

# Ejecución de Normas de BPG para Ganadería Cárnica en la Finca "La Giralda" Dentro del Plan de Obtención de Certificación ICA

Trabajo de Grado Diplomado de Profundización en Buenas Prácticas Pecuarias. Elaborado por: Alejandra Herrera Moreira

ALEJANDRA HERRERA 1 DE MAYO DE 2023 16:58 UTC

## INTRODUCCIÓN

ALEJANDRA HERRERA 18 DE MAYO DE 2023 02:25 UTC

Colombia es uno de los países de la región con un alto porcentaje de producción ganadera y es que esta actividad ha desempeñado un papel fundamental no solo como parte de la historia nacional sino también tiene un papel importante como parte de la economía en donde se ha establecido como una actividad de gran importancia para el desarrollo rural como para la seguridad alimentaria del país. Al igual que otros países con alta producción pecuaria Colombia ha enfrentado varios retos para cumplir a cabalidad las acciones de campo que involucran toda producción animal primaria y sus derivados como base de materias primas para elaboración de muchos otros y es que la cría y producción pecuaria ha generado empleos, ingresos y oportunidades en la ruralidad logrando la mejora de calidad de vida de muchas familias que se desarrollan en el medio.

Cabe recalcar que esta actividad es tradicionalista por lo que las practicas ganaderas arcaicas han sido transmitidas de generación en generación causando una brecha de conocimientos que en la actualidad se debe mermar con mejoras constantes de todos los puntos críticos presentes favoreciendo de esta manera el manejo de la cadena de producción pecuaria creciendo a pasos de gigante hacia una cultura de Buenas Prácticas Ganaderas en donde se considerará no solo el aspecto de producción sino que se enfoca también en la responsabilidad social, responsabilidad ambiental, bienestar animal y humano, competitividad de mercadeo y fundamentalmente en una mayor rentabilidad de productos inocuos y de calidad teniendo en cuenta que el consumo de sus derivados han sido siempre parte esencial de la dieta colombiana, aportando no solo nutrientes esenciales sino que también satisfaciendo las necesidades alimentarias de toda la población.

En respuesta a todos estos avances que se requieren se han implementado políticas y prácticas destinadas a promover una producción pecuaria mucho más limpia, más sostenible y más responsable; la adopción de estas técnicas de manejo pecuarias se están llevando a cabo para mitigar impactos negativos y malas prácticas dentro de su entorno de desarrollo. Sin embargo, toda la cadena de producción pecuaria sigue enfrentando desafíos en la actualidad, buscando el equilibrio entre la producción y el

correcto manejo de cada recurso que esta involucra. (DANE, 2013)

## JUSTIFICACIÓN

ALEJANDRA HERRERA 18 DE MAYO DE 2023 02:26 UTC

Dentro del presente documento analizaremos a detalles los aspectos de la implementación de Buenas Prácticas Ganaderas en la finca de producción cárnica "La Giralda" donde su relevancia en producción nos lleva a identificar estrategias para su intervención con resultados en una ganadería más sostenible y de mejor calidad no solo en el contexto nacional sino también en el contexto de comercialización internacional, teniendo en cuenta que el manejo de Buenas Prácticas Ganaderas se ha convertido en una necesidad imperante dentro de la industria ganadera tanto a nivel nacional como a nivel global los predios ganaderos se ven en la necesidad de mejorar la productividad y dentro de la finca La Giralda se analizó todos estos puntos como motivación para brindar toda la orientación de normas y procedimientos previos para ejecutar la certificación propiciado desde el punto de mejora pecuario dentro de la zona Oriental Antioqueña.

Se estima que esta implementación genere impactos positivos dentro de la producción y comercialización de los derivados pecuarios teniendo en cuenta que los mismos son fuente de ingreso económico principal de la familia propietaria del predio en donde su principal producción es la ganadería cárnica y en la cual se espera una mejora al 100% dentro de la eficiencia de producción ya manejado obteniendo así una viabilidad a largo plazo de dichas operaciones. En resumen, este conjunto de normas será fundamental para la mejora de la productividad y rentabilidad de este sector conservando el manejo pecuario correcto catapultándose así a mercados nacionales e internacionales asegurando la sostenibilidad a largo plazo de la producción visitada.

## OBJETIVOS

## OBJETIVO PRINCIPAL

Promover la adopción de prácticas sostenibles y eficientes en la presente producción ganadera en base a los lineamientos propuestos por el ICA para Buenas Prácticas Ganaderas garantizando así una producción de alimentos de calidad junto con la rentabilidad y la viabilidad económica del predio.

