

Manejo de Buenas Prácticas Pecuarias en la Finca La Esperanza Vereda San Rafael. Municipio de Sibaté, Departamento de Cundinamarca

Diplomado de profundización de Buenas Prácticas Pecuarias. UNAD. Zootecnia. Nancy Johanna González Gómez. njgonzalezgo@unadvirtual.edu.co. Tutora Valencia Francis Liliana

Resumen

↻ La finca la esperanza, en la Vereda San Rafael, maneja una Producción de carne de raza Angus y Normando con una capacidad de 305 animales con los que iniciaron, ahora cuentan con 100 animales, de los cuales tienen 35 vacas de producción, 12 vacas de remplazo, 28 toros de levante, 25 de ceba y dos reproductores, tienen un manejo de estructura de establos, comederos, con buenos bebederos y potreros además bodegas con manejo de lombricultora y manejo de compost el cual comercializan. Se mantiene semi estabulados logrando así mantener un buen peso y tienen un manejo de alimentación orgánica de residuos de uchuva y residuos orgánicos ya anteriormente tenían el contrato con Corabastos de productos orgánicos con el fin de alimentar a los bovinos proporcionando una alimentación alternativa y sostenible, aparte les proporcionan una alimentación nutricional como es el pasto Kikuyo y trébol blanco esto permite que se de realice una rotación en la finca, se observa buen manejo de bienestar animal y se evidencia buenas prácticas pecuarias, aplicación de condiciones de bioseguridad y sanitarias adecuadas e higiénicas en la finca y sus alrededores y en toda su infraestructura además se determina que realizan controles y registros en la toma del chequeo realizada durante la visita, se evidencia el buen manejo de prácticas y planificación con estándares de calidad de trazabilidad donde se evidencia el manejo de vacunación con esquema de registro de desparasitación y manejos sanitarios y buenos procesos de planificación y organización que ayudan a disminuir los riesgos y enfermedades, esto ayuda a tener un buen manejo de prácticas pecuarias y un uso adecuado de un sistema HACCP. También se pudo evidenciar en la visita que tiene un uso adecuado de potreros, establos y corrales que al ser revisados se observa que están cumpliendo con la normatividad y reglamentación establecida en el manejo de inocuidad de una producción bovina de carne donde se garantiza una sostenibilidad de calidad y bienestar animal, verificando que estén libres de contaminantes como son químicos, físicos y biológicos y que tienen un buen uso y manejo de agua y alimentos además de instalaciones limpias y cumpliendo medidas de desinfección e higiénicas para la reducción y así evitar riesgos de enfermedades. Uso y manejo de registro de identificación de los animales desde su nacimiento hasta el final convertido en canal ya que son animales de calidad como es el Angus y normando, esto permite que se obtenga un buen producto final al consumidor dando calidad y a su vez que cuenten con estándares óptimos de rentabilidad no solo económica sino productiva y de competitividad y buen manejo de prácticas pecuarias sostenibles en nuestro país.

Palabras Claves: Angus, alimentación, bienestar animal, bioseguridad, buenas prácticas, inocuidad, Normando, orgánicos, sanitarias, sostenibilidad, trazabilidad.

Abstract

↻ La Esperanza farm, in Vereda San Rafael, manages an Angus and Norman breed meat production with a capacity of 305 animals with which they started, now they have 100 animals, of which they have 35 production cows, 12 replacement cows, 28 raising bulls, 25 for fattening and two reproducers, they have a structure management of stables, feeders, with good water troughs and pastures, as well as warehouses with management of vermiculture and compost management which they market. It is kept semi-stabled, thus managing to maintain a good weight and they have an organic feed management of cape gooseberry waste and organic waste. They previously had the contract with Corabastos for organic products in order to feed the cattle providing an alternative and sustainable diet. In addition, they provide them with nutritional feed such as Kikuyu grass and white clover, this allows a rotation to be carried out on the farm, physical and biological and that have good use and management of water and food in addition to clean facilities and complying with disinfection and hygienic measures to reduce and thus avoid disease risks. Use and management of the identification record of the animals from their birth to the end converted into a carcass since they are quality animals such as Angus and Norman, this allows a good final product to be obtained for the consumer, giving quality and at the same time having optimal standards of profitability, not only economic but also productive and competitive and good management of sustainable livestock practices in our country.

