

# Verificación en la implementación de buenas prácticas pecuarias en la producción de ganado bovino de carne en la finca Criadero Buenavista en la vereda Jordán Alto municipio de El Retorno Guaviare

Diplomado de profundización en buenas prácticas pecuarias (BPP), elaborado. Yimi Leonardo Ruiz Moreno

## Resumen

---

⇄ Durante la visita realizada a la finca Criadero Buenavista ubicada en la vereda Jordán Alto del municipio de El Retorno, departamento Guaviare, se evidencio los métodos y acciones que reflejan la ejecución de buenas prácticas Ganaderas Donde cuenta con una base ganadera de 123 bovinos con el siguiente inventario 70 vacas de reemplazo 15 toros en levante: 5 Ceba 30 Reprodutor(es): 3, donde la raza dominante es el simbrah con registro y cruces de simbrah con vaca comercial, donde la finalidad de la ganadería es la producción de carne, donde se obtiene una ganancia de peso diaria de 700 gramos, además el propietario se encuentra afiliado a la asociación ASOSIMMENTAL, Criadores de ganado simmental-simbrah, la asociación realiza la compra de los animales para sacrificio 500 pesos más del valor que se encuentra en el mercado. Se observó durante la visita a la finca Criadero Buenavista, la importancia de la implementación de las buenas practicas Ganaderas (BPG), mediante información y estadísticas se ve reflejado la rentabilidad y la productividad de la ganadería de carne.

Palabras clave: ganado de carne, buenas prácticas ganaderas.

## Abstract

---

⇄ During the visit to the Criadero Buenavista farm located in the Jordán Alto village of the municipality of El Retorno, Guaviare department, the methods and actions that reflect the execution of good livestock practices were evident. Where it has a livestock base of 123 cattle with the following inventory 70 replacement cows 15 rising bulls: 5 Fattening 30 Breeder(s): 3, where the dominant breed is the simbrah with registration and crosses of simbrah with a commercial cow, where The purpose of the livestock farm is the production of meat, where a daily weight gain of 700 grams is obtained. In addition, the owner is affiliated with the ASOSIMMENTAL association, Breeders of Simmental-Simbrah cattle, the association purchases the animals for sacrifice 500 pesos more than the value found in the market. It was observed during the visit to the Criadero Buenavista farm, the importance of the

implementation of good livestock practices (GGP), through information and statistics, the profitability and productivity of beef cattle farming is reflected.

Keywords: beef cattle, good livestock practices.

## Introducción

---

⇒ En Colombia ha evolucionado en el sector pecuario principalmente en la ganadería, ya que esta actividad cumple un renglón muy importante en la alimentación y economía de los colombianos, se evidencia la ejecución de las buenas practicas ganaderas en la finca Criadero Buenavista, ya que estas se basan en un grupo de actividades e acciones dentro de la unidad productiva, mejorando los índices de calidad e inocuidad de los productos primarios que se generan en la finca, de esta manera se realiza eficazmente disminuyendo los riesgos, peligros y enfermedades en los animales o semovientes.

El objetivo principal de la ganadería en Criadero Buenavista es obtener animales de buen desarrollo corporal, ganancia de peso diaria, trazabilidad de los animales, lograr animales de 24 meses de edad con pesos de 480 a 500 kg para su comercialización en el sector regional y nacional, esto se logra incorporando programas de mejoramiento genético bovino, como es la reproducción asistida Inseminación Artificial e transferencias de embriones y contar reproductores de excelente calidad genética para que realicen el repaso de la vacada, además requiere de unos parámetros alimenticios acorde con la raza y la etapa productiva de los animales.

La reglamentación del ICA mediante la resolución 2640 de 2007 Por la cual se reglamentan las condiciones sanitarias y de inocuidad en la producción primaria de ganado bovino destinado al sacrificio para consumo humano. (ICA, 2023)

## Objetivos

---

### ⇒ **Objetivo General**

Implementación del conjunto de acciones que requieren las buenas practicas ganaderas, para obtener animales de peso adecuado en 24 meses para su comercialización.

### **Objetivos Específicos**

· Obtener animales para la comercialización de 480 a 500 kilogramos en 24 meses de edad.

· Mejorar la calidad genética del pie de cría mediante procesos de Inseminación Artificial Bovina Y Transferencia de Embriones.

· Ofrecer forraje de pastoreo de calidad y sal mineralizada a los animales, suplementos que aumenta la ganancia de peso diaria.

- Identificar los diferentes procesos que se ejecutan en la unidad productiva, y visualizar los puntos críticos que se puedan presentar en la producción.

