

Evaluación de Buenas Practicas Pecuarias en la Finca Villa Diego, Vereda Las Delicias en La Macarena Meta.

Diplomado en Profundización Buenas Prácticas Pecuarias. UNAD, Zootecnia Elaborado por: Luis Ariel Castro Sánchez Docente: Francis Liliana Valencia.

⇄ Resumen.

Las Buenas Practicas Pecuarias son sin duda alguna, la piedra angular en la producción y sostenibilidad productiva, garantizando la inocuidad y trazabilidad; asegurando el bienestar animal y disminuyendo riesgos en la salud publica local y nacional. Pero se puede evidenciar que muchas regiones de Colombia comparten las mismas problemáticas en cuanto al incumplimiento de ellas; existen muchos factores sociales, económicos, políticos, ambientales y culturales que truncan la posibilidad de que los predios cumplan las normas y accedan a la certificación en BPP, logrando así salir del atasco financiero mediante el acceso a mejores mercados, garantizar una mejor calidad de vida en sus hogares y los de sus consumidores. Es clave analizar la región de La Macarena, zona donde convergen la Amazonía y Orinoquía colombiana, también hace parte de la observancia ambiental, ya que se encuentra rodeada por los parques PNN Sierra de La Macarena, PNN Los Picachos, PNN Chiriviquete y PNN Tinigua. Todo este contraste hace eco en la economía popular y limita el acceso a nuevas tecnologías agropecuarias e inversión gubernamental.

Palabras clave: Producción, Inocuidad, Trazabilidad, Bienestar, Sostenibilidad.

⇄ Abstract.

Good Livestock Practices are undoubtedly the cornerstone of production and sustainable production, guaranteeing food safety and traceability, ensuring animal welfare, and reducing risks to local and national public health. However, it is evident that many regions of Colombia share the same problems regarding non-compliance. Numerous social, economic, political, environmental, and cultural factors hinder farms from meeting the standards and obtaining GLP certification, thus preventing them from overcoming financial difficulties by accessing better markets and ensuring a higher quality of life for their families and those of their consumers. It is crucial to analyze the La Macarena region, an area where the Colombian Amazon and Orinoco converge. This region is also subject to environmental oversight, as it is surrounded by the Sierra de La Macarena, Cordillera de Los Picachos, Serranía de Chiribiquete, and Tinigua National Natural Parks. This entire contrast resonates within the informal economy and limits access to new agricultural technologies and government investment.

Keywords: Production, Food Safety, Traceability, Welfare, Sustainability.

⇄ Introducción.

Se realizará una visita técnica presencial en el Sistema de Producción Animal Bovino, tipo carne, Finca Villa Diego, en La Macarena Meta, para evaluar a través de una lista de chequeo ICA, si cumple con la totalidad de los requisitos, ítem normativos para obtener la Certificación en BPP atreves de esta institución. Así mismo, evidenciar con fotografías los buenos y malos manejos en los diferentes procesos de producción, los cuales darán motivos para aprobar o desaprobar la certificación en BPP el sistema de producción animal. Como también brindar las recomendaciones requeridas y asesorías necesarias, para alcanzar esta distinción. En el presente documento vamos a mostrar los pasos más relevantes en buenas prácticas pecuarias, en base a la normatividad vigente, para aplicar en el sistema de producción bovinos tipo carne, con el propósito de obtener la certificación a través del ICA en Buenas Prácticas Agropecuarias.

Ubicación.

El predio "Villa Diego" se encuentra ubicado en la vereda Las Delicias, municipio de La Macarena, departamento del Meta, a 20 km del casco urbano, en las coordenadas 2.044251, -73.745038, con una altitud de 232 MSNM y una temperatura promedio de 28 C°. El predio tiene una extensión total de 20 hectáreas, hay 6 hectáreas dedicadas a cultivos, 6 hectáreas en reservas de bosque nativo y 8 hectáreas en pastos mixtos como *Brachiaria humidicola*, *Brachiaria dictyoneura*, *Brachiaria decumbens* y *Brachiaria ruziziensis*, entre otras variedades con menor presencia. Su actividad principal es la ganadería bovina tipo carne, en pastoreo extensivo, con un total actual de 25 novillos. La finca está atravesada por una fuente hídrica a la cual los animales beben de forma directa, no hay corral y las cercas están en mal estado.

