

Identificación de las Buenas Prácticas Pecuarias en la Granja Bovina Bella Vista, en Guasca Departamento de Cundinamarca

Diplomado de profundización en Buenas Prácticas Pecuarias, UNAD, Zootecnia, Karen Valentina Romero Torres.
kvromerot@unadvirtual.edu.co Tutora: Valencia Liliana

Resumen

↻ Las Buenas prácticas pecuarias de la producción en bovinos de leche son de gran importancia más allá en solo tener bienestar animal consta de poder tener productos de calidad libres de contaminación para el consumidor así mismo poder tener más estabilidad en el mercado, se realiza una visita a la finca Bella Vista que se encuentra en Guasca allí observamos que es un territorio fuerte en leche de las varias especies, el sector presenta varias empresas a las que se les puede comercializar leche por esto el sector es fuerte en producción leche, la finca visitada inspiración cuenta con la respectiva documentación que la certifica ante el ICA con buenas prácticas pecuarias, como así mismo cuentan con las respectivas vacunas al día para poder comercializar su leche y brindar ante certificación calidad.

Palabras claves: Buenas prácticas pecuarias, documentación, bienestar, calidad, estabilidad, sanidad, producción de leche.

Abstract

↻ Good livestock practices in dairy cattle production are very important not only for animal welfare but also for being able to provide high-quality products free from contamination for the consumer, as well as achieving greater market stability. A visit was made to the Bella Vista farm located in Guasca, where we observed that it is a strong dairy-producing area with various species. The sector has several companies to which milk can be marketed, which is why the area is strong in milk production. The visited farm, Inspiración, has the proper documentation certifying it with the ICA for good livestock practices, and they also have their vaccinations up to date in order to sell their milk and demonstrate quality certification.

Keywords: Good livestock practices, documentation, welfare, quality, stability, health, milk production.

Introducción

↻ Las Buenas Prácticas Pecuarias (BPP) son acciones que se deben realizar en una determinada finca para su buen funcionamiento en donde se logre garantizar el bienestar de los animales como así mismo el bienestar del producto que se brinde al mercado para llegar a las mesas de los consumidores, cabe aclarar que para tener productos finales de calidad se debe tener un adecuado cuidado desde la crianza de los animales, mediante la realización de una visita a una finca se identificara el manejo que se realiza de la producción mediante esto se realizara una lista de chequeo brindada ante el ICA que nos permite analizar diferentes aspectos de buenas prácticas pecuarias que se encuentran dentro de la finca, en donde podemos ver la realidad de estas prácticas si cumplen o no y de qué manera se cumplen según el tipo de producción que se maneja en este caso estudiando una finca ganadera de leche, el observar y comparar las diferentes circunstancias nos permite ver más allá de la realidad.

Es clave que la producción de leche es fundamental para el consumo personal mediante esto se debe tener un manejo adecuado en donde se pueda tener una leche de calidad y totalmente libre de cualquier tipo de microorganismo que pueda generar alguna consecuencia a los consumidores.

Objetivos

↻

Objetivo General

Reconocimientos de las buenas prácticas ganaderas usadas en una granja bovina del sector de Guasca encargada a la producción de leche de alta calidad.

Objetivos Específicos

identificar cada uno de los documentos y pasos que se deben seguir para tener una granja certificada en buenas prácticas pecuarias por el ICA.

Analizar las instalaciones de la finca e identificar si cuenta realmente con cada una de las normatividades de las buenas prácticas ganaderas, si estas cumplen y son viables.

Evaluar cada uno de los aspectos que componen la granja para así poder proponer mejoras o recomendaciones que se puedan tener en cuenta para las condiciones del uso de las buenas prácticas Ganaderas.

Localización

- ⇒ Esta pequeña finca se localiza en el municipio de Guasca departamento de Cundinamarca en la vereda de Santa Ana, llamada finca Bella Vista con una latitud de 4.843286 y longitud de 73.883957, la temperatura máxima es de los 16°C y con una mínima de 5°C



Figura 1. Finca Bella Vista

Instalaciones y Condiciones de las instalaciones

- ⇒ El diseño de las instalaciones de esta finca son de carácter básico para el almacenamiento de los diferentes insumos como los alimentos, productos veterinarios, productos de desinfección, y para el equipo de ordeño se tiene una área construida totalmente cerrada para guardar cada uno de estos productos y que no estén expuestos a medios externos, por otro lado los bovinos siempre se encuentran al aire libre en las praderas de pastoreo, se maneja un corral de ordeño que su estructura se encuentra hecha de madera cubierta con teja para protección de lluvias se tiene la estructura de establo con su espacio para ingreso y su respectivo comederos de material plástico, allí mismo se tiene una área de desinfección y lavado, en donde cuenta con aguas limpias y material de desinfección para lavar las pezoneras de la máquina de ordeño así mismo allí se realiza el lavado de los pezones de las vacas.