## Justificación

---

- ⇒ La ganadería Criadero Buenavista se inició en el año 2015, en la actualidad se encuentra posesionada como una de las mejores a nivel nacional, en criadores de ganado Simbrah con registro, lo que la hace que sus animales tengan prioridad en el momento de la comercialización, en la actualidad cuenta con un inventario de animales de ceba de 30, desde hace varios años a venido implementando y ejecutando las acciones e actividades de las buenas prácticas ganaderas, donde se han logrado excelentes resultados en producción bovina, donde se tienen varios índices productivos que faciliten la evaluación de los distintas producciones semestralmente, donde se tiene la información detallada de los semovientes facilitando el manejo y control productivo de la finca, esto se logra a la implementación de personal idóneo a fines a la producción de ganado de carne.

La ganadería criadero Buenavista, maneja ganadería comercial, cruces de comercial con Simbrah y animales simbrah puros con su registro genealógico, con la finalidad de mejorar la calidad de los animales del predio y alcanzar animales de producción de carne, mejorando la productividad y la rentabilidad económica.

## Localización de la Finca Criadero Buenavista

---

- ⇒ La finca Criadero Buenavista se encuentra ubicada en la vereda Jordán Alto del municipio de El Retorno Guaviare, con las siguientes coordenadas geográficas  $N 2^{\circ}18'56.66'' - W 072^{\circ}43'23.41''$  con una altura sobre nivel del mar de 216 metros, la finca cuenta con una extensión de área total de 150 Hectáreas, donde utiliza 90 Hectáreas en praderas o pastos para la producción ganadera y las 60 Hectáreas restantes para la conservación del bosque y protección de la flora, fauna silvestre y fuentes hídricas existentes en el predio.
- La finca cuenta con una topografía ondulada o quebrada, el suelo presenta una estructura y textura en su mayoría es franco-arenoso, lo que permite un buen drenaje del agua lluvia, buen desarrollo y crecimiento de los pastos, los cuales están establecidos en la finca para la alimentación de los bovinos existentes, además posee 3 fuentes hídricas que son debidamente protegidas con buen volumen de bosque y aisladas del ingreso de los animales, donde se tiene una infraestructura de acueducto ganadero, el cual se encuentra distribuido por toda la finca suministrando el agua por gravedad, brindando agua de calidad y permanente para el consumo de los animales.



Figura 1 Mapa con polígono de la finca Criadero Buenavista

## Contextualización

- ↔ La finca Criadero Buenavista tiene como finalidad producción Bovina de carne con las razas simbrah puro y cruces de ganado comercial por simbrah, Donde cuenta con una base ganadera de 123 bovinos en total, con un número de animales de Ceba 30, mediante controles mensuales en el pesaje de los animales de Ceba en su totalidad, con el pesaje anterior y el actual se observa cuantos kilos aumento en el mes y se divide en 30 días, luego se obtiene el resultado en kilogramos de la ganancia de peso diaria de cada animal, donde se evalúan el pesaje de cada animal ofreciendo la misma oferta forrajera, sal 4%, suplemento y agua a levitum o a voluntad. Cuenta con infraestructura adecuada y segura para el manejo de los animales en las distintas actividades que realiza en los mismos, como es un corral de madera al aire libre, con las siguientes medidas de 18 metros de ancho por 21 metros de largo, cuenta con un equipo como es el brete-bascula, cuenta con un corral techado con las siguientes medidas 8x8 donde realiza el ordeño a 4 vacas para el consumo del personal de la finca, además un establo para el manejo de los animales de exposición los cuales participaron en la feria de AGROEXPO 2023, donde se lograron excelentes resultados en las distintas competencias donde se tuvo participación, como fue el Gran Campeón nacional y Mejor Criador de Simbrah a Nivel Nacional.



Figura 2 Pesaje de los animales en bascula-brete digital

## Lista de Chequeo

- ↔ En la visita realizada a la finca Criadero Buenavista, se evidencia que cuenta con los registros pertinentes y necesarios, para recibir la certificación por parte del Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), debido a que se están implementando las Buenas Prácticas Ganaderas en la finca, dando cumplimiento a la normas exigidas por el ICA.