Acá se llega en moto o caro tipo campero, en un recorrido de aproximadamente 40 minutos, saliendo por la vía conocida como "Puente tres" paralela a la pista de aterrizaje, es destapada y en épocas de lluvia es de difícil ingreso. Esta región hace parte de la zona de manejo especial AMEM donde también existen reservas campesinas del Guaviare-Meta, estamos en un área rodeada de PNN; un territorio con particularidades políticas, sociales, económicas y ambientales que deben considerarse al momento de implementar prácticas productivas sostenibles.

Ubicación:

<https://maps.app.goo.gl/gHvapmPWkQuGNPwc6>

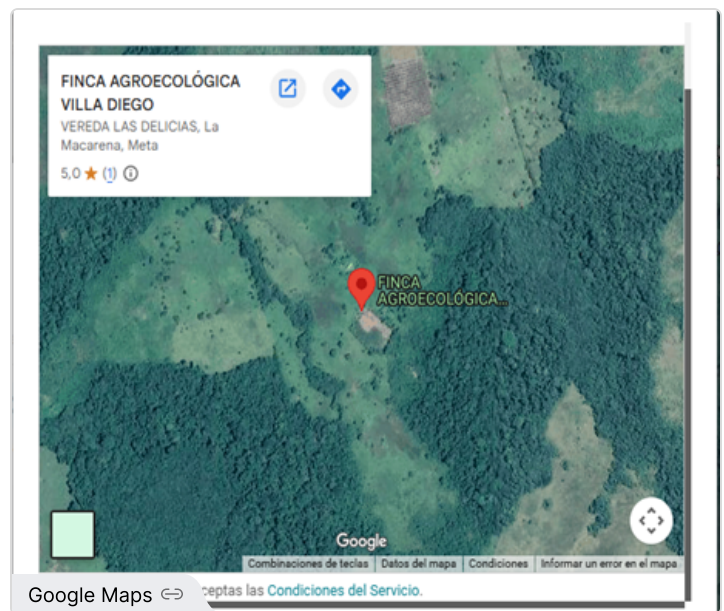


Figura 1. Mapa de localización de la Finca Villa Diego.

Instalaciones y Condiciones.

Se evidencia que la producción se centra en la ceiba de machos bovinos, que entran con un peso promedio de 200 kilos y la meta es sacarlos en un año de 350 a 450 kilos de peso, repitiendo el ciclo. Se aplica un sistema de pastoreo extensivo, la alimentación se basa en pastos de baja calidad nutritiva como *Brachiaria humidicola*, *Brachiaria dictyoneura*, *Brachiaria decumbens* y *Brachiaria ruziziensis*, entre otras variedades menos comunes. Se complementa con sal mineralizada, la cual se administra sin seguir una fórmula técnica específica, sino según la recomendación de vecinos o distribuidores de insumos agropecuarios de la zona. La finca es dirigida personalmente por su propietaria, quien contrata personas de la región para actividades específicas como construcción y mantenimiento de cercas, control de arvenses, manejo ocasional de los animales y revisiones periódicas de salud animal.

El manejo sanitario se basa en ciclos de vacunación obligatoria (según calendario del ICA mediante personal adscrito al Comité de Ganaderos del Meta) y controles de parásitos externos e internos de manera periódica cada tres meses o según la necesidad. Sin embargo, estas actividades se realizan sin la supervisión directa de un médico veterinario y sin registros sistemáticos que



Figura 2. Panorámica del sistema productivo.

permitan trazabilidad de los tratamientos aplicados. La finca carece de organización de potreros, posee cercas eléctricas en malas condiciones sin delimitaciones seguras, el agua aunque es de buena calidad no se suministra en bebederos sino directamente en la fuente, no se cuenta con infraestructura adecuada como corral o brete para el manejo seguro de los animales, lo que representa un riesgo tanto para los operarios como para el bienestar animal.

