

# Evaluación y mejoramiento de los requisitos sanitarios, de inocuidad y bienestar animal en finca ganadera en producción de leche, La Codicia para certificación en buenas prácticas ganaderas en Puerto rico- Caquetá

Diplomado de profundización Buenas Practicas Pecuarias. Elaborado por: Osorio Ardila Mairon

Janner(janerosorio1995@gmail.com) Tutora: Valencia Liliana

## Resumen

---

⇄ La certificación en Buenas Prácticas Pecuarias (BPP) en producción bovina, otorgada por el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), es uno de los principales requisitos en la producción animal, para garantizar el bienestar, la inocuidad y sanidad que nos permita ser eficientes sin pasar por encima de los animales. Para ello se basó en la lista de chequeo generada por el ICA con todos los requerimientos necesarios para la certificación, aplicada en finca la codicia (producción lechera) ubicada en el municipio de Puerto Rico Caquetá, con el fin de identificar las fortalezas y debilidades del sistema de producción, para lograr proponer mejoras dentro del sistema para mejorar y cumplir las normatividades para lograr la certificación, a pesar de ser una producción joven y a pequeña escala tiene algunas falencias las cuales daremos sugerencias para mejorar y lograr el cumplimiento y con esto ganar la certificación.

**palabras clave:** Buenas Prácticas Ganaderas, certificación, bioseguridad, bienestar animal, inocuidad.

## Abstract

---

⇄ Certification in Good Livestock Practices (GLP) for bovine production, granted by the Colombian Agricultural Institute (ICA), is one of the main requirements in animal production to guarantee the welfare, safety, and health of the animals, allowing us to be efficient without compromising their well-being. This study was based on the checklist generated by the ICA, which outlines all the necessary requirements for certification. It was applied at La Codiza farm (dairy production) located in the municipality of Puerto Rico, Caquetá, to identify the strengths and weaknesses of the production system. The goal was to propose improvements within the system to enhance compliance with regulations and achieve certification. Despite being a young and small-scale operation, the farm has some shortcomings, and we will offer suggestions for improvement to achieve compliance and ultimately obtain certification.

**Keywords:** Good Livestock Practices, certification, biosecurity, animal welfare, food safety.

## Introducción

---

⇄ la producción lechera en Colombia es un pilar muy importante de la economía, y esta en constante crecimiento y evolución, a pesar de las muchas dificultades por la que pasa, cada día buscamos fortalecer el factor sanitario, de bienestar, manejo y nutrición, aun es una problemática frecuente que se pueda dar con el cumplimiento de todas las buenas practicas pecuarias o ganaderas impuestas por el ICA, lo que nos limita a buscar nuevos mercados incluso que los hatos no sean exitosos.

Esta certificación se basa en una lista de chequeo que evalúa diferentes aspectos relacionados con sanidad, bioseguridad, bienestar animal, alimentación y manejo de residuos. establecida por el ICA con el fin de garantizar la inocuidad de los productos derivados de producción animal, la salud del consumidor y el bienestar animal.

con el presente estudio basado en la lista de chequeo del ICA, se evaluarán los parámetros en la finca la codicia con el fin de dar un diagnostico eficiente que pueda dar posibles soluciones a las falencias presentadas y resaltar sus fortalezas con el fin de que sea mas eficiente y referente para las demás producciones para que se motiven a mejorar.

## Objetivos

---

### ↳ Objetivo General

Evaluar el cumplimiento de las buenas practicas ganaderas del ICA, en el hato ganadero la Codicia, con el fin de conseguir la certificación establecida por el ICA y proponer estrategias de mejoramiento.

### Objetivos Específicos

Analizar las principales deficiencias en bioseguridad, sanidad animal y bienestar animal dentro del sistema de producción

evaluar la producción ganadera La Codicia con la lista de chequeo establecida por el ICA para saber sus fortalezas y falencias.

diseñar un plan de mejoras con base a lo establecido por el ICA para lograr la certificación y eficiencia del hato ganadero.

## Ubicación

---

- ↳ La finca ganadera está ubicada en el departamento del Caquetá, municipio Puerto Rico, vereda el diamante, del corregimiento la esmeralda, consta de una proporción de tierra de 18 hectáreas, todas planas, un clima cálido con temperaturas promedio cercanas a los 21 °C o sube a más de 34 °C.