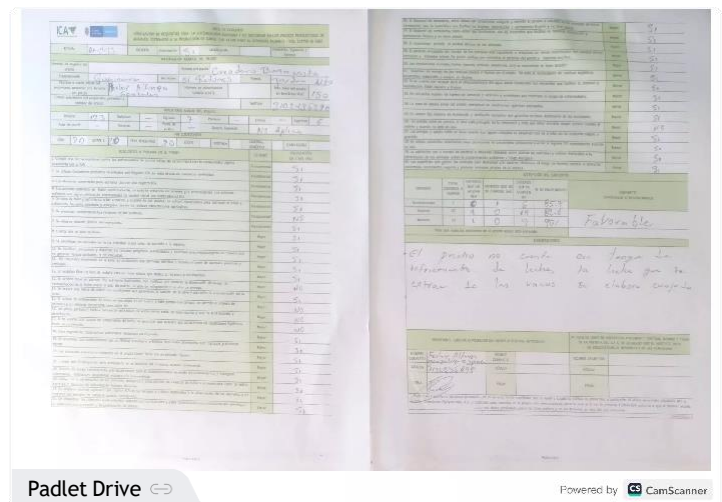


Figura 3 Lista de chequeo del ICA en la finca Criadero Buenavista

## Mejoramiento Genético Bovino

↪ La finca Criadero Buenavista a realizado la incorporación e implementación de biotecnologías reproductivas bovinas, en temas de reproducción asistida como es la Inseminación Artificial a celo natural y con sincronización del celo con productos hormonales, también ha realizado procesos de transferencia de embriones en la raza Simbrah, alcanzando buenos resultados en esta técnica reproductiva, lo que hace a esta ganadería ser única en el Departamento del Guaviare y estar a nivel con ganaderías de orden nacional, ya que estas cuentan con varios años de experiencia en el manejo de esta raza.



Figura 4 Embriones de la raza Simbrah de 4 meses de edad.

## Reconocimientos

↪ Cuando inicio la ganadería el objetivo de su propietario es llegar a ocupar los primeros puestos a nivel nacional en esta raza de ganado, logro alcanzado en la pasada feria de ganado que se realizó en la ciudad de Bogotá D.C, que se desarrolló en las fechas del 20 al 28 julio que se llamó AGROEXPO 2023, se cosecharon varios triunfos en las diferentes competencia que participaron los animales, como fue mejor Criador de ganado Simbrah, 4 primeros puestos en diferentes categorías, campeona ternera reservada, campeón ternero, campeón ternero reservado y Gran Campeón Nacional 2023, donde estos resultados son el fruto de varios años de trabajo, esfuerzo y compromiso en el mejoramiento de la calidad genética de los animales del predio.



Figura 5 Reconocimientos obtenidos en la feria de AGROEXPO 2023.

## Recomendaciones

- ↪ Las recomendaciones sugeridas al propietario de la finca Criadero Buenavista, para mejorar la productividad y rentabilidad de la ganadería son las siguientes:
- Seguir implementando las Buenas Prácticas Ganaderas (BPG), con la finalidad de recibir la certificación por parte del Instituto Colombiano Agropecuario (ICA).
  - Realizar el control del pesaje de los animales trimestralmente, para reducir las pérdidas de peso por estrés del manejo de los animales en el corral.
  - Realizar los diagnósticos reproductivos cada 60 días, para disminuir los días abiertos entre partos de la vacada.
  - Realizar lavado de los recipientes periódicamente donde se almacena el agua para el consumo de los animales.



Diagnostico Reproductivo mediante ultrasonografía.

E. Aumentar los procesos de biotecnología reproductiva, como transferencia de embriones, mejorando la calidad genética al 100% de los animales.

F. Realizar el lavado de equipo (brete) cada vez que se utilice para evitar focos de contaminación en la finca.

## Conclusiones

---

⇒ Es importante que cada predio ganadero del país, construya un acueducto ganadero para ofrecer agua de calidad y permanente a bovinos, además de evitar riesgos y pérdidas de animales por lesiones en bebederos tradicionales, como objetivo principal que brinda modelo es evitar el ingreso de animales a las fuentes hídricas del predio.

La finca Criadero Buenavista se encuentra comprometida con el Medio Ambiente, ya que cuenta con una reserva forestal de 60 hectáreas de bosque virgen, para la protección de la flora, fauna silvestre y de las fuentes hídricas que nacen en el predio.

Se observa que la incorporación e implementación de las biotecnologías reproductivas, son un método positivo para llegar a mejorar la calidad genética de los animales a corto plazo, obteniendo animales de buena productividad, rentabilidad y logrando día por día a llegar a la finalidad de la ganadería, alcanzar pesos de 480<sup>a</sup>500 Kilogramos en 24 meses de edad del animal.



Figura 7 reserva forestal de la finca Criadero Buenavista

## Referencias Bibliográficas

---

⇒ ICA. (2023). Buenas Practicas Ganaderas. *Colombia potencia la vida*, 1.

Instituto Colombiano Agropecuario (ICA). (15 de 07 de 2007). <https://www.ica.gov.co/getdoc/29d6469f-1520-4935-8c3f-96aee469c528/publicacion-5.aspx>. Obtenido de <https://www.ica.gov.co/getdoc/29d6469f-1520-4935-8c3f-96aee469c528/publicacion-5.aspx>: <https://www.ica.gov.co/getdoc/29d6469f-1520-4935-8c3f-96aee469c528/publicacion-5.aspx>

Marizancén, M. (2017). Mejoramiento genético en bovinos a través de la inseminación artificial y la inseminación artificial a tiempo fijo. *Dialnet*, 247-259.

Romero, M., & Sánchez, J. (2011). Evaluación de las buenas prácticas ganaderas. *Biosalud*, 52-60.

Veterinaria México. (1993). Biotecnología reproductiva: Avances en ganado bovino. *Medigraphi*, 1-2.