⇒ **Nutrición y Alimentación.**

Los animales presentan poca masa muscular y una ganancia de peso diaria menor a 50 g, esto repercute en el tiempo requerido de ceba, su alimentación se basa únicamente en el pastoreo, adicionado con sales mineralizadas sin fórmula de un profesional. No se dispone de agua en bebederos, los animales deben ir a la fuente. En la finca no hay báscula lo cual dificulta llevar un control del peso.



Figura 3. Estado corporal de los animales.

⇒ **Objetivos.**

Objetivo general:

Evaluar la situación actual de la Finca Villa Diego proponiendo mejoras para poder acceder al certificado de BPP del ICA.

Objetivos específicos:

Aplicación de la lista de chequeo del ICA para predios productores de carne bovino y/o bufalino con destino al consumo humano.

Analizar la realidad productiva desde un contexto regional.

Generar un plan de acción para lograr a futuro la certificación BPP.

Compartir conocimiento técnico para complementar el conocimiento empírico regional.

⇒ **Producción de la Finca Villa Diego**

Se maneja ganado resultado de los cruces entre razas Brahman, Gyr, Girolando y otros cruces por su procedencia de fincas con líneas doble propósito. Cada lote de novillos (de 20 a 35) entra con un peso promedio de 200 kilos en etapa de destete, luego de un periodo de 12 a 18 meses se sacan al mercado con un peso promedio de 400 kilos, obteniendo así un aumento del 200%, si hablamos en dinero actualmente el total bruto de venta por lote anual estaría alrededor de \$40.000.000 al año. Debido a la baja cantidad de animales las pérdidas por muerte o accidentes es baja o nula, las principales pérdidas están en la falta de ganancia de peso.



Figura 4. Se muestra un lote de terneras doble propósito de una finca vecina.

⇒ **Sanidad y Medicamentos.**

La finca no cuenta con registros ni un plan sanitario establecido, adopta los ciclos de vacunación contra fiebre Aftosa establecida por FEDEGAN y el Comité de Ganaderos del Meta; para desparasitar o administrar vitaminas o hacer cualquier otro procedimiento. Se usa Oxitetraciclina como antibiótico, Ivermectina, Doramectina o Levamisol para control de parásitos, se usa complejo B, Cobrex y multivitamínicos para las deficiencias, pero todo ello sin una formulación por profesional alguno, solo siguiendo consejos de distribuidores y vecinos.



Figura 5. Disposición de productos veterinarios.

⇒ **Manejo Ambiental.**

La Finca Villa Diego no tiene ningún tipo de plan ambiental que permita disponer de desechos, excretas o sólidos y debido al pastoreo extensivo no hay acumulaciones de orina o estiércol que represente un impacto mayor. Hace falta delimitar áreas de reserva hídrica y reservas forestales, que puedan evitar el acceso de los animales a ellas.

⇒ **Lista de Chequeo y Análisis.**

Para el diagnóstico se utilizó la Lista de Chequeo del ICA para predios productores de carne de bovinos y/o bufalinos con destino al consumo humano, conforme a lo establecido en la Resolución 068167 del 20 de mayo de 2020. Esta lista de chequeo evalúa el cumplimiento de criterios clasificados en tres categorías:

Criterios Fundamentales (F): De cumplimiento obligatorio al 100%. Están directamente vinculados con el cumplimiento de la normatividad oficial en materia sanitaria y de inocuidad.

Criterios Mayores (My): Deben cumplirse al menos en un 80%. Están relacionados con las condiciones necesarias para lograr la inocuidad en la producción primaria.

Criterios Menores (Mn): Deben cumplirse al menos en un 60%. Contribuyen a garantizar la inocuidad, aunque no están directamente relacionados con ella.