Figura 2. Establos de la Finca

Nutrición y Alimentación

- ⇒ Respecto a su nutrición y alimentación los animales mantienen en pastoreo todo el tiempo, se le brinda a consumo voluntario pastoreo tres veces al día siempre mantienen con pasto para su alimentación normal, por otro lado, como suplemento se le brinda a consumo dos veces al día cuando se realiza el proceso de ordeño se les brinda una ración de alimento con concentrado estándar 70%, sal y pan con un aproximado de 3 kilos de esta ración adicional.

El concentrado estándar 70% es un suplemento alimenticio especialmente para ganado de leche en pastoreo ya que presenta un alto contenido proteico y energético, así mismo presenta una buena relación costo beneficio que ayuda a la nutrición de las vacas lecheras y a la sostenibilidad de la misma finca, por otra parte la sal que se les brinda ayuda para suplementar minerales esenciales que ayudan al mejoramiento de la salud del ganado como así mismo a la calidad de la leche, además ayuda a la digestión y al metabolismo.



Figura 3. Animales y Prades de pastura de la finca Bella Vista

Producción de la Granja

- ⇒ La granja es encargada de una producción lechera como producto lácteo se tienen animales de raza Holstein y Ayrshire con la finalidad de enfocarse en solo la raza Ayrshire por condiciones de facilidad en su manejo y adaptabilidad, como lo es también una raza que se caracteriza para la producción láctea, de estas se maneja en la granja un promedio diario de 26 litros por vaca teniendo 13 vacas productoras estos rangos de leche los brindan en dos ordeños uno en la mañana y otro en la tarde, esta leche recolectada se guarda en cantinas las cuales recogen por el proveedor al que se le ofrece la leche llamada Pipo.

En esta finca no se manejan tanque de enfriamiento ya que recién se realiza el proceso de ordeño ellos a un par de minutos el vehículo encargado por parte de la finca llega a recoger la leche en su debido tanque, desde la recogida por parte de la respectiva empresa proveedora de la leche ellos realizan este proceso de conservación y enfriamiento de la leche luego de que la leche ya se encuentra en una temperatura ambiente.

El equipo de ordeño se encuentra cubierto en una habitación que se encuentra cerca del establo para así evitar pérdidas o daños del equipo como así mismo también prevenir contaminaciones, en esta misma habitación se mantienen las cantinas en donde se dejan la leche cubierta, todo el material de ordeño como tal.



Figura 4. Establo y Equipo de ordeño

Manejo Reproductivo

⇒ Para la reproducción de los bovinos se hace el maneja en el momento del celo de la hembra se realiza mediante el proceso de inseminación artificial con pajillas de la misma raza, después de transcurrir los meses de cría se tiene el parto en donde la cría se separa de su madre luego del consumo del calostro, en seguida proceden a observar la venta de las mismas o rara vez manejan la cría para tenerla en su misma finca, en el momento que se realizó la presente visita tenían dos terneras en levante para dejarlas como productoras de leche en esta.

No se realiza una reproducción de manera natural primeramente por que no se tiene un reproductor macho y no se cree necesario tenerlo ya que no genera una rentabilidad de esa manera es preferible para ellos realizsr el proceso de inseminación artificial con pajilla de la raza pura, para amntener la raza y la calidad en leche y producción como tal.



Figura 5. Praderas y Terneras de la Finca Bella Vista

Sanidad

⇒ La sanidad que ellos manejan es certificada por las entidades respectivas de sanidad como lo es el ICA, se identificó que para el ingreso a la finca es indispensable el acceso con botas y overol limpios para todo visitante que ingrese allí, por otro lado en el sistema interno de la finca manejan su respectiva vacunación y desparasitación cada 6 meses para prevenir enfermedades y parásitos por otro lado comúnmente los bovinos mantienen con gran cantidad de moscas o moscos en sus diferentes extremidades ellos manejan control con la respectiva fumigación ante estos insectos que generan molestias y pueden ser transportadores de enfermedades por otra parte ellos realizan fumigación a sus pasturas para evitar los ácaros, en el proceso de ordeño manejan lavado y desinfección del equipo con productos preventivos de variedad de microorganismos afectivos así mismo las cantinas donde se guarda la leche cuando ellos realizan su proceso de ordeño usan guantes, tapabocas, y usan su respectivo overol para evitar contaminación a la leche que se maneja en esta granja.

