

Verificación de lista de chequeo para certificación en Buenas Prácticas Pecuarias en la producción de bovinos de leche en la finca "la estancia "municipio de Valledupar

Diplomado en Buenas Prácticas Pecuarias. Antonio Jose Mendoza.

↻ Introducción

Las Buenas Prácticas Ganaderas (BPG) son un conjunto de normas y procedimientos que buscan mejorar la producción ganadera de manera sostenible, garantizando la calidad de los productos y el bienestar animal, así como la salud y seguridad de los trabajadores. Estas prácticas son fundamentales para asegurar la eficiencia y competitividad del sector ganadero, además de contribuir a la conservación del medio ambiente y a la mitigación del cambio climático.

Como experto en el tema, es importante destacar la importancia de implementar las Buenas Prácticas Ganaderas en todas las etapas de la cadena productiva, desde la selección y manejo de los animales hasta la comercialización de los productos. Esto garantiza la trazabilidad y la inocuidad de los alimentos, así como una mayor rentabilidad para los productores.

En este sentido, es fundamental promover la capacitación y la sensibilización de los ganaderos y trabajadores del sector, así como la implementación de tecnologías y prácticas innovadoras que mejoren la productividad y reduzcan el impacto ambiental de la actividad ganadera. De esta manera, se contribuye al desarrollo sostenible del sector y se asegura la producción de alimentos seguros y de calidad para la población.

↻ Resumen

La hacienda La Estancia en Valledupar, Colombia, es un ejemplo de buenas prácticas ganaderas, destacándose por su enfoque integral en el bienestar animal, la sanidad, la nutrición, el manejo ambiental y la gestión de residuos. Gracias a su dedicación y compromiso con la calidad y la sostenibilidad, la finca ha logrado posicionarse como un referente en la producción de leche de calidad en la región.

↻ Abstract

The La Estancia farm in Valledupar, Colombia, is an example of good livestock practices, standing out for its comprehensive approach to animal welfare, health, nutrition, environmental management and waste management. Thanks to its dedication and commitment to quality and sustainability, the farm has managed to position itself as a benchmark in the production of quality milk in the region.

↻ Palabras clave

Buenas Prácticas Ganaderas (BPG)

Producción de leche
Bienestar animal
Sanidad animal
Nutrición animal
Medio ambiente
Gestión de residuos

⇒ **Objetivo general**

Las buenas prácticas pecuarias son de vital importancia en la producción agropecuaria, en especial en el sector de la producción de bovinos de leche. Estas prácticas garantizan la calidad, sanidad y seguridad de los productos, así como el bienestar animal y la sostenibilidad ambiental. Una herramienta fundamental para asegurar el cumplimiento de las buenas prácticas pecuarias es la lista de chequeo, que permite verificar el adecuado cumplimiento de los estándares establecidos.

⇒ **Objetivos específicos**

Realizar un diagnóstico de la situación actual de las prácticas pecuarias en la finca La Estancia respecto a la producción de bovinos de leche.
Evaluar la implementación de las buenas prácticas pecuarias en cuanto a sanidad, nutrición, bienestar animal y manejo ambiental en la finca.
Verificar el cumplimiento de la lista de chequeo establecida para la certificación en buenas prácticas pecuarias en la producción de bovinos de leche en la finca La Estancia.

⇒ **Ubicación geográfica**

La hacienda La Estancia se encuentra ubicada en la región de Valledupar, en Colombia, específicamente en la vía que va de Valledupar al corregimiento de Guacoche. La altitud de la hacienda es de aproximadamente 200 metros sobre el nivel del mar. En cuanto al clima, la hacienda La Estancia tiene un clima tropical de sabana, con una temperatura promedio de 28°C. Durante el día, las temperaturas suelen subir hasta los 35°C, mientras que por la noche pueden descender hasta los 20°C. La época de lluvias va de abril a noviembre, siendo octubre el mes más lluvioso. La hacienda se caracteriza por sus extensas zonas verdes, paisajes montañosos y una diversidad de flora y fauna propia de la región. La altitud a la que se encuentra La Estancia permite disfrutar de un clima fresco y agradable durante todo el año, ideal para el descanso y la recreación al aire libre.



