el seguimiento de los indicadores clave de desempeño, lo que permitirá tomar decisiones más oportunas y basadas en datos concretos. Con ello, no solo se mejoraría la productividad, sino que también se optimizarían los recursos disponibles, reduciendo costos y mejorando la rentabilidad de la explotación ganadera.

Conclusiones y Recomendaciones

Al finalizar la visita, se elaboraron conclusiones sobre el estado actual de la ganadería y se presentaron recomendaciones para continuar mejorando. Se destacó la importancia de mantener los estándares de calidad y buscar oportunidades para la mejora continua, especialmente en el registro y monitoreo de la salud animal. La atención a estos detalles no solo beneficiará la producción, sino que también contribuirá a la sostenibilidad a largo plazo de la explotación. El desarrollo de la visita se centró en evaluar de manera integral la producción de leche en la finca, asegurando que se cumplieran los estándares de calidad y sanidad, y promoviendo la adopción de buenas prácticas que beneficien tanto a los animales como a la producción láctea.



Figura 3 Evidencia del bienestar animal otorgado desde los primeros días de vida de un animal nacido en el predio

Referencias Bibliográficas

⇒ Instituto Colombiano Agropecuario (ICA). (2020). Resolución no. 067449 (08/05/2020): Requisitos para obtener la certificación en buenas prácticas ganaderas (BPG) en la producción de leche.

Pérez Vanegas, M. L. (s.f.). Implementación de las buenas prácticas pecuarias para predios productores de leche en la finca Larandia del municipio de Simijaca, Cundinamarca.

Prácticas lecheras. (s.f.). DairyProductionProducts. <https://www.fao.org/dairy-production-products/production/farm-practices/es>

Silva Salas, M. Á., Torres Cardona, M. G., Brunett Pérez, L., Peralta Ortiz, J., & Jiménez-Badillo, M. D. R. (2017). Evaluación de bienestar de vacas lecheras en sistema de producción a pequeña escala, aplicando el protocolo propuesto por Welfare Quality®. *Revista mexicana de ciencias pecuarias*, 8(1), 53-60.

Veterinaria Digital S.A. (2020, 7 de septiembre). *Sistemas de ordeño en rumiantes - Producción animal*. Veterinaria Digital - Avicultura, porcicultura, rumiantes y acuicultura. <https://www.veterinariadigital.com/articulos/sistemas-de-ordeno-en-rumiantes/>

