

# Certificación en Buenas Prácticas Pecuarias en el Sistema de Producción Bovino de Carne denominado Finca Luisana en el Municipio de Supatá - Cundinamarca.

Diplomado de Profundización en Buenas Prácticas Pecuarias. Elaborado por: Pulido Sierra Wendy Yineth ([wypulidos@unadvirtual.edu.co](mailto:wypulidos@unadvirtual.edu.co)) Tutora: Valencia Liliana

## Resumen

---

⇄ Los sistemas de producción animal o de interés zootécnico están basados en un conjunto de técnicas de manejo que son primordiales, principalmente para los animales por temas de bienestar animal y también porque garantizan que la proteína animal que se produce cumpla con la garantía de calidad e inocuidad necesaria para que se convierta en alimento para el ser humano y no genere daños en su salud. Es por esto que se han establecido estas técnicas o también denominadas buenas prácticas que dentro del sistema de producción generan un control de los factores productivos, reproductivos y sanitarios. Estas técnicas se denominan Buenas Prácticas Pecuarias (BPP) y de allí se despliegan las Buenas Prácticas Ganaderas (BPG) como un conjunto de actividades, procedimientos y acciones dentro de la producción primaria donde se garantiza la obtención de alimento sano e inocuo destinado para consumo humano. En este artículo se abordará el análisis de un sistema de producción bovino de carne denominado Finca Luisana, ubicada en el municipio de Supatá Cundinamarca, con la finalidad de dar a conocer el estado actual del sistema indagando en los criterios de cumplimiento y los que presentan falencias para alcanzar la certificación en Buenas Prácticas Pecuarias y con esto tomar las decisiones acordes por parte del propietario.

## Abstract

---

⇄ Animal production systems or systems of zootechnical interest are based on a set of management techniques that are essential, mainly for animals for animal welfare issues and because they guarantee that the animal protein produced complies with the guarantee of quality and safety necessary for it to become food for humans and not cause damage to their health. That is why these techniques or also called good practices have been established that within the production system generate control of productive, reproductive and health factors.

These techniques are called Good Livestock Practices and from there Good Livestock Practices are deployed as a set of activities, procedures and actions within primary production where the obtaining of healthy and safe food for human consumption is guaranteed. This article will address the analysis of a cattle meat production system in the municipality of Supatá Cundinamarca, to publicize the current state of the system by investigating the compliance criteria and those that present shortcomings to achieve certification in Good Livestock Practices and with this make the appropriate decisions by the owner.

## Introducción

---

⇒ La ganadería bovina con fines de producción de carne y ganadería lechera son de los sistemas de mayor incidencia en Colombia y con una importante participación en el PIB del país. En este informe nos enfocaremos en el municipio de Supatá, ubicado en el departamento de Cundinamarca y que según datos del inventario bovino actualizado o censo nacional bovino 2024, contamos con un total de inventario bovino de 8.570 cabezas de ganado entre terneraje, novillas-novillos y ganado adulto. Las fincas distribuidas entre ganadería de leche y ganadería de carne suman un total de 442 predios según el inventario realizado por el Instituto Colombiano Agropecuario ICA.

El municipio cuenta con distintos pisos térmicos que se relacionan con zonas de vida; en ese caso existen la zona de vida donde las temperaturas oscilan entre los “18 a 24° denominada Bosque húmedo premontano (1000 - 2000 m.s.n.m.)” que es la zona de mayor temperatura del municipio y donde se ubican los sistemas de producción de carne en su mayoría y la zona de vida o “bosque húmedo montano bajo que es donde se ubican las temperaturas entre los 12 a 18°C (2000 a 3000 m.s.n.m.)” donde se ubican los sistemas de producción láctea (Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres, 2016).

## Objetivos

---

### ⇒ General

Realizar el diagnóstico del predio denominado “Finca Luisana” ubicado en el municipio de Supatá Cundinamarca en la vereda paraíso, de acuerdo con los criterios de la lista de chequeo ICA *Forma* 3-515 V.3 para obtener la certificación de BPG.