Los animales de la finca bella vista tiene su ficha individual de identificación, estos animales se identifican por nombre como tal alguna marcación no presentan ya que tienen pocos animales se les facilita diferenciarlos, cuando llega algún animal nuevo se deja en un potrero aparte en cuarentena y adaptación a la finca para no tener inconvenientes ni de algún tipo de enfermedad o microorganismo que pueda transmitir a los animales sanos cabe aclarar que se realiza su respectiva vacunación contra virus y enfermedades comunes rutinariamente, también se debe realizar un programa de prevención y control de mastitis, este se realiza manejando una sanidad e higiene haciendo lavado con desinfectante y agua también se hacen pruebas de mastitis cada 6 meses para tener un control.



Figura 6. Productos de Desinfección Finca Bella Vista

Manejo Ambiental

- ⇒ En el buen manejo ambiental que se realiza allí se enfoca que primeramente ellos para ayudar al medio ambiente y a su respectiva finca usan las hojas secas de los árboles como fuente de abonos para las pasturas estas brindan gran variedad de nutrientes que sirve como fuente de abono brindando así una mejor estabilidad en el pastoreo que brinda altos beneficios en la alimentación de los bovinos de esta finca, esto contribuye a el medio ambiente y así mismo a la finca.

Por otro lado, también se abona el suelo con el estiércol de las vacas ya que estas permanecen en los potreros ellas realizan sus necesidades a campo abierto en donde el estiércol se concentra de manera directa de nuevo en el suelo por ello no realizan algún tipo de abono adicional, lo único es que fumigan para prevenir malezas y ácaros dentro de la finca.



Figura 7. Abono de las Praderas

Recomendaciones

- ⇒ En la visita realizada a la finca inspiración logramos identificar diferentes aspectos buenos, pero algunos de ellos de carácter adverso ya que presentan algunas falencias.

primeramente, como recomendación sería el mejoramiento de los establos ya que se encuentran ya en condiciones poco higiénicas y algo deteriorados.

Realizar mejor uso de los suplementos nutricionales a los animales según su etapa productiva.

Conclusiones

- ⇒ La visita realizada a la finca me permito identificar las buenas prácticas pecuarias que se manejan allí como así mismo verificar la falta de diferentes aspectos para que sea un lugar que cumpla con todas sus condiciones, al ver que es una finca pequeña se observa que no presenta tantos cuidados pero que, si se deben manejar, esta finca es certificada por el ICA ya que es documentación solicitada para poder distribuir su leche en el sector y que sea bien paga por una empresa, si esta no cumple con la documentación es menos rentable esta producción cabe aclarar que se vela por la rentabilidad y el bienestar de los animales para así siempre brindar un producto de calidad a mejores condiciones de buenas prácticas mejor producto se puede obtener al final que se pueda Velar ante la rentabilidad de todos.

Referencias Bibliográficas

- ⇒ Fedegan (2024) Buenas Prácticas Ganaderas | Fedegán <https://www.fedegan.org.co/programas/buenas-practicas-ganaderas>

Instituto Colombiano Agropecuario ICA. (2020). RESOLUCIÓN No.067449 (08/05/2020) “Por medio de la cual se establecen los requisitos para obtener la certificación en Buenas Practicas Ganaderas BPG en la producción de leche”. <https://www.ica.gov.co/getattachment/Areas/Pecuaria/Servicios/Inocuidad-en-las-Cadenas-Agroalimentarias/LISTADO-DE-PREDIOS-CERTIFICADOS-EN-BPG/Resolucion-067449-del-08-de-mayo-2020-1.pdf.aspx?lang=es-CO>

Jorge Eduardo Londoño (2025) planificación de buenas practicas ganaderas en la producción de carne bovina.pdf <https://caplms.sena.edu.co/pdfs/campesena/planificaci%C3%B3n%20de%20buenas%20practicas%20ganaderas%20en%20la%20producci%C3%B3n%20de%20carne%20bovina.pdf>

San Jose IICA (2018) Buenas prácticas pecuarias en la producción de ganado bovino <https://www.mag.go.cr/bibliotecavirtual/L01-7067.pdf>

Senasica (2019) cva.org.mx/wp-content/uploads/bpp/Manual_BPP_Leche_Bovina
https://cva.org.mx/wp-content/uploads/bpp/Manual_BPP_Leche_Bovina.pdf