## OBJETIVOS SECUNDARIOS:

- Fortalecer la cultura de crianza y producción animal respetuosa en base a un sistema pecuario normado y tecnificado.
- Maximizar la productividad y rentabilidad del sistema ganadero mediante reducción de costos de producción optimizando los recursos disponibles en el predio.
- Asegurar el bienestar animal dentro del sistema pecuario proporcionando condiciones de vida y alimentación adecuada para los animales minimizando el sufrimiento y promoviendo el comportamiento natural de los mismos.

## RESUMEN

En la vereda La Giralda correspondiente al municipio de Sonsón se encuentra ubicada la finca de producción cárnica que lleva su mismo nombre, realizamos una visita técnica con el objetivo de identificar el manejo de prácticas pecuarias que se mantienen en el predio y que van dirigidas al cumplimiento de Buenas Prácticas Ganaderas.

Su dueño el Sr. Jurado nos recibe muy amablemente para describirnos a detalle el tipo de producción que maneja y como nace la idea de gestionar la producción cárnica marcando la diferencia dentro de la vereda teniendo claro que un predio certificado es un predio en crecimiento. La producción inició con raza Brahmán en su extensa variedad principalmente con Brahmán Rojo y Brahmán Blanco dando así cruces significativos al 100% en cuanto a producción cárnica que se mantienen hasta la actualidad.

Al momento de la visita el predio contaba con un total de 170 UGG conformadas principalmente por vacas de producción, vacas de reemplazo, toros de levante y animales de ceba. Una vez que los animales han cumplido su ciclo de producción (400-500 kg o 2 a 3 años) están listos para su comercialización dentro de ferias variadas donde además de vender los animales se adquieren otros para continuación de la producción. Toda la producción que se observa dentro de la finca es tradicional, sin embargo, sus dueños han apostado por mejoramientos en todos los sentidos lo que ha asegurado que el crecimiento de producción sea eficiente y que se ve reflejado no solo en los ingresos económicos sino también en la calidad de productos

que se obtienen de la misma.

Siguiendo los lineamientos planteados por el ICA podemos observar que la visita realizada fortalece el enfoque de BPG que poseen los propietarios para lograr un manejo ideal de dicha producción cumpliendo a cabalidad con lo establecido para su crecimiento y desarrollo.

PALABRAS CLAVES:

Lineamientos, BPG, Certificación, Producción Cárnica.

## SUMMARY

In the village La Giralda corresponding to the municipality of Sonsón is located the meat production farm that bears the same name, we made a technical visit with the objective of identifying the management of livestock practices that are maintained on the property and that are aimed at compliance with Good Livestock Practices.

The owner, Mr. Jurado, kindly received us to describe in detail the type of production he manages and how the idea of managing meat production was born, making a difference within the neighborhood, being clear that a certified farm is a growing farm. Production began with the Brahman breed in its extensive variety, mainly with Red Brahman and White Brahman, thus giving significant crossbreeding at 100% in terms of meat production, which is still maintained to this day.

At the time of the visit, the farm had a total of 170 UGGs consisting mainly of production cows, replacement cows, bulls for rearing and fattening animals. Once the animals have completed their production cycle (400-500 kg or 2 to 3 years), they are ready to be sold at various fairs where, in addition to selling the animals, other animals are purchased to continue production. All the production observed in the farm is traditional, however, its owners have bet on improvements in all senses which has ensured that the growth of production is efficient and is reflected not only in economic income but also in the quality of products obtained from it.

Following the guidelines set forth by the ICA, we can observe that the visit carried out strengthens the BPG approach that the owners have to achieve an ideal management of such production, fully complying with what has been established for its growth and development.

KEY WORDS:

Guidelines, GMP, Certification, Meat Production.

## GENERALIDADES DEL PREDIO

Figura 1:

Vista Panorámica de la Finca La Giralda

ALEJANDRA HERRERA 23 DE MAYO DE 2023 12:13 UTC



ALEJANDRA HERRERA 23 DE MAYO DE 2023 11:05 UTC

El predio visitado se encuentra a 4 horas de la ciudad de Medellín en el municipio de Sonsón, este municipio se caracteriza por ser cuna productora no solo de ganado bovino sino también de especies vegetales de exportación por lo que se observa una alta presencia de predios productores que enaltecen el subsisten económico de la región.

Con una temperatura que oscila entre 20 a 25 grados centígrados y con un altura de 1300 M.S.N.M podemos asegurar que el lugar es idóneo para un buen manejo de producción animal; la finca cuenta con una extensión total de 90 hectáreas donde el 97% de hectáreas totales está designada para para la producción bovina cárnica.

Dentro del manejo del ganado el mismo se nutre con mezclas de praderas y leguminosas cumpliendo a cabalidad con los tiempos de descanso y ocupación de potreros, ocasionalmente la ganadería suplementa los animales con silos de maíz disminuyendo de esta manera costos en suplementación brindando directamente al animal una fuente de fibra natural de mejor desempeño que el heno o henolaje.

