

Verificación de la lista de chequeo para certificación en Buenas Prácticas Ganaderas (BPG) en el sistema bovino doble propósito de la Finca Llano Grande, Bosconia – Cesar

Diplomado de profundización de buenas practicas pecuarias. Elaborado por: Ramiro Jose Quintana Lobo (rjquitanal@unadvirtual.edu.co). Tutora: Valencia Francis Liliana.

Resumen

- ⇄ La Finca Llano Grande, ubicada en el municipio de Bosconia, Cesar, desarrolla un sistema de producción bovina doble propósito (carne y leche) en una extensión de 350 hectáreas, donde se aplican prácticas orientadas al bienestar animal, la bioseguridad, el manejo ambiental y la inocuidad alimentaria.
- El presente trabajo tiene como propósito verificar la aplicación de la lista de chequeo del Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) para la certificación en Buenas Prácticas Ganaderas (BPG), identificando fortalezas y oportunidades de mejora dentro del sistema productivo.
- Palabras clave:** Buenas Prácticas Ganaderas, bienestar animal, inocuidad, bioseguridad, producción bovina doble propósito, sostenibilidad.

Abstract

- ⇄ The farm Llano Grande, located in Bosconia, Cesar (Colombia), develops a dual-purpose bovine production system for milk and meat. This report aims to verify compliance with the Colombian Agricultural Institute (ICA) checklist for Good Livestock Practices (BPG) certification, focusing on animal welfare, biosecurity, and environmental management.
- The findings show that the farm meets most of the essential criteria but requires improvements in water quality, staff training, and record-keeping.
- Keywords:** Good Livestock Practices, animal welfare, biosecurity, sustainability, bovine production, milk and meat.

Introducción

- ⇄ Las Buenas Prácticas Ganaderas (BPG) son un conjunto de normas técnicas orientadas a garantizar la producción de alimentos inocuos, proteger la salud animal y humana, y promover la sostenibilidad ambiental.
- En Colombia, el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) es la entidad encargada de evaluar y certificar el cumplimiento de estas prácticas en las unidades pecuarias.
- La presente verificación se realizó en la Finca Llano Grande, ubicada en el municipio de Bosconia, Cesar, con el objetivo de diagnosticar el nivel de cumplimiento de las BPG en el sistema bovino doble propósito, como base para una futura certificación ICA. Asimismo, la implementación de las BPG permite identificar oportunidades de mejora en aspectos clave como la bioseguridad, el bienestar animal, la gestión ambiental y la trazabilidad productiva. Evaluar estos componentes es fundamental para fortalecer la competitividad del sistema pecuario y asegurar que la producción cumpla con las exigencias nacionales e internacionales. Por ello, este proceso de verificación en la Finca Llano Grande constituye un insumo esencial para orientar acciones correctivas y consolidar un sistema de producción más eficiente, seguro y sostenible.

Objetivos

- ⇄ **Objetivo General**
- Evaluar la implementación de las Buenas Prácticas Ganaderas (BPG) en la Finca Llano Grande, en Bosconia, Cesar, para la certificación de su sistema productivo bovino doble propósito.

Objetivos Específicos

Aplicar la lista de chequeo del ICA para determinar el nivel de cumplimiento en cada componente del sistema.

Identificar las prácticas relacionadas con la sanidad animal, la bioseguridad, el manejo ambiental y la calidad del agua.

Formular recomendaciones que permitan optimizar los procesos productivos y fortalecer el bienestar animal.

Justificación

- ⇒ La implementación y verificación de Buenas Prácticas Ganaderas (BPG) en la Finca Llano Grande es imprescindible para garantizar la inocuidad de los productos de origen animal, el bienestar de los animales y la sostenibilidad ambiental del sistema productivo bovino doble propósito. La certificación mediante la lista de chequeo del Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) aporta trazabilidad, reduce riesgos sanitarios y facilita el acceso a mercados más exigentes a nivel local y nacional al demostrar cumplimiento de normas técnicas y sanitarias.

Además, la verificación de las Buenas Prácticas Ganaderas permite fortalecer la cultura de calidad en la producción animal, involucrando a todos los actores del sistema productivo en la adopción de medidas sostenibles y responsables. Esto contribuye al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), especialmente aquellos relacionados con la producción y el consumo responsables, la salud y el bienestar, y la acción por el clima.

Además, fortalecer los procesos de registro sanitario, la calidad del agua, la capacitación del personal y la gestión de residuos contribuye directamente a mejorar la productividad y la rentabilidad del predio, disminuir pérdidas por enfermedades y optimizar el uso de recursos naturales. En el contexto regional del Cesar, donde predominan sistemas extensivos y retos climáticos estacionales, la adopción de BPG favorece la resiliencia del sistema y la competitividad de los productores familiares y medianos.

