

Caracterización de la aplicación de las buenas prácticas pecuarias de la Finca La Cruz en el municipio de Ginebra

Diplomado de profundización en buenas prácticas pecuarias. Harol Eduardo Reyes Prado. Directora Francis Lilibiana Valencia

↻ Resumen

Se desarrolló una visita a la Finca La Cruz, propiedad del señor Eduardo Martínez, ubicada en la vereda la Flores en el municipio de Ginebra, en el departamento del Valle, esto como parte del componente práctico para el diplomado en Buenas prácticas pecuarias, el objetivo era reconocer el manejo que se hace en el sistema de producción de ganadería de carne y así aplicar la lista de chequeo referente a la aplicación de las buenas prácticas pecuarias que propone el Instituto Colombiano Agropecuario para otorgar la certificación de BPP. La unidad de producción presentan un alto nivel de cumplimiento de la lista de chequeo para que le sea otorgada la certificación de BPP, sin embargo es importante mantener y fortalecer cada una de las consideraciones necesarias para que se mantenga en el tiempo dicha certificación, entendiendo que esta brinda oportunidad para el desarrollo y crecimiento de la finca.

Palabras claves: Bovinos, alimentación, pecuaria, sanitario, producción.

↻ Abstract

A visit was made to the La Cruz Farm, property of Mr. Eduardo Martínez, located in the La Flores village in the municipality of Ginebra, in the department of Valle, this as part of the practical component for the diploma in Good Livestock Practices, the objective was to recognize the management that is done in the beef cattle production system and thus apply the checklist referring to the application of good livestock practices proposed by the Colombian Agricultural Institute to grant the GPP certification. The production unit presents a high level of compliance with the checklist in order to be granted the GPP certification, however it is important to maintain and strengthen each of the necessary considerations so that said certification is maintained over time, understanding that it provides an opportunity for the development and growth of the farm.

Keywords: Bovine, feeding,
livestock, health, production.

⇒ **Introducción**

Las unidades de producción pecuaria deben avanzar en la consolidación de un sistema unificado que facilite el manejo de los animales, para esto es fundamental avanzar en la aplicación de buenas prácticas pecuarias, donde se pueda hacer y aplicar los protocolos establecidos para que se de un manejo animal de acuerdo con las libertades de bienestar animal, porque un rebaño sano y libre de incomodidades es un rebaño que produce.

Para esto realizaremos una visita en la Finca La Cruz en el municipio de Ginebra, con el propósito de aplicar la lista de chequeo que permita caracterizar y determinar el nivel de cumplimiento de las norma dentro de la unidad productiva pecuaria.

⇒ **Objetivos**

General

Caracterización de la unidad de producción Finca La Cruz en el municipio de Ginebra

Específicos

Identificación del tipo de sistema de producción pecuario.

Aplicar la lista de cheque ICA para buenas prácticas pecuarias.

Determinar el nivel de eficiencia en la aplicación de buenas prácticas pecuarias en la unidad de producción

⇒ **Justificación**

Las buenas prácticas pecuarias tiene como propósito el hacer gestión y control de riesgos sobre asuntos sanitarios, biológicos y químicos que se deben dar dentro de una unidad de producción, que de acuerdo con el presente estudio está relacionado con la producción bovina. Cuando se aplican BPP, se garantiza la calidad sanitaria de la producción de carne y leche, se hace un manejo de animales acorde a la norma que establece el ICA para estos casos, procurando siempre el bienestar animal, el

hecho que una finca tenga la certificación de BPP, le abre las puertas al productor y al predio de beneficios para mejorar la unidad de producción, para colocar en el mercado un producto de alta calidad conforme con estándares nacionales e internacionales.

⇒ **Reconocimiento del predio y su ubicación**

Se desarrolló una visita a la Finca La Cruz, propiedad del señor Eduardo Martínez, ubicada en la vereda la Flores en el municipio de Ginebra, en el departamento del Valle, esto como parte del componente práctico para el diplomado en Buenas prácticas pecuarias, el objetivo era reconocer el manejo que se hace en el sistema de producción de ganadería de carne y así aplicar la lista de chequeo referente a la aplicación de la buenas prácticas pecuarias que propone el Instituto Colombiano Agropecuario para otorgar la certificación de BPP



Figura 1. Corral y entrada del predio.

⇒ **Sistema de producción de bovinos para la producción de carne**

La unidad de producción cuenta con un área de producción de 18 hectáreas

La población de animales es de entre 18 a 20, lo que da lugar a una carga animal de 1 unidad animal por hectárea

El sistema de producción: sistema silvopastoril con arboles dispersos en los potreros.

El manejo de que se da a los animales en los potreros es de un sistema de rotación

En la unidad de producción se trabaja con razas criollas colombianas.

Se cuenta con un establo de 90 metros cuadrados aproximadamente.

Los pastos que se tienen en potreros son estrella y elefante morado.

Como parte de la conformación del sistema silvopastoril se tienen las especies de árboles como Leucaena y Matarratón, estando en forma de cercas vivas y dispersos en los potreros.

El manejo sanitario esta definido por los planes de vacunación que establecen los entes territoriales de control sanitario en



Figura 2. Actividades de Pastoreo.

