

Implementación de Buenas Prácticas Pecuarias en Bovinos de Carne, en la Finca la Corraleja Vereda Mesitas del Municipio de Fusagasugá-Cundinamarca

Diplomado en buenas prácticas pecuarias. Elaborado por: Diana Patricia Hernández Hernández (dphernandezh99@unadvirtual.edu.co) Tutora: Francis Lilibiana Valencia

⇄ Resumen

Las buenas prácticas ganaderas, están compuestas por un gran conjunto de actividades, que se deben ejecutar en cada fase de la producción del ganado vacuno de carne, con el fin de garantizar una adecuada producción y la inocuidad de los alimentos que se están produciendo en el caso de la carne, a fines de proporcionar las garantías sanitarias, necesarias para la alimentación, la nutrición, la salud y la protección del medio ambiente. Como se describió en el apartado anterior, el objeto de la visita a la finca la corraleja, ubicada en la vereda Mesitas del municipio de Fusagasugá, se realizo con el fin de verificar las listas de chequeo dispuestas legalmente por el instituto colombiano agropecuario ICA, para verificar la ganadería en el fomento y cumplimiento de las buenas practicas ganaderas (BPG).

⇄ Abstract

Good livestock practices are made up of a larg set of activities that must be carried aut in each phase of cattle production, in order to guarantee the adequate production and safety of the food that is baing produced in the case of meat, to praside the health guarantees necessary for the food, nutrition and healt and environmental protection. As describen in the previous section, the purpose of the visit to the farm La corraleja, located in the path Mesitas, of the municipality of fusagasuga, was carried out in order to verify the checklists provided legally by colombian agricultural institute ICA, to verify livestock, in the aduancement and compliance of good livestock practices.

⇄ Palabras clave

Buenas prácticas ganaderas, inocuidad, medio ambiente, carne.

⇒ **Introducción**

Para producir carne de alta calidad, conlleva a diversos componentes, los cuales permiten alcanzar cada objetivo trazado para la producción de bovinos de carne. Es por ello, que para lograr día a día, alcanzar cada meta, se debe de realizar con los adecuados manejos de estándares de calidad, gracias a la globalización y el aumento del consumo de dicha proteína en el mundo, las entidades encargadas de salud y otras, deben de ajustar las normas, leyes, artículos, a las nuevas tecnologías ya que constantemente estas van avanzando, promoviendo que las ganaderías colombianas, deberán de crecer al punto de ser competitivas. Dicha empresa, tendrá que centrar su visión a un largo plazo, a fines de lograr lo trazado en la visión, misión y en cada proceso integrar a cada área de la empresa y cada persona que la componga, brindando así, buenas condiciones laborales para todo su personal. Con el establecimiento y aumento de las empresas ganaderas, desde la mas pequeña a la mas grande, aumenta la competitividad y las exigencias del mercado, por lo que, se van desarrollando nuevos estándares, a lo que las entidades de control sanitario, deberán de diseñar concretamente los protocolos que se tendrán en cuenta para fines de certificación de la producción. Dicho documento lo compone la evaluación que comprende cada etapa para producir carne bovina, este se realiza con el fin único de garantizar tanto la calidad como inocuidad de la canal.

Por ende el desarrollo, del presente documento fue realizado en la zona rural del municipio de Fusagasugá, en la finca La corraleja, perteneciente a la vereda Mesitas, cuya explotación esta dedicada a la crianza de bovinos de carne de raza Brahman. Teniendo en cuenta la lista de chequeo expedido por el instituto colombiano agropecuario ICA, identificado Forma 3-138 v.4. Lista la cual, es aprobada por dicha entidad para la certificación de buenas practicas ganaderas. Esta lista, nos servirá como insumo, académico y profesional, con el fin de poder medir el nivel de cumplimiento.

⇒ **Objetivos**

Objetivo general

Conocer el diagnóstico de las buenas prácticas ganaderas, con énfasis en la producción de carne, en la finca La Corraleja, ubicada en el municipio de Fusagasugá, realizando la verificación del cumplimiento de los requisitos establecidos por el ICA.

Objetivos específicos

Realizar visita establecida a la finca La corraleja, aplicando la lista de chequeo establecida por el instituto colombiano agropecuario ICA, para certificación de buenas prácticas ganaderas.