Keywords: Angus, food, animal welfare, biosafety, good practices, safety, Norman, organic, health, sustainability, traceability

Introducción

- Las Buenas Prácticas Pecuarias, son importantes cuando se manejan de manera adecuada porque así se garantiza que se cumpla con la normatividad. esto permite que la producción ganadera de carne cumpla con los estándares de calidad adecuados de manera óptima, eficiente, por ello en la visita se pudo establecer que la Finca La Esperanza, en el municipio de Sibaté si cumple con la reglamentación de bienestar animal, que tienen un manejo de planificación y análisis de condiciones adecuadas de controles y registros constantes desde el momento en que nacen los animales hasta el final, de igual manera como se realizan monitoreos y registros de vacunación, desparasitación, medicación y controles de manejo de producción ya sea reproductivo y comercialización. manejo de bioseguridad y sanitarios y del buen uso del medio ambiente de manera responsable esto permite que se de una sostenibilidad económica y productiva.

Objetivos

Objetivo General

Identificar las buenas prácticas ganaderas y Pecuarias, en la producción de carne de la finca La Esperanza, validando con el chequeo si se cumple con los requerimientos y la normatividad establecida por los entes encargados y si se maneja el bienestar animal de manera responsable, cuidando así mismo del medio ambiente, proporcionando inocuidad y trazabilidad.

Objetivos Específicos

Observar los procesos sanitarios, de inocuidad de salud animal donde se evidencie el manejo y control de registros de vacunación y desparasitación y bienestar animal.

Verificar los parámetros y medidas de bioseguridad, como de contaminantes que puedan afectar a los animales, manejo de medidas buenas prácticas y la trazabilidad de sostenibilidad manejada en la finca.

Localización

- La finca ganadera La Esperanza Bioterra, se encuentra en zona rural de Sibaté en la vereda, San Rafael en el departamento de Cundinamarca a una altura de 2.800 m.a.s.n.m, con una temperatura de 18°C grados. La finca tiene una 32 hectáreas de las cuales 14 hectáreas son destinadas a la producción de ganado Bovino. Su topografía es plana y ondulada, esta ubicada a 10 minutos del municipio de Sibaté en zona rural con un clima frio, rodeado de fincas ganaderas. Esta cerca a distancia de 30 km y una hora aproximadamente de la ciudad de Bogotá, por la autopista sur hacia la salida de Soacha y se realiza desvío hacia Sibaté.

