

# Análisis de la implementación de las buenas prácticas ganaderas en la finca Babilonia de Planeta Rica Córdoba

Diplomado en profundización Buenas Prácticas Pecuarias. Elaborado por: Petro Barragán, Alejandro ([aapetrob@unadvirtual.edu.co](mailto:aapetrob@unadvirtual.edu.co))

Tutora: Valencia, Francis Liliانا

## Resumen

---

↻ Las buenas practicas pecuarias se conciben como un sistema de aseguramiento de la inocuidad de los alimentos de origen pecuario y la calidad sanitaria de los sitios donde allí se producen; desde la misma producción primaria hasta llegar a los consumidores. Esta actividad practica se realizo en la finca Babilonia del municipio de Planeta Rica, departamento de Córdoba, la finca no está certificada en buenas practicas pecuarias, en el momento de la visita se encuentra en proceso de certificación. Al realizar las indagaciones de acuerdo a la lista de chequeo emitida por la entidad sanitaria, se puede constatar el nivel de avance y cumplimiento en el que se encuentra la explotación.

## Abstract

---

↻ Good livestock practices are conceived as a system to ensure the safety of foods of livestock origin and the sanitary quality of the sites where they are produced; from primary production itself to reaching consumers. This practical activity was carried out on the Babilonia farm in the municipality of Planeta Rica, department of Córdoba, the farm is not certified in good livestock practices, at the time of the visit it is in the certification process. By carrying out the investigations according to the checklist issued by the health entity, the level of progress and compliance of the farm can be verified.

## Palabras clave

---

↻ Certificación  
Inocuidad  
Producción  
Ganadería

## Introducción

---

↻ La creciente demanda a nivel mundial de alimentos inocuos representa para el productor un desafío, este le encamina por tomar medidas sanitarias durante la producción primaria. Las Buenas Prácticas Ganaderas –BPG- son un sistema de aseguramiento de inocuidad enfocado a la producción primaria, su objetivo es la gestión de riesgos



- ⇒ La finca Babilonia está ubicada en el municipio de Planeta Rica Córdoba, en la vereda cabecera municipal en las coordenadas geográficas 8.398572, -75.584774; posee una extensión de 216 ha, la temperatura es de 28<sup>0</sup> C, a una altitud de 88 msnm y un régimen de lluvias de 1200 – 1500 mm anuales

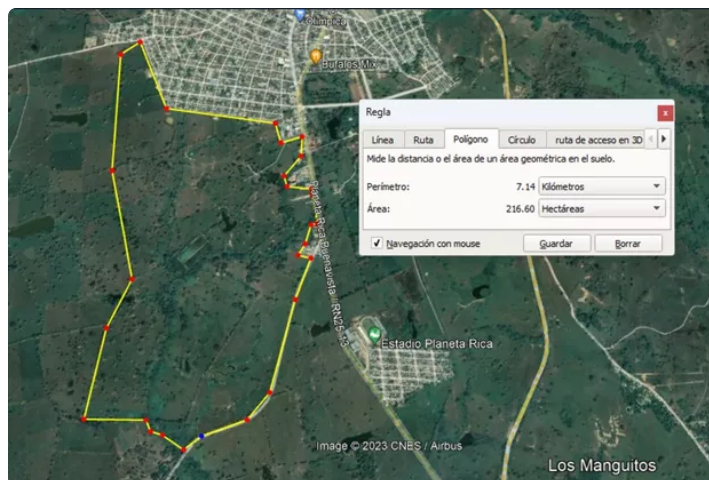


Figura 2 Finca Babilonia, elaboración propia a través de Google Earth

## Descripción de la visita

- ⇒ La visita se realiza en compañía del técnico agropecuario encargado de la administración de la finca, se indaga sobre aquellos aspectos en los que hace énfasis las BPG, suministro de agua, sanidad, alimentación. Esta empresa pecuaria se dedica a la ceba de machos, estos ingresan con un peso de 350 kg y son recolectados o comprados en otras fincas de la región; estos animales son cebados hasta un peso de 520 kg donde son comercializados en las plantas de beneficio y eventualmente son exportados hacia medio oriente.

La finca cuenta con 216 hectáreas, tiene una población animal de 468 machos, los suelos son arcillosos, la composición de flora presenta diversidad de árboles entre los que se destacan Campano (*Samanea saman*), Roble (*Quercus robur*), Orejero (*Enterolobium cyclocarpum*), los pastos sobresalientes son Angleton (*Dichanthium aristatum*), Colosuana (*Bothriochloa pertusa*), *Brachiarias* (*Decumbnes*, *Humidicola*, *Brizantha*); los tiempos de descanso de los potreros está en promedio 30 días en invierno y 45 días en verano donde se reduce la carga animal.