⇒ **Reconocimiento de la producción**

El predio dispone de seis fanegadas equivalentes a 41.922 metros cuadrados, dedicadas únicamente a la producción bovina de carne, se cuenta con cinco toros de raza Brahman rojo y Brangus. Los cuales superan los 500 kg en peso vivo, por otro lado hay 10 novillos de la misma línea genética, con pesos promedios de los 250 a 300 kg de peso vivo y los otros 15 toros restantes están próximos a ser vendidos para consumo humano.



Figura 1 Reconocimiento de la producción

⇨ **Antecedentes**

En el predio se ha explotado anteriormente para fines de cultivos a campo abierto y en invernaderos; habiendo producido habichuela, frijol, pimentón, pepino cohombro y tomate chonto, observándose aun algunas estructuras en el predio sin fines de cultivo. Por otro lado, también estuvo a manos de la antigua entidad de Corpoica, manejando los potreros en pastos de corte, teniendo animales como: bovinos, equinos, cabras, ovejas, aves (gallinas, patos, pavos, piscos, palomas), entre otros. Con el transcurrir del tiempo, fue inevitable la disolución de dicha entidad, por lo que, luego su propietario y empresario Fidel Alberto Franco Baquero, decidió implementar ganadería de doble propósito, se estima que se llegó a tener más de 160 reces en el predio, ya que el área total es de 11 fanegadas y en aquel tiempo estaba sembrada y manejada en un 95% en pasturas. Ahora si bien es cierto, ya no maneja el volumen en producción como antes, a raíz de los altos costos de producción, pero si es cierto que el manejo y el producto final, es de alta calidad, apto para la comercialización y consumo humano



Figura 2 Observación de los bovinos de raza Brahman y Brangus

⇨ **Ubicación geográfica**

La finca la corraleja, se encuentra ubicada en el municipio de Fusagasugá, al sur en la vereda Mesitas. Dicha finca cuenta con un área total de 11 fanegadas, lo que equivale a 7.073 hectáreas. De dicha área solo 6 fanegadas 3.858 son destinadas para la producción de ganado vacuno de carne.

Con temperaturas que oscilan entre los 22 a 25 grados centígrados en tiempos frescos y un máximo de 30 grados en épocas calurosas. La altitud promedio es de 2.000 metros sobre el nivel del mar.

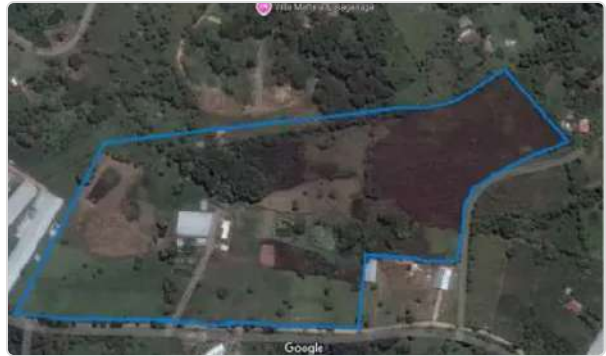


Figura 3 Ubicación geográfica de la finca la corraleja

⇒ Generalidades

La finca la corraleja, lleva mas de 25 años de haberse fundado por el señor Fidel Alberto Franco, pasando por explotar diferentes tipos de producciones de animales, el estar en cierto tiempo en un método de arrendamiento y luego, volver al establecimiento propio de la finalidad propia del propietario, el cual es el engorde de ganado Brahman rojo. Brangus y toros Cebu en algunos casos.

Por otro lado dicha propiedad cuenta con una servidumbre , lo que indica que se tiene un aljibe propio y natural de agua limpia, cuenta con tres lagos, donde se capta las aguas lluvias por medio de zanjas que desvían el líquido de la via principal, para que llegue a estos lagos, con el fin de poder suplir las necesidades de aseo y mantenimiento de los potreros. Por otro lado, cuenta con los puntos de agua del acueducto veredal, del agua tratada y cruda, para el consumo humano y de los animales. Sus suelos son fértiles, abunda el alimento, cuenta con dos establos uno mas grande que el otro, y un tercero que es un corral a la intemperie, para fines de recolección, pesaje, marcaje, manejo sanitario y de embarque.