Figura 1. Finca la estancia

⇒ **Descripción de la visita**

El día 4 de mayo me dirigí, a la hacienda la estancia que se encuentra ubicada en la vía que de Valledupar conduce al corregimiento de Guacoche, en esta hacienda observamos un sistema de producción bovina dirigido a la producción de leche, en primera recibimos una charla acerca de la distribución de la hacienda que está distribuido de la siguiente manera. La hacienda se encuentra constituida por 47 hectáreas, en las cuales se manejan 270 animales, de estas 175 se encuentran en la

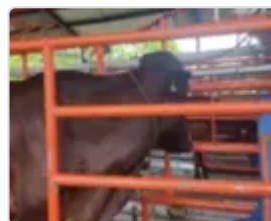


Figura 2. Finca la estancia

etapa de ordeño, las cuales tiene una producción de 18,9 litros de leche por día, las razas manejadas en el predio son Gyr, Guzerat, Holstein. No hay vacas estabuladas, no se suministra silo ni heno, las vacas comen en potreros los forrajes ofertados en ellos tales como pasto estrella. Tanzania y Braquiarias, estos potreros se manejan con sistema de cinteo en un área de aproximadamente media hectárea (5400mt²) con una rotación por día por potrero, en cada potrero se tienen aproximadamente 40- 47 vacas para evitar estrés. La fertilización de los potreros se realiza con las heces de los bovinos las cuales son recolectadas inmediatamente después del ordeño pasan a un proceso de licuado y sedimentación para luego ser esparcidas en los potreros. La suplementación se les suministra en el momento del ordeño con un concentrado de marca Colanta y una base de afrecho de cerveza, la cantidad suministrada dependerá de la producción que cada vaca este dando formulado de la siguiente manera, se suministra 1 kg de concentrado por cada 4,3 litros de leche producida. La hacienda la estancia es visitada por el asesor del concentrado que están trabajando, dado que deben revisar y ajustar las fórmulas según las necesidades nutricionales que estén demandando los animales, estas visitas abarcan desde la medida de disponibilidad y calidad de los forrajes hasta la cantidad y suministro de los concentrados para tener una información más clara de cuanto produce, y cuanto falta para corregir con ese concentrado las deficiencia nutriciones según la producción de los animales. En cuanto al manejo reproductivo se implementa inseminación artificial, se maneja sincronizado de las vacas y también monta natural.

↳ Marco teórico

Las Buenas Prácticas Ganaderas (BPG) son un conjunto de principios, normas y medidas de manejo que permiten mejorar la producción animal de forma sostenible, garantizando la calidad e inocuidad de los productos ganaderos, protegiendo el medio ambiente, y promoviendo el bienestar animal. Dentro del marco teórico de las BPG, se consideran diferentes áreas de actuación, tales como: Bienestar animal, Sanidad animal, Nutrición animal, Manejo ambiental y . Gestión de residuos.

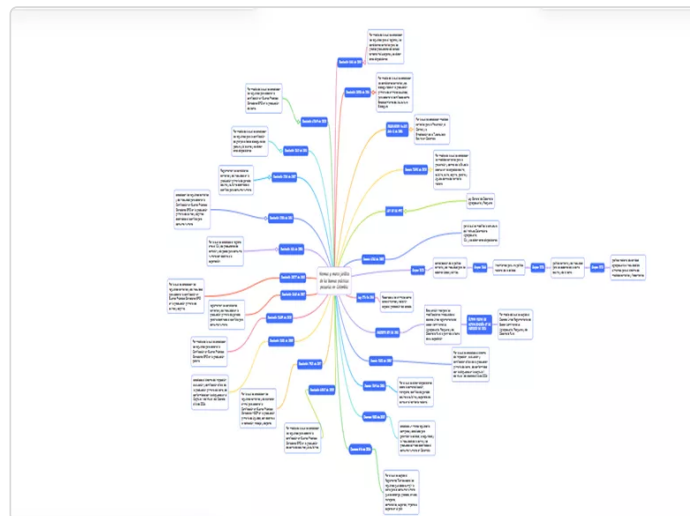


Figura 3. Marco normativo y jurídico de las BPP

↳ Manejo

La finca La Estancia en Valledupar, Colombia, es reconocida como un referente en la producción de leche gracias a su cuidado y manejo excepcional de los animales. Desde el nacimiento de los animales hasta el inicio de su etapa productiva, se implementan rigurosos protocolos de cuidado y vacunación que garantizan su bienestar y salud, Uno de los aspectos destacados de la