Con la aplicación de esta herramienta podremos determinar las falencias en la Finca Villa Diego, reconocer las cualidades y poder buscar planes de mejora que permitan la mejora continua y la certificación en BPP del ICA.

OBSERVACIONES:
Se encuentra una producción de carne de machos, la finca es dirigida por su propietario y cuenta personas de la región para actividades como cercos, control de comensales, manejo ocasional de los animales y revisiones periódicas. La ganadería es bajo un sistema de pastoreo extensivo sin verificación de una persona certificada, solo sigue los ciclos de vacunación obligatoria y control de parásitos externos e internos de manera periódica. No cuenta con suplementación además como forraje o leche. Se administra sal mineralizada sin seguir una fórmula, lo hace según la recomendación de vecinos o distribuidores de insumos agropecuarios.

Figura 6. Lista de Chequeo del ICA para predios productores de carne de bovinos y/o bufalinos con destino al consumo humano.

⇒ **Recomendaciones.**

En la Finca Villa Diego en LA Macarena Meta, se deben aplicar las mejoras a cada aspecto evaluado hasta que se cumpla al 100%, no desde la óptica de cumplir; sino desde la conciencia de producir de manera inocua, garantizando la trazabilidad y el bienestar animal, siendo responsables de la protección ambiental y la salud pública. La meta debe ser producir animales sanos sin residuos químicos, ni representar un riesgo biológico en la región.

No se trata de cumplir para evitar sanciones, sino de aprender a producir mejor, vender con confianza y dejar un legado productivo digno. Ese es el verdadero sentido de las Buenas Prácticas Pecuarias.

⇒ **Conclusiones.**

En el desarrollo de la actividad se pudieron evaluar aspectos muy importantes, entendí que a región de La Macarena presenta desafíos particulares relacionados con el acceso a servicios públicos básicos, asistencia técnica, conectividad vial y la comercialización de productos pecuarios. Los productores de la zona enfrentan limitaciones para acceder a insumos de calidad, asistencia veterinaria especializada y mercados que reconozcan y paguen por productos diferenciados. Se requiere urgentemente la implementación de BPG como herramienta de gestión que permita al productor organizar su finca, reducir pérdidas por enfermedades, mejorar la eficiencia productiva y acceder a mejores precios por su ganado. La Finca Villa Diego no cumple actualmente con los requisitos para certificación BPG, obteniendo un concepto de aplazado con bajos porcentajes de cumplimiento en las tres categorías de criterios (53% fundamentales, 48% mayores, 25% menores). Las brechas más críticas están en sanidad animal, identificación y bioseguridad, áreas que son fundamentales para garantizar la inocuidad y trazabilidad del producto final. Se requiere mas apoyo de entidades gubernamentales, que promuevan el conocimiento y apropiación de las BPP.

⇒ **Referencias Bibliográficas.**

Instituto Colombiano Agropecuario. (2026). Lista de Chequeo de Predios Productores de Carne de Bovinos y/o Bufalinos con Destino al Consumo Humano. Subgerencia de Protección Animal, Dirección Técnica de Inocuidad e Insumos Veterinarios.

Instituto Colombiano Agropecuario. (2020). Resolución 068167 del 20 de mayo de 2020: Por medio de la cual se establecen los requisitos para obtener la certificación en Buenas Prácticas Ganaderas BPG en la producción de carne de bovinos y/o bufalinos. <https://www.ica.gov.co/normatividad/normas-nacionales>

Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. (2015). Decreto 1071 de 2015: Decreto Único Reglamentario del Sector Agropecuario. <https://www.minagricultura.gov.co>

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura. (2018). Directrices para el bienestar animal en la producción bovina. <http://www.fao.org/3/i1116s/i1116s.pdf>

Universidad Nacional Abierta y a Distancia. (2026). Guía de Aprendizaje - Fase 8: Componente Práctico - Salida de Campo. Diplomado de Profundización en Buenas Prácticas Pecuarias, Código 302267793.