### Específicos

Registrar el cumplimiento de cada uno de los criterios de evaluación dentro de la lista de chequeo para el predio “Finca Luisana”.  
Determinar el cumplimiento de criterios fundamentales, criterios mayores y criterios menores en valores de porcentaje con el fin de analizar si se cumple con los requisitos exigibles para la certificación de BPG.

⇒ Las Buenas Prácticas Pecuarias se desarrollaron y empezaron a formar parte importante desde el ámbito productivo luego de que se presentaran problemáticas de enfermedades zoonóticas o de transmisión animal – humano; como la tan recordada “crisis de las vacas locas” que se presentó en el Reino Unido y luego se extendió a otros países, lo que hizo que se declarará una emergencia que obligo a la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) a tomar medidas, entre las cuales se establecieron normas de buenas prácticas pecuarias en la especie bovina inicialmente y que después de fueron adaptando a los distintos sistemas de producción pecuaria. Entre esta normatividad se establecieron prácticas de manejo, así como infraestructura o instalaciones necesarias según la especie animal, almacenamiento, alimentación y nutrición, bienestar animal, bioseguridad para los trabajadores, bioseguridad para las granjas, planes sanitarios, sostenibilidad ambiental y manejo adecuado de medicamentos veterinarios o buenas prácticas para el uso de medicamentos veterinarios (BPUMV).

En Colombia la adaptación de las denominadas guías de buenas prácticas pecuarias establecidas por la FAO fue responsabilidad del Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) quien empieza a desplegar desde ese momento las distintas guías de BPP para los distintos sistemas de producción pecuaria; bovinos carne, bovinos leche, porcinos, ovinos, caprinos y equinos (Sarmiento, 2020). Todo esto entorno a garantizar la producción de alimentos sanos e inocuos tanto para alimentación animal como para el ser humano, es por esto que dentro de los criterios que se evalúan en BPP están los de usar insumos, medicamentos y alimentos registrados y avalados ante el ICA. Esto ha sido una tarea ardua para el ICA, por lo que han determinado incentivos como la certificación en BPG con el fin que cada vez mas se han los sistemas productivos que se involucren en la ejecución de estas buenas prácticas.

Para la certificación en sistemas de producción bovina de carne podemos encontrar la *“lista de chequeo verificación de requisitos para la autorización sanitaria y de inocuidad en los predios productores de animales destinados a la producción de carne / y o leche para consumo humano Resolución 115708 de 2021”*, la cual determina cuáles son las fortalezas y debilidades dentro del sistema con el fin de lograr el cumplimiento de todos los requisitos necesarios exigidos para la obtención de la certificación de BPG, teniendo en cuenta la *Resolución 068167 de 2020* que estipula un cumplimiento de un “100% para los criterios fundamentales, mínimo 80% para criterios mayores y mínimo 60% para criterios menores” para hacer certificable el predio (ICA, 2020).

---

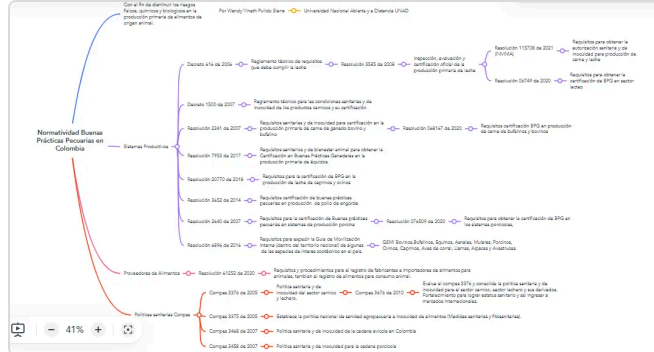


Figura 1. Diagrama de procesos sobre el marco jurídico de BPP.

## Discusión

⇒ El sistema de producción de ganado de carne ubicado en la vereda Paraíso en Supatá Cundinamarca denominado *Finca Luisana* cuenta con varios años trabajando en este tipo de sistemas, donde se compra el terneraje de municipios cercanos, en su mayoría machos desde los 9 meses de edad, que son traídos al predio donde inician la fase de levante (18 meses de vida) y ceba (19 a 36 meses de edad), en algunos casos el terneraje ya viene castrado, pero en otros se realiza el procedimiento en la finca con supervisión de un médico veterinario. En el predio cada lote tiene una duración de 27 meses aproximadamente.