Figura 4. Finca la estancia

finca es la identificación individual de cada animal con un número de serie específico, lo que facilita su seguimiento detallado. Durante el ciclo de vacunación, se les suministran desparasitadores, vitaminas, vacunas anticlostridiales y vacunas preventivas contra enfermedades como la fiebre aftosa, controladas oficialmente. Esta atención preventiva es esencial para mantener la salud del ganado y asegurar la calidad de la leche, También, al ingresar a la finca, así como los animales enfermos del predio , pasan por un período de cuarentena en un área designada para prevenir la propagación de enfermedades. Durante este tiempo, se les proporciona sales mineralizadas para garantizar una nutrición adecuada , agua , medicamentos y demás cuidados recomendados por el ICA y veterinario, En relación con el suministro de agua, los animales tienen acceso a agua de calidad que proviene, del río asegurando una hidratación constante, en síntesis, la finca La Estancia se distingue por su compromiso con el bienestar animal y la producción de leche de óptima calidad. Su enfoque en la prevención de enfermedades, una nutrición adecuada y el acceso a agua de calidad son fundamentales para el manejo eficiente de la finca y el éxito en la producción láctea.

⇒ Instalaciones

Las instalaciones de la Finca La Estancia se encuentran diseñadas para garantizar el bienestar y la comodidad de los animales, así como para facilitar las labores de manejo y cuidado. Los corrales cuentan con piso de cemento, lo que permite una fácil limpieza, drenaje y desinfección, manteniendo un ambiente higiénico para los animales durante las labores de manejo, el techo está recubierto de láminas de zinc , de color blanco con el fin de que los rayos del sol no golpe de forma directa y a su vez las instalaciones son altas con el propósito de evitar el estrés calórico en los ejemplares ,las cercas de la finca están distribuidas en un 60% eléctricas 20 % con alambre de púas, y el 10 % con cintas eléctricas . lo que proporciona una adecuada delimitación de los espacios y contribuye a la seguridad de los animales. La combinación de cercas electrificadas y de alambre de púas permite mantener a los animales seguros dentro de la finca y protegerlos de posibles depredadores.



Figura 5. Finca la estancia

⇒ Certificación ICA

La certificación ICA en Colombia se refiere a la acreditación otorgada por el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) a fincas o establecimientos que cumplen con los estándares de calidad y sanidad establecidos por la entidad. Esta certificación garantiza que la finca la Estancias cumple con las normas de producción, manejo y comercialización de productos agrícolas, pecuarios o agroindustriales, lo cual contribuye a la protección de la salud pública y la calidad de los alimentos. Para obtener esta certificación, la finca debe someterse a inspecciones y auditorías periódicas por parte del ICA, demostrando su compromiso con los



estándares de calidad y seguridad en la producción agropecuaria.

⇒ Sanidad

La Sanidad animal en la finca La Estancia es un aspecto prioritario y fundamental para asegurar el bienestar de los animales y la productividad de la explotación. Para garantizar la Sanidad animal es necesario poner en práctica el plan de prevención y control de enfermedades, así como el programa de vacunación y desparasitación regular. También es fundamental mantener registros detallados de la salud de los animales, incluyendo vacunaciones, tratamientos y diagnósticos veterinarios. Esto permite realizar un seguimiento preciso del estado de salud de los animales y tomar decisiones informadas para prevenir la aparición de enfermedades en la finca.