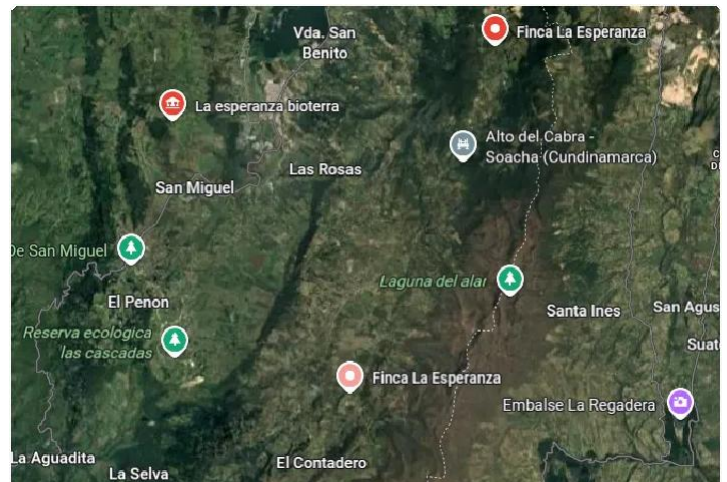


Figura 1. Ubicación Finca La Esperanza

Instalaciones

- Tienen un corral donde realizan manejo de pesaje, vacunación, desparasitación. Se evidencia que es cómodo tiene buen espacio para el ganado y permite que se les brinde bienestar, confort y además reducción de estrés. Manejan comederos y bebederos tipo canecas donde se les proporciona buena alimentación y agua esta proveniente de afluentes de agua como nacederos, estos son revisados que no vengam contaminados para así reducir riesgos de enfermedades en los animales. Manejan rotación de pastoreo, con periodos de descanso de 4 a 5 días y realizan fertilización de los potreros cada 2 meses con productos orgánicos. Se mantienen estabulados lo que les permite tener un buen manejo de peso y su alimentación también es a base de una alimentación orgánica de residuos de uchuva entre otros,

además de pasto Kikuyo y trébol blanco. La finca tiene cercas eléctricas y alambre para así tener un mejor manejo. Se encuentran arboles nativos como eugenias, eucalipto, cucharo, sietecuecos, nopal y Pinos, además que ellos en la finca tienen un bioparque donde tienen un bosque para hacer caminatas ecológicas.

Nutrición y Alimentación

- ⇒ Se evidencia que se les proporciona una alimentación orgánica de residuos como es la Uchuva, arveja, lechuga entre otros donde se hace revisión de los residuos orgánicos cuando llegan estos a la finca son revisados, antes de proporcionárselos para evitar que vengan contaminados de otros residuos que puedan causarles daños digestivos o problemas digestivos, como acidez, se les da pasto como Kikuyo y trebo blanco, además que les proporcionan suplementos como es la sal Asomet y se les proporciona a las canecas buena cantidad de agua a disponibilidad para que no les falte esto hace que los animales estén bien alimentados de manera nutricional y que además su carne sea de calidad por ello tienen buen manejo sostenible y de comercialización. Tienen un manejo sostenible de compost donde los residuos y demás son procesados y separados para así tener un aprovechamiento de materia orgánica que es manejada en la lumbricultura, para luego ser distribuida y comercializada.

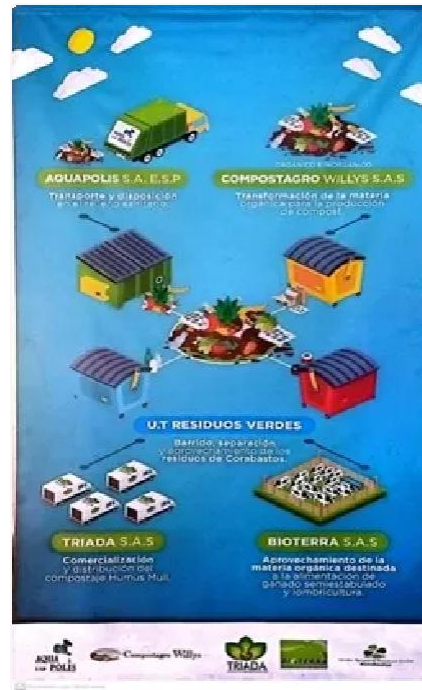


Figura 2. Manejo de alimentación Orgánica

Producción de la Finca La Esperanza Bioterra

- ⇒ Tienen un manejo de producción de ganado Angus y Normando, con una carga actual de 100 animales, manejo de una cría de producción al año. En la finca venden novillos de sacrificio, terneras, toros para reproducción, los animales son vendidos y comercializados dentro de la finca ya que son muy conocidos en la región, su producción es cárnica el valor varia KL a 10.000 en pie. Son animales sanos y bien alimentados. Se determina que tienen buenas prácticas sanitarias, responsables sostenibles que garantizan una buena producción de carne teniendo un manejo adecuado de bienestar y equilibrio ambiental con implementación de mejoramiento genético en las crías de Angus, porque al ver rendimiento, además que proporcionan buenos resultados de ganancia diaria de peso entre 750 gramos a 1200 gr/día esto tiene con resultados productivos excelentes como es una carne tierna y magra, nos indicaban que sacaban Angus de 350kl al destete de 7 meses esto proporciona una rentabilidad y sostenibilidad, por el manejo de dieta no tradicional como es la orgánica donde lo que buscaron fue mejorar la ganancia de peso. se realizan pesajes mensuales de control ya que cuidan que la dieta alimenticia que se les proporcione sea adecuada y cumpla con los requerimientos de cada animal.