**Localización:** El predio denominado *Finca Luisana* se ubica en la vereda el paraíso a unos minutos del casco urbano del municipio de Supatá Cundinamarca (Latitud 5.057627694014013, Longitud -74.2436097349213) y cuenta con aproximadamente 10 a 13 hectáreas con pasturas en su mayoría y algunas edificaciones, además de zonas arborizadas que juegan un papel importante en camino a la instauración de un sistema silvopastoril, donde ya varias áreas cumplen con esta designación como lo veremos más adelante en los anexos fotográficos.



Figura 2. Ubicación geográfica de la finca.

**Medición de la Infraestructura:**

El predio cuenta con potreros heterogéneos de distintas dimensiones, además presenta cercas con postes de concreto y/o madera y un cercado de alambre de púas. Para el manejo interno de potreros se distribuye alambre dulce con corriente eléctrica. Algunas de estas zonas de solo pasturas o potreros, se delimitan por medio de árboles que además de cerca viva, cumplen con la finalidad de proporcionar un microclima óptimo para los animales, ya que se piensa ir implementando el sistema silvopastoril. Para el tema de suministro de agua para los animales se usan tanques (bebederos plásticos de 250 litros) que se van trasladando a medida que se trasladan los animales a las distintas zonas de pastoreo.

**Visualización de manejo de la explotación:**

El sistema productivo es administrado y supervisado por una persona que realiza distintas funciones de manejo como; mantenimiento de cercas y potreros, traslado de los animales a cada zona de pastoreo, observación y notificación de cualquier eventualidad con los animales, fumigación y fertilización de pasturas, apoyo al médico veterinario en procedimientos como castraciones cuando es requerido y compra y venta de animales en su etapa final.

**Nutrición:**

El manejo nutricional se basa únicamente en pasturas (gramíneas como *brachiaria brizantha* y algunas gramíneas de corte como el elefante *Pennisetum purpureum schumach*) y suministro de sal mineral de manera periódica. Además del consumo a voluntad de agua.

**Sanidad:**

Con relación a la sanidad el predio cumple con la vacunación obligatoria vigente o ciclo de vacunación establecida por el ICA; fiebre aftosa y brucelosis. Al momento de la visita no presento incidencia de endoparásitos y en temas de parásitos internos se realiza desparasitación semestral o anual.

**Administración:**

El encargado de las actividades diarias de manejo cumple a la vez con el tema de administración del sistema, control de compra de insumos, además de la compra y venta de animales. El predio no cuenta con registros periódicos sobre las actividades realizadas y mantiene un seguimiento financiero de manera manual sobre egresos e ingresos, con el fin de llevar un control e informar al dueño del predio.

---





Instituto Colombiano Agropecuario - ICA. (s. f).  
Censos Pecuarios Nacional. Tabla de población bovina  
por municipio y por departamento 2024.

<https://www.ica.gov.co/areas/pecuaria/servicios/epidemiologia-veterinaria/censos-2016/censo-2018>

Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres.  
(2016). Municipio de Supatá Cundinamarca. Consejo  
Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres  
CMGRD.

[http://repositorio.gestiondelriesgo.gov.co/bitstream/handle/20.500.11762/28547/PMGRD\\_SupataCundinamarca\\_2016.pdf?sequence=2&isAllowed=y](http://repositorio.gestiondelriesgo.gov.co/bitstream/handle/20.500.11762/28547/PMGRD_SupataCundinamarca_2016.pdf?sequence=2&isAllowed=y)

Sarmiento Pérez, M. P. (2020). Aproximación a las  
Buenas Prácticas Ganaderas y sus beneficios en la  
industria pecuaria colombiana ; Approach to Good  
Management Practices and their benefits for the  
colombian livestock industry.

<https://bibliotecavirtual.unad.edu.co/login?url=http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=edsbas&AN=edsbas.A09C0C7E&lang=es&site=eds-live&scope=sit>