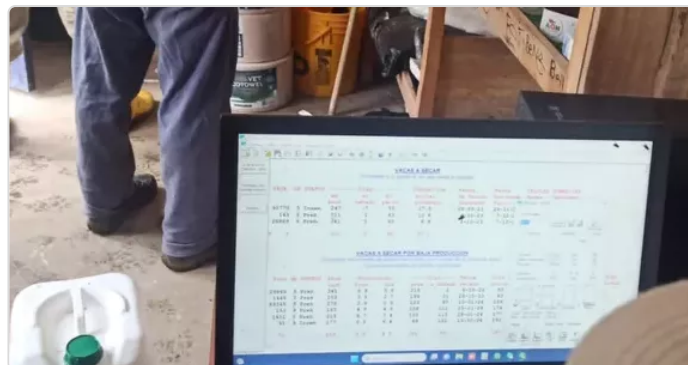


Figura 6. Finca la estancia

⇒ Lista de chequeo

La lista de chequeo del predio La Estación es una herramienta importante para asegurar que se cumplen con las normativas y regulaciones establecidas por entidades como el ICA en Colombia, lo que a su vez contribuye a la producción de alimentos seguros y de calidad para el consumo humano.

| FECHA: | | OBJETO: | | Inspección, Vigilancia y Control | |
|--|--------------------|----------------|---|----------------------------------|---|
| 4/05/2024 | | Autorización | | Inspección, Vigilancia y Control | |
| | | Modificación | | | |
| INFORMACIÓN GENERAL DEL PREDIO | | | | | |
| Número de Registro del predio | 182090 | | Nombre del predio | La estancia | |
| Departamento | cesar | Municipio | Valledupar | Vereda | Corazones |
| Nombre o razón social del propietario, poseedor y/o tenedor del predio | Anyelith | | Número de identificación (cédula o NIT) | 49605790 | Área total del predio en hectáreas (Ha) |
| Correo electrónico del propietario, poseedor o tenedor del predio | anyelithm@gmail.es | | Teléfono | 3018196273 | |
| INVENTARIO ANIMAL DEL PREDIO | | | | | |
| Bovinos | x | Bufalinos | Equinos | Porcinos | Ovinos |
| Aves de corral | | Conejos | Peces de cultivo | Zoocriía (especie) | Caprinos |
| FIN ZOOTÉCNICO | | | | | |
| CRÍA | LEVANTE | CEBA (ENGORDE) | LECHE | x | POSTURA |
| | | | | | MATERIAL GENÉTICO |
| | | | | | OTRO (CUAJI) |

Figura 7. Lista de chequeo -Finca la estancia

⇒ Conclusión

En conclusión, la implementación de las buenas prácticas pecuarias en la producción de bovinos de leche en la finca La Estancia es vital para garantizar la calidad y seguridad de los productos, así como el cumplimiento de estándares de sanidad y bienestar animal. La verificación de la lista de chequeo en buenas prácticas pecuarias es una herramienta clave la cual la finca asegura el cumplimiento de los requerimientos establecidos y a su vez la utiliza para mejorar continuamente las prácticas agropecuarias en la finca. Es fundamental seguir promoviendo y fortaleciendo la adopción de estas prácticas para el desarrollo sostenible y la competitividad del sector agropecuario.

⇒ Referencias Bibliográficas

González, L. & Ramírez, J. (2020). Manejo Ambiental y Gestión de Residuos en la Producción Ganadera. Revista de Ciencia Animal, 15(3), 78-90.

Instituto Colombiano Agropecuario - ICA. (2020). 2020R067449 (<https://www.ica.gov.co/normatividad/normas-ica/resoluciones-oficinas-nacionales/2020/2020r67449>)

López, R. (2017). Manejo Nutricional en la Producción de Leche: Caso de Estudio en Hacienda La Estancia. Revista de Nutrición Animal, 11(2), 67-80.

Martínez, S. & García, M. (2019). Evaluación de la Sanidad Animal en Explotaciones Ganaderas. *Revista de Salud Animal*, 7(4), 112-125.

Mora, C. & Pérez, A. (2018). Buenas Prácticas Ganaderas en la Producción Animal: Una Perspectiva Sostenible. *Revista de Ganadería Sostenible*, 12(2), 45-58.