Cuenta con nueve pesebreras las cuales están destinadas como bodegas, para el almacenamiento de alimentos y herramientas. Finalmente hay dos viviendas , las cuales están adaptadas para la convivencia de dos familias, viviendo cómodamente.



Figura 4 Servidumbre de la finca La corraleja

⇒ Medición de infraestructura

Al interior de la propiedad, se encuentran diversas instalaciones, iniciando se encuentra el establo grande de un área de 400 metros cuadrados, seguido de otro establo más pequeño comprendido de 60 metros cuadrados, existe un corral ubicado a la intemperie empleado para manejo sanitario, recepción o despacho de los animales, con un área de 100 metros cuadrados. Por otro lado, se encuentran 9 pesebreras, con un área de 250 metros cuadrados. Además el área de las dos viviendas suma 120 metros cuadrados. Dando una totalidad en infraestructura de 930 metros cuadrados.



Figura 5 Corral en infraestructura de madera y guadua

⇒ Manejo nutricional

En la producción cuentan con un manejo de alimentación semi intensivo, con la rotación de potreros, apoyándose en otros adicionales como el ensilado de pasto de corte *Brecharia*, humedecido con agua melaza, sal roja mineralizada, melaza diluida en agua, y pienso el cual esta compuesto de proteína al 40%, grasa 3.0%, fibra 10%, cenizas 10% y humedad en un 13%, suministrado en 110 gramos por cada kilogramo del peso vivo.

Acorde al calendario de actividades, a las 6 am, el ganado es trasladado a los potreros correspondientes, donde estarán las bateas con agua disponible, dos veces por semana, se encontrarán otras bateas mas pequeñas, con sal o con agua melaza, a las 4 de la tarde, regresan el ganado al establo, donde ya estará distribuido el silo, y dos veces por semana les brindaran la cantidad justa de pienso, con agua limpia a voluntad.



Figura 6 Área de recolección, picado y procesamiento del alimento

⇒ Manejo sanitario

La producción cuenta con la asistencia de un profesional veterinario y de un zootecnista. Encargándose de la realización y ejecución del plan sanitario, acorde a las condiciones climáticas de la zona y del estado de los animales. Adicionalmente del acompañamiento de los funcionarios de la UMATA del municipio, con las vacunas para prevenir la fiebre aftosa, brucelosis, carbón entre otras. Según la información proporcionada por el medico veterinario, desparasitan cada 4 meses, para un total de 3 veces al año. Realizando desparasitación oral, intramuscular y vitaminización, en caso de la presencia de moscas u otros ectoparásitos, realizan baños por aspersión para controlar dicho organismos.



Figura 7 Establo de aislamiento para tratamiento de animales enfermos o cuarentena

⇒ Manejo administrativo

La producción solo cuenta con un administrador, donde cumple cada día con el plan estipulado de las actividades que deben de realizar diariamente, la dirección y organización de cada labor, son adecuadas y pertinentes, como también el control y supervisión de la compra de insumos veterinarios, alimentarios, entre otros. Se lleva un control de inventario y de manera contable.

En la parte administrativa cuentan con un adecuado orden, planeamiento y ejecución de cada una de las labores establecidas y propuestas por el encargado.

⇒ Instalaciones

Al observar , el predio cuenta con 2 establos totalmente techados y estructurados, hallándose al interior comederos en cemento de lado a lado del lugar, bateas con agua limpia y apta para el consumo de los animales, los pisos son el tierra para un mejor manejo de residuos. Al exterior, existe otro corral a la intemperie con estructura en madera donde se reciben o despachan los animales, además allí también se manejan los animales para vacunas, pesaje u otros oficios. Finalmente se cuenta con dos viviendas totalmente habitables y con buenos acabados, con el fin de quienes vivan allí, puedan tener una vivienda y techo digno.



Figura 8 Establo principal de alojamiento y descanso de los animales

⇒ Bioseguridad

En cuanto a la ubicación de la granja, esta bien ubicada, aislada de otras producciones las cuales puedan afectar la salud de los bovinos. En cuanto al cercado , toda la propiedad esta cercada en alambre de púa, cuenta con portones con el fin de controlar el ingreso y salida de las personas y vehículos.