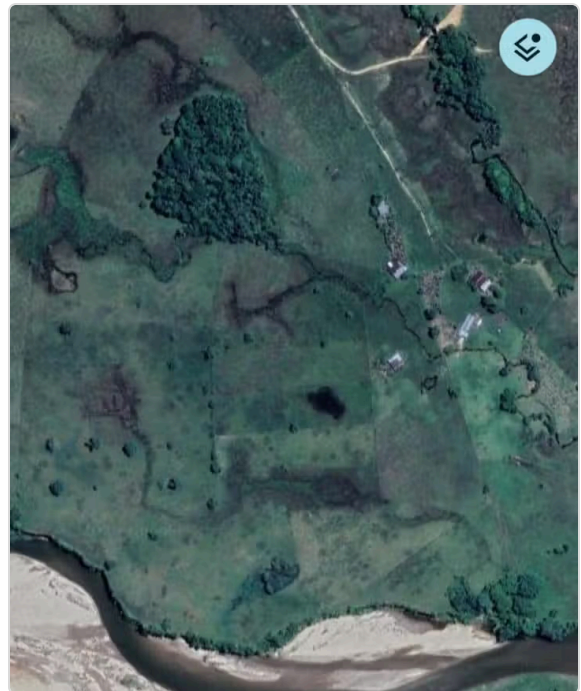


Figura 1. Ubicación del predio

## Instalaciones y condiciones de las instalaciones

---

- ↳ Finca La Codicia, costa de 18 potreros, todos con cerca eléctrica, dentro de los cuales se dividen 11 para vacas de ordeño, 4 para novillas y vacas secas, 2 para toros y uno para los terneros dividido por franjas, 2 hectáreas en pasto de corte, un corral, bebederos automáticos en cada potrero con agua potable de acueducto. Mediante el recorrido se pudo evidenciar que los potreros cuentan con pasturas abundantes de *brachiaria decumbens*, pasto llanero y humicula, con un tiempo de ocupación de 3 a 5 días dependiendo el consumo de los animales, pasto de corte elefante morado, agua potable a voluntad por acueducto y reservorio de 5000 litros en tanque para emergencias o cancelación del servicio de acueducto por mantenimiento, el establo es funcional para el ordeño y realizar tratamiento a los animales cuenta con sala de ordeño, lugar para terneros, brete, comederos, sala de almacenamiento y impulsor eléctrico.

## Alimentación y nutrición animal

---

- ⇒ En finca La Codicia se les da suplemento comercial Solla, según la etapa en que se encuentre, silo de pasto y sal mineral también por etapas, suplementos multivitamínicos comerciales y pastoreo libre en pradera.



Figura 2. Alimentación finca La Codicia

## Producción de la finca La Codicia

---

- ⇒ en el hato ganadero La Codicia se especializa en producir leche aproximada mente 120 litros días de exente calidad y genética tipo jersey y a futuro variar algunos cruces.



Figura 3. Producción de la finca la Codicia

## Manejo reproductivo

---

- ⇒ la reproducción en finca La Codicia se realiza por monta natural y también por inseminación artificial a término fijo (IATF) con semen sexado, ya que la meta de la finca es un ternero año por vaca



Figura 4. Diagnostico reproductivo en el hato

## Sanidad

---

- ⇒ Con respecto a la sanidad del hato observamos, que se llevan registros reproductivos, productivos y de vacunación los cuales ayudan a que no se presenten focos de virus o enfermedades

se controla parásitos internos y externos además de diagnosticar los animales que ingresan a la finca nuevos.



Figura 5. Manejo de paracitos externos

## Manejo ambiental

---

- ⇒ En la parte ambiental están utilizando los residuos de establo para fertilizar el pasto de corte, no se contaminan las fuentes hídricas con las que cuenta el predio y se conservan los árboles que existen y se está sembrando más sombrío para el bienestar de los animales.

## Recomendaciones

---

- ⇒ Para dar las siguientes recomendaciones me guio con ayuda de los resultados obtenidos con la aplicación de la lista de chequeo establecida por el ICA en buenas practicas ganaderas. en la parte de talento humano aunque no es una falencia seguir capacitando en la implementación de tecnología, con el fin de facilitar el manejo de registros, en la infra estructura un equipo que facilite el transporte de alimento dentro del hato, sea motocarro o un sistema de poleas para llevar el pasto de corte al corral o suministro de sal mineral dentro de los potreros, sembrar mas arboles para generar bienestar a los animales, buscar la manera de transformar la leche en subproductos que dejen una mejor rentabilidad y enfocar la producción a una semi estabulación para que puedan aprovechar la producción de genética o hembras de remplazo.

## Conclusiones

---

- ⇒ A modo de conclusión se puede evidenciar que a pesar que ser un ganadería joven y a pequeña escala está muy bien organizada y en los animales se refleja el empeño que le ponen sus propietarios, aunque aún le falta más infra estructura como ordeño mecánico, una picadora más grande, un medio de transporte para el pasto de corte hasta el corral ya que lo hacen ellos mismos son cosas que con el tiempo se pueden ir mejorando.

## Referencias Bibliográficas

---

- ⇒ FAO & FEDEGÁN. (2020). Ganadería sostenible y buenas prácticas ambientales en la producción lechera colombiana. Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura; Federación Colombiana de Ganaderos.

Gobernación del Huila. (2023). Diagnóstico de la ganadería sostenible en el sur del Huila. Secretaría de Agricultura y Minería del Huila. <https://huila.gov.co/>

INVIMA – Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos. (2021). Normas sanitarias para la producción y comercialización de leche cruda y derivados lácteos en Colombia. <https://www.invima.gov.co/>

ICA – Instituto Colombiano Agropecuario. (2020). Manual de Buenas Prácticas Pecuarias en Producción de Leche. Instituto Colombiano Agropecuario. <https://www.ica.gov.co/>

UNAD – Universidad Nacional Abierta y a Distancia. (2023). Diplomado de Profundización en Buenas Prácticas Pecuarias. Escuela de Ciencias Agrícolas, Pecuarias y del Medio Ambiente (ECAPMA). <https://campus.unad.edu.co/>