Marco teórico

- ⇒ Las Buenas Prácticas Ganaderas (BPG) constituyen un conjunto de procedimientos técnicos, administrativos y sanitarios orientados a garantizar la inocuidad de los productos pecuarios, el bienestar animal y la sostenibilidad ambiental de las explotaciones (Instituto Colombiano Agropecuario [ICA], 2023).
- Estas prácticas buscan asegurar que las actividades de producción, ordeño, alimentación y manejo sanitario cumplan con los estándares establecidos por la autoridad competente, contribuyendo a la protección de la salud humana y animal (Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, 2022).
- En Colombia, el ICA es el organismo encargado de regular, verificar y certificar la implementación de las BPG, mediante listas de chequeo que evalúan el cumplimiento de parámetros técnicos relacionados con bioseguridad, trazabilidad, alimentación y sanidad (ICA, 2023).
- Estas listas garantizan la transparencia y la competitividad de los sistemas productivos, fomentando la comercialización nacional e internacional de productos pecuarios.
- De acuerdo con la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO, 2021), la adopción de BPG en los sistemas de producción bovina contribuye a reducir el impacto ambiental, optimizar el uso del agua y los recursos forrajeros, y disminuir los riesgos asociados con enfermedades zoonóticas.
- Asimismo, las buenas prácticas favorecen la gestión integral del bienestar animal, mediante el suministro adecuado de alimento, agua, sombra y espacio, mejorando la productividad y la calidad de los productos de origen animal (MADR, 2022).
- Finalmente, las BPG son una herramienta clave para lograr sistemas pecuarios sostenibles, ya que integran los componentes ambientales, sociales y económicos del desarrollo rural, fortaleciendo la seguridad alimentaria y la competitividad de los productores (FAO, 2021).

Localización

- ⇒ La Finca Llano Grande se encuentra ubicada en el municipio de Bosconia, departamento del Cesar en el kilómetro 9 vía a Plato Magdalena, zona norte de Colombia.

El predio cuenta con una extensión de 350 hectáreas, con topografía ondulada y suelos de mediana fertilidad, destinados principalmente a pasturas naturales y mejoradas.

Cuenta con fuentes hídricas locales y acceso a vías rurales, lo que facilita el transporte de leche y ganado hacia los centros de acopio y comercialización



Figura 1. Ubicación geográfica Google Maps

Descripción del sistema productivo

La finca maneja un sistema bovino doble propósito, en el que se produce carne y leche bajo condiciones de pastoreo rotacional.

Los potreros están divididos por cercas eléctricas y naturales, y cuentan con bebederos distribuidos estratégicamente para garantizar el acceso al agua. Durante la época seca se suministra pasto de corte y heno, asegurando una dieta balanceada.

Los corrales y áreas de ordeño están en buen estado, con techos firmes, pisos en concreto y drenaje adecuado.

El hato está conformado principalmente por razas Cebuinas (Brahmán rojo) y cruzamientos con Holstein, que se adaptan bien a las condiciones climáticas del Cesar.

El ordeño se realiza manualmente, aplicando normas básicas de higiene y limpieza, aunque se recomienda mejorar la cloración del agua y el registro productivo diario



Figura 2. Instalaciones finca Llano Grande

Diagnóstico según lista de chequeo ICA

Aspecto Evaluado

Cumple

Observaciones

Identificación predial y registro ICA

Sí

La finca cuenta con registro y código predial ICA.

Manejo sanitario del hato

Sí

Se aplican vacunas contra fiebre aftosa, brucelosis y carbunco.

Control de parásitos internos/externos

Parcial

Se realizan desparasitaciones, falta registro formal.

Bienestar animal (agua, sombra, espacio)

Sí

Condiciones adecuadas de sombra y espacio.

Alimentación animal

Sí

Se ofrece pasto de corte y heno en temporada seca.

Registros de producción

Parcial

No están digitalizados, control básico.

Manejo de ordeño e higiene

Parcial

Se requiere mejorar limpieza y manejo del agua.

Calidad del agua

No

No se realiza filtración ni cloración.

Manejo ambiental y residuos

Parcial

Se aprovechan residuos orgánicos, falta gestión de envases.

Figura 3. Lista de chequeo finca Llano Grande formato ICA

Infraestructura

Sí

Corrales y bodegas en buen estado.

Capacitación del personal

No

No hay capacitaciones recientes.

Control de ingreso

Parcial

No hay bitácora formal de acceso.

Recomendaciones

⇒ Implementar un registro sanitario y productivo digital o físico estandarizado.

Mejorar la calidad del agua mediante filtración y cloración.

Programar capacitaciones anuales en BPG, bioseguridad y bienestar animal.

Establecer un sistema formal de control de acceso de personal y vehículos.

Diseñar un plan de manejo ambiental para residuos y envases de plaguicidas.

Conclusiones

⇒ La Finca Llano Grande demuestra compromiso con la producción responsable y el bienestar animal, cumpliendo la mayoría de los criterios del ICA para Buenas Prácticas Ganaderas.

Sin embargo, es necesario fortalecer aspectos relacionados con bioseguridad, manejo del agua y capacitación para avanzar hacia la certificación oficial en BPG, lo que incrementaría la sostenibilidad y competitividad del sistema bovino doble propósito en la región de Bosconia, Cesar.

Referencias bibliográficas

⇒ FAO. (2021). Buenas prácticas ganaderas para una producción sostenible en América Latina y el Caribe. Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura. <https://www.fao.org/3/cb7896es/cb7896es.pdf>

(FAO). (2021). Manual de buenas prácticas pecuarias para sistemas bovinos de doble propósito. <https://www.fao.org/3/i6534s/i6534s.pdf>

(ICA). (2023). Inocuidad en la producción pecuaria: Listas de chequeo y normatividad. <https://www.ica.gov.co/areas/pecuaria/servicios/inocuidad-en-las-cadenas-agroalimentarias>

(ICA). (2023). Resolución 00008390 de 2023 – Norma sobre Buenas Prácticas Apícolas (BPAP). <https://www.ica.gov.co/getattachment/27eff1f6-31bc-4e88-814c-dd9e664dd241/2023R00008390.aspx>

MDRA, (2022). Ley 2193 de 2022 – Por medio de la cual se crean mecanismos para el fomento y desarrollo de la apicultura. <https://www.minagricultura.gov.co/Normatividad/Leyes/LEY%202193%20DEL%206%20DE%20ENERO%20DE%202022.pdf>