Figura 3. Ganado Angus y Normando.

Manejo de Registros

En esta visita se realizó la observación utilizando una metodología de enfoque cualitativo descriptivo, donde su objetivo era el poder conocer su planificación y el manejo de las buenas prácticas utilizadas en la finca donde efectivamente se evidencio bienestar animal, cumpliendo así con las expectativas como es salud animal, manejo adecuado de alimentación, bioseguridad, registros y controles que al ser revisados se verifica que cumplen con las normatividades establecidas. Teniendo un buen manejo de plan sanitario, almacenamiento de medicamentos de manera adecuada, uso de implementos de los trabajadores y del personal a cargo, instalaciones adecuadas, buen manejo de comederos y bebederos. se puede determinar así que cumple con todas las normas y técnicas de inocuidad de bienestar.

EL manejo de Medicamentos esta supervisado lo mantiene en un lugar adecuado con registro de fechas para el control de ellos, se hacen visitas periódicas de revisión por parte de veterinario para así evitar riesgos de enfermedades.

Formulario de chequeo de finca La Esperanza, emitido por ICA (Instituto Colombiano Agropecuario). El formulario contiene información general de la finca y una lista de 30 ítems de verificación con columnas para 'TIPO', 'SI', 'NO' y 'NA'. La mayoría de los ítems están marcados con una 'X' en la columna 'SI', indicando que se cumplen con las normativas.

Figura 4. Lista de chequeo Finca La Esperanza.

Sanidad

Se puede establecer y evidenciar que los animales cuentan con buena salud, que están en un entorno adecuado y con instalaciones limpias y potreros cuidados, se les hacen controles de enfermedades constantes. Se hacen registros desde su nacimiento hasta el final ya convertido en canal, se hace registros de vacunación y desparasitación cada dos meses en cuanto a parásitos externos y internos cada 3 meses. Manejo de vacunación como es Aftosa, carbón asontimatico, vacuna síndrome reproductivo. se llevan registros de toda la finca manejo de pesajes, registros sanitarios, reproductivos, enfermedades, registro de ventas etc. se hace revisión veterinaria en cuanto a manejo de enfermedades presentadas como son las respiratorias por la zona climática y cojeras.

PLAN	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES- PLAN SANITARIO GANADERÍA FINCA "LA ESPERANZA"									
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCT
Pesaje en Bascula y chequeo general	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Desparasitación-Trimestral (Rotando productos para evitar resistencias)	X			X			X			
Vitaminización (Novillas y Crias)		X			X			X		
Vacuna Carbon Asontimatico (Semestral)			X						X	
Vacunación AFTOSA (dependencia FEDEGAN) Semestral					X					
Vacuna Síndrome Reproductivo-Semestral (Vacas, novillas y toro)				X						
Cheques reproductivos (vientres Angus)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Baño por aspersión (Rotando producto para evitar resistencias)	X			X			X			