Se es estricto en el lavado y desinfección, de los vehículos y el personal, para ello, existe un baño únicamente para el personal, con duchas y de mas artículos de desinfección y lavado.

Las visitas son restringidas, para prevenir el ingreso de posibles enfermedades.

Una vez cada lote cumple el tiempo de pastoreo, inicia un tiempo de vaciado sanitario, hasta que finalmente se restablezca las pasturas.

Cuentan con un plan sanitario, por lo que cuando se identifiquen algún animal enfermo se les brinda un tratamiento y aislamiento preventivo de dicho animal.

Los alimentos y el agua. son totalmente inocuos y la manipulación es la adecuada.



Figura 9 Recuperación de las pasturas

⇒ Sistema silvopastoril

Se hace uso del sistema semi intensivo con rotación de potreros, con fines de manipulación y tratamiento de las praderas. En horas de la tarde el administrador se dirige a cortar e incorporar el pasto de corte (*brecharia*) y agua melaza, con el propósito de obtener el silo y este ser distribuido en los comederos de cemento del establo. Como adicionales sal mineralizada, melaza y pienso.



Figura 10 Pastoreo rotacional y separación de los bovinos según la raza

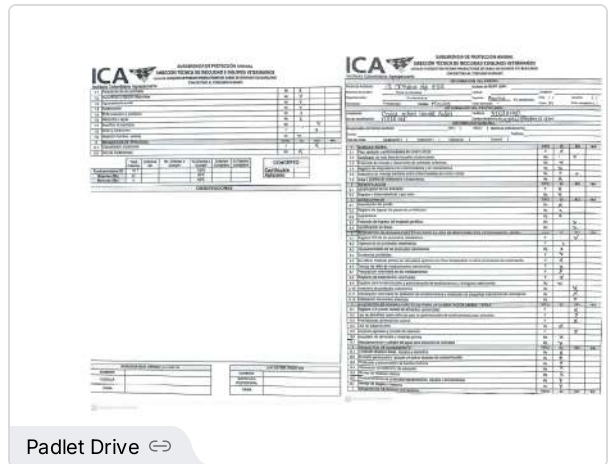
⇒ **Tipos de pasturas**

Se cultiva pasto de corte (*brecharia*),
pasto kykuyo (*Cenchrus clandestinus*) y
pasto estrella (*Cynodon Plectostacyus*).



Figura 11 Pasto estrella africana (*Cynodon Plectostacyus*)

⇒ **Lista de chequeo**



Padlet Drive ⇌

Doc1

⇒ **Conclusiones**

Con el establecimiento de las buenas prácticas ganaderas, nos permite reducir los impactos ambientales generados por la producción de ganado bovino, además de promover el cuidado y la preservación, como también el garantizar el bienestar y salud de cada uno de los animales de la producción y de toda aquella persona que hace parte de la empresa ganadera.
Identificar, conocer cada concepto aplicado a cada procedimiento con base a la normatividad establecida por el instituto colombiano



agropecuario ICA, con el único objetivo de garantizar la calidad e inocuidad de los productos. Al dialogar con el propietario, se expusieron aquellas falencias halladas, con el fin de encontrar soluciones que provoquen que la producción sea mas completa y competitiva.

↩ **Referencias bibliográficas**

Colaboradores de Wikipedia. (2024, 30 septiembre). *Fusagasugá*. Wikipedia, la Enciclopedia Libre.
<https://es.wikipedia.org/wiki/Fusagasug%C3%A1>
1

Inter-American Yearbook on Human Rights / Anuario Interamericano de Derechos Humanos, Volume 37 (2021) (VOLUME II). (2023). En Brill | Nijhoff eBooks.
<https://doi.org/10.1163/9789004511880>

Lilian, B. L., Andrés, M. G., Castañeda, R. D., & Pardo, J. A. (2020, 1 octubre). Administración de empresas ganaderas: herramientas y conceptos básicos. Repositorio Institucional Universidad Cooperativa de Colombia.
<https://repository.ucc.edu.co/entities/publication/a8e5a0c5-76ee-4813-90a3-e3c7d8bdd2f3>

Satelital mapa de Fusagasugá // Colombia, Región de Cundinamarca. (s. f).
https://satellites.pro/mapa_de_Fusagasuga