## CONTEXTUALIZACIÓN

ALEJANDRA HERRERA 23 DE MAYO DE 2023 12:14 UTC

La finca visitada cuenta con un total de 170 UGG divididas en varias categorías, la más alta disposición son las vacas de producción y ceba de raza Brahmán. Al ser una finca destinada 100% a la producción cárnica cada uno de sus animales tiene un objetivo principal: producir carne de calidad para el consumo humano involucrando no solo características de su raza sino que cada una de ellos serán animales que cuenten con un buen manejo en reproducción y bienestar animal.

El principal enfoque del ganadero y sus colaboradores es criar animales que sean eficientes en la conversión de alimento en

músculo cárnico teniendo las características deseables en rendimiento como en calidad de la carne; es por esto que la raza que predomina el predio es una de las mejores en especialización como en reproducción.

El manejo reproductivo que le dan al ganado es el idóneo para asegurar una reproducción eficiente y controlada, predomina la monta directa en donde se manejan registros de índices reproductivos, fertilidad y natalidad evaluando así el hato ganadero. Adicional a estos registros el predio también cuenta con buenas prácticas de manejo sanitario como la aplicación de vacunas y desparasitantes manteniendo así la salud del ganado.

ALEJANDRA HERRERA 23 DE MAYO DE 2023 12:13 UTC

Figura 2:  
Plan Básico de Vacunación Finca La Giralda

ALEJANDRA HERRERA 23 DE MAYO DE 2023 12:13 UTC

PLAN BASICO DE VACUNACIÓN GANADERIA LA GIRALDA		
Enfermedad	Edad	Frecuencia
Aftosa	Se aplica a partir del primer día de nacido	Cada 6 meses
Septicemia hemorrágica	A partir de los 90 días del nacimiento.	Cada año
Edema maligno	A partir de los 90 días del nacimiento.	Cada año
Carbunco	A partir de los 90 días del nacimiento.	Cada año
Leptospirosis	A partir de los 120 días del nacimiento.	Cada año
Brucelosis	Hembras desde los 120 días hasta los 8 meses.	Una sola aplicación

ALEJANDRA HERRERA 23 DE MAYO DE 2023 00:53 UTC

Una vez que todos los animales han alcanzado el peso y la condición deseada se procede a la venta de ellos en ferias de ganado asegurando que la materia prima ha cumplido todos los procesos para asegurar la calidad del alimento.

ALEJANDRA HERRERA 23 DE MAYO DE 2023 12:15 UTC

Figura 3:  
Análisis del Ganado Brahmán presente en la ganadería



# CONCLUSIONES

ALEJANDRA HERRERA 23 DE MAYO DE 2023 01:34 UTC

En conclusión, una vez realizada la visita se pudo identificar que la implementación de BPG que establece el ICA es fundamental para todas las producciones pecuarias con el objetivo principal de obtener alimentos sanos e inocuos que cumplan con la seguridad alimentaria.

De igual manera esta implementación promueve el bienestar animal como un aspecto fundamental en la producción ganadera del predio, teniendo un impacto positivo en la salud y rendimiento de los animales. Pese a que todavía se evidencian ciertos puntos críticos de corrección se observa una producción amigable, respetuosa y de buena gestión.

Finalmente, en base a las recomendaciones se concluye que la retroalimentación entregada al productor será fundamental para que se reconozca cualquier falla presente logrando un predio más exitoso, con una gestión más efectiva y mucha más sostenibilidad tanto desde el punto ético como social. (Equator Initiative, 2017)

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ALEJANDRA HERRERA 23 DE MAYO DE 2023 11:07 UTC

DANE. (2013). Boletín Mensual de Insumos y Factores Asociados a la Producción Agropecuaria: Buenas Prácticas Ganaderas. [https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/agropecuario/ipsa/insumos\\_factores\\_de\\_produccion\\_julio\\_2013.pdf](https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/agropecuario/ipsa/insumos_factores_de_produccion_julio_2013.pdf)

Equator Initiative. (2017). Implementación de Buenas Prácticas Ganaderas. <https://www.equatorinitiative.org/2017/07/14/implementacion-de-buenas-practicas-ganaderas-bpg/>

ICA. (2008). Las Buenas Prácticas Ganaderas. <https://www.ica.gov.co/areas/agricola-pecuaria/bpa-bpg.aspx>

### Instituto Colombiano Agropecuario - ICA

El ICA tiene por objeto contribuir al desarrollo sostenido del sector agropecuario, pesquero y acuícola, mediante la prevención, vigilancia y control de los riesgos sanitarios, biológicos y químicos para las especies animales y vegetales, la investigación aplicada y la administración, investigación y ordenamiento de los recursos pesqueros y acuícolas, con el fin de proteger la salud de las personas, los animales y las plantas y asegurar las condiciones del comercio.

ICA



\*\*\*\*\*