Figura 5. Registros Plan Sanitario Ganadería La Esperanza

Manejo Ambiental

Se puede concluir que tiene un manejo de rotación de potreros adecuado, esto permite que haya una organización y recuperación de pastos, constante. tienen cercas que ayudan a tener control del cuidado ambiental de la zona ya que tienen senderos de caminatas ecológicas y un bosque que ayuda a mantener la biodiversidad, tiene uso de fertilizantes orgánicos que cuidan el medio ambiente, las fuentes hídricas, están protegidas para no ser contaminadas, tienen control de higiene de comederos y bebederos y buen manejo de residuos como estiércol ya que con ellos tienen una producción de manejo de compost y lumbricultura una producción que tienen alterna que les produce rentabilidad y esto ayuda a contribuir al cuidado del medio ambiente. Tienen especies nativas que ayudan a la fertilización del suelo, buenas prácticas pecuarias ambientales de capacitación para el personal, manejo adecuados de residuos sólidos y líquidos y implementan planes de uso de material reciclado con el que han usado para hacer salones y demás con los pobladores de la región. cumplen con la normatividad BPP y los permisos pertinentes establecidos por los entes gubernamentales.

Recomendaciones

- ⇒ En la visita se determinó que no hay que recomendar los animales se encuentran sanos las instalaciones de la finca son adecuadas, limpias cumplen con todas las normas establecidas de las buenas prácticas ganaderas de la región BPG, en cuanto a la producción de carne, tienen buen manejo sostenible de inocuidad y trazabilidad de bienestar animal, bioseguridad, sanidad animal, calidad en la productividad y manejo ambiental, se les podría recomendar tecnificarse un poco más en cuanto a tener un mejor Software para llevar los registros.

Conclusiones

- ⇒ Se puede validar que la visita a la finca la esperanza para el desarrollo de la actividad de la práctica de buenas prácticas pecuarias se puede evidenciar que tiene un buen manejo de prácticas y de bienestar animal cumpliendo con una producción de carne y una sostenibilidad ambiental y animal adecuada, por el buen uso de recursos y responsabilidad manejada y vista en su entorno, además de la eficiencia y adecuado manejo de implementación de potreros manejo sanitario de bebederos y comederos, además de control y registro de vacunación, desparasitación y manejo sanitario de buenas prácticas BPP, monitoreos constantes de planificación de la producción de carne que es manejada en la finca se evidencia que garantiza e intensifica una buena productividad de manejo de calidad y que cumplen con la normatividad exigidas por los entes gubernamentales como es el ICA, Fedegan esto lo que hace es que permite que tengan sello de calidad y tengan buen mercado de comercialización y más por la raza que maneja como es la Angus y normando, eso lo que garantiza es una sostenibilidad de producción económica además que eso permite un buen manejo de trazabilidad y de planes sanitarios de bioseguridad con registros y controles hasta el destino final dando así seguridad, por ello se puede decir que cumplen con lo establecido por las buenas prácticas pecuarias.

Referencias Bibliográficas

- ⇒ Consejo Nacional de Política Económica y Social República de Colombia Departamento Nacional de Planeación. CONPES 3676. (2010). Consolidación de la política sanitaria y de inocuidad para las cadenas láctea y cárnica. <https://www.ica.gov.co/getattachment/3b31038a-72ba-40f9-a34d-ceed89015890/2010cp3676.aspx>

González, K.A.; Olivera, J; Ruíz, V. J.; Montoya, S.M.; Espinoza, C. (2015). Certificación de Fincas en Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) e Implementación de Buenas Prácticas Pecuarias (BPP). Catholic Relief Services (CRS), Managua, N. <https://cgspace.cgiar.org/items/eddadf30-7be6-48bd-88b3-91c97f083c04>

ICA. (2021). Manual de Buenas Prácticas Pecuarias en la producción de ganado bovino para producción de carne y leche. Instituto Colombiano Agropecuario. <https://www.ica.gov.co>

Instituto Colombiano Agropecuario – ICA. (2007). Resolución 2341 de 2007: Por la cual se establecen los requisitos para la certificación en Buenas Prácticas Ganaderas (BPG) en la producción primaria de bovinos y bufalinos. ICA. <https://www.ica.gov.co>

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura – FAO. (2016). Buenas prácticas para la producción y el manejo del ganado bovino. FAO. <https://www.fao.org>