⇒ **Bioseguridad de la finca**

La finca cuenta con cerca perimetral en alambre, y subdivisiones de potreros, para facilitar las labores de manejo.

No se cuenta con registro para control de ingreso de personas y vehículos, lo que genera debilidades al no poder controlar posibles focos de afectaciones al bienestar animal en la unidad de producción.

Se tiene un área de 1000 metros cuadrados para establecer allí a los animales que ingresan al rebaño por un lapso de 14 días, para posteriormente pasar al resto de los animales.

Aún cuando las áreas están adecuadamente definida, estas no cuenta con la identificación adecuada y necesaria para un adecuado manejo de personal y animal dentro del predio



Figura 5. Potreros.

⇒ **Requisitos de buenas prácticas para el uso de medicamentos veterinarios**

Se cuenta con área específica para la colocación y almacenamiento de fármacos, tanto en condición controlado como en ambiente natural, teniendo en cuenta el retiro de medicamentos vencidos o que presenten alguna anomalía en su composición, esto queda registrado en un inventario.

Cuando se tiene en control medico algún animal este pasa a un tiempo de retiro donde no puede ser aprovechado comercialmente.

Los tratamientos veterinario prescritos se conservan por el lapso de un año.



Figura 6. Animales.

⇒ **Requisitos de buenas prácticas para la alimentación animal –bpaa**

La alimentación es a base de biomasa tanto de corte, como en pastoreo, por lo que facilita los procesos de manejo adecuado conforme a la necesidad de control para las buenas prácticas pecuarias. Sin embargo, es importante señalar la necesidad de avanzar en el suministro de una ración de alimento concentrado a fin de suplir las carencias que se presentan a nivel nutricional.



Figura 7. Potreros.

⇒ **Requisitos de saneamiento**

Se aprecia una higiene adecuada en todas las instalaciones, libre de insectos y restos de estiércol.

Las efluentes y estiércol son apilados en una zona para su procesamiento en una fosa, desde donde una vez procesadas son utilizadas para la fertilización de pastos.

Hay control de roedores e insectos plagas con el propósito de mitigar los efectos negativos que estos pueden generar en los alimentos, agua y animales.

se dispone de una área para el almacenamiento y resguardo de las herramientas, equipos y productos pecuarios.



⇒ **Requisitos de bienestar animal**

En la unidad de producción se aplican las 5 libertades para el bienestar animal a fin de que estas tengan las condiciones propicias para un buen desempeño productivo, logrando los niveles de producción para la etapa de producción en las que se tienen, que en este caso es de ceba



Figura 8. Instalaciones con comederos.

⇒ **Requisitos del personal**

El productor y propietario de la finca tiene la formación profesional en tecnólogo pecuario, lo que brinda la confianza de una capacitación adecuada y necesaria para llevar el manejo y control de los animales y de forma general de la unidad de producción.



Figura 9. Vías internas.

⇒ **Conclusión**

En líneas generales la unidad de producción presentan un alto nivel de cumplimiento de la lista de chequeo para que le sea otorgada la certificación de BPP, sin embargo es importante mantener y fortalecer cada una de las consideraciones necesarias para que se mantenga en el tiempo dicha certificación, entendiendo que esta brinda oportunidad para el desarrollo y crecimiento de la finca.

Abre oportunidades para incursionar y mejorar el sistema de producción con el apoyo y acompañamiento de entes que otorgan beneficios a productores y empresarios que cuentan con esta certificación.

⇒ **Recomendaciones**

Fortalecer las condiciones sanitarias del rebaño.

Hacer renovación de pastos y forrajes

Evaluar la composición nutricional de la ración alternativa que se suministra.

Mejorar las condiciones del corral

Hacer registro de ingreso y salida al predio

Establecer el pediluvio para el ingreso de personal y vehículos

⇒ **Referencias bibliográficas**

Aguilar Umaña, K. (2023). Implementación de las Buenas Prácticas pecuarias en sistema de producción Bovina de carne en la finca la Amarilla en el municipio de Otanche Boyacá). Diplomado de Profundización en Buenas Prácticas Pecuarias. <https://repository.unad.edu.co/handle/10596/58420>

Delgadillo Pérez, D. (2013). Implementación de las Buenas Prácticas Ganaderas BPG en una finca ubicada en la vereda La Aurora en el municipio de La Calera. <https://hdl.handle.net/20.500.14625/18802>

FEDEGAN. (s.f.). SALUD ANIMAL EN GANADERÍA BOVINA. <https://static.contextoganadero.com/Publicaciones/SaludAnimalenGanaderia.pdf>

Obando, A. (2023). Ejecución de las Buenas Prácticas Pecuarias de Producción Bovina de leche en el centro agropecuario SENA. <https://repository.unad.edu.co/handle/10596/58722>

Sánchez, A., Ortiz, D., Tobón, J., Camargo, H. y Gutiérrez, M. (s.f.). Proyectos Piloto GANADERÍA BOVINA DE LECHE. Bogotá, Colombia. <https://vecol.com.co/wp-content/uploads/2020/09/PROYECTOS-DE-EXCELENCIA-SANITARIA-GANADERIA-LECHE.pdf>