Figura 3 Visita a finca Babilonia

## Manejo

- ⇒ Los animales ingresan al predio y son identificados con marca caliente, enumerados con el consecutivo asignado, se les aplica vermífugo y vitaminas, vacunas anti clostridiales y preventivas para las enfermedades de control oficial como fiebre aftosa en los ciclos de vacunación establecidos por el ICA; al ingresar estos animales pasan a la zona de cuarentena para evitar que puedan diseminar alguna enfermedad en caso de llegar con alguna patología; luego son trasladados a los potreros de rotación, donde pastan hasta su ceba completa y despacho final.

No se realiza fertilización de suelos, no realizan tratamiento de excretas, no suplementan solo proporcionan sal mineralizada. El agua para el consumo animal la obtienen directamente de las represas y cañadas.



Figura 4 Manejo de animales

## Sanidad

- ⇒ En la finca solo cuentan con medicamentos para tratamientos paliativos, vitaminas, vermífugos, su uso esta autorizado por el medico veterinario que asiste la explotación



Figura 5 Almacenamiento de medicamentos

## Instalaciones

- ⇒ La finca cuenta con buenas instalaciones para el manejo animal, corrales con piso de cemento, que facilitan las labores de lavado, drenaje y desinfección lo que garantiza el bienestar animal en durante las faenas de manejo. Las cercas están en un 60% electrificadas y un 40% en alambre de púas.



Figura 6 Instalaciones

## Certificación ICA

- ⇒ El predio actualmente no está certificado en BPG, se encuentra en proceso, asesorado por la empresa NUTRYR, en este momento se encuentra con autorización sanitaria y de inocuidad expedida por el Instituto Colombiano Agropecuario ICA, quien después de verificar el nivel de cumplimiento de los ítems establecidos en la lista de chequeo, emite esta autorización



Figura 7 Certificación ASI (Autorización sanitaria y de inocuidad)

## Lista de chequeo

- ⇒ Este es un formato expedido por el Instituto colombiano agropecuario ICA, conocido como Forma-3-138-V-4-Bovino-Carne-2-1-2, de acuerdo a su versión; este formato sirve como insumo para medir el nivel cumplimiento de los criterios de cumplimiento exigidos por la autoridad sanitaria.

**ICA** SURVEYANCIA DE PROTECCIÓN ANIMAL  
DIRECCIÓN TÉCNICA DE INOCUIDAD E INSUMOS VETERINARIOS  
LISTA DE CHEQUEO DE PRODUCTOS PRODUCTORES DE CARNE DE BOVINOS VIVO BUZALDO  
CON DESTINO AL CONSUMO HUMANO

INFORMACIÓN DEL PREDIO  
Fecha de Auditoría: 28/05/2020  
Número de RESP: 00286  
Código: 00286  
Lugar: 00286  
Número del predio: 00286  
Departamento: Boyacá  
Municipio: Tunja  
Provincia: Tunja  
Código Postal: 00286  
Categoría: 00286

INFORMACIÓN DEL PROPIETARIO  
Nombre: GUSTAVO LOPEZ DE  
Teléfono: 3114066447  
Código de identificación: 00286286

INFORMACIÓN GENERAL  
Tipo de animal: Bovino  
Destino: Carne  
Código: 00286

ÍTEM	TIPO	SI	NO	NA
1. SANIDAD ANIMAL				
1.1 Plan sanitario y enfermedades de control oficial	F	X		
1.2 Certificación de los bovinos de origen y transporte	SI	X		
1.3 Protocolo de manejo y aislamiento de animales enfermos	SI	X		
1.4 Registro de diagnósticos de enfermedades y de mortalidad	SI	X		
1.5 Individuos de manejo sanitario sobre enfermedades de control oficial	SI	X		
1.6 Área o paraje de enfermería o tratamiento	SI	X		
2. IDENTIFICACIÓN				
2.1 Identificación de los animales	F	X		
2.2 Registro e identificación por lotes	SI	X		
3. BIENESTAR ANIMAL				
3.1 Identificación del grupo	SI	X		
3.2 Registro de ingreso de personas y vehículos	SI	X		
3.3 Cercamiento	SI	X		
3.4 Protocolo de ingreso del material genético	SI	X		
3.5 Identificación de áreas	SI	X		
4. REQUISITOS DE BUENAS PRÁCTICAS PARA EL TIPO DE MEDICAMENTOS VETERINARIOS -BPMV-				
4.1 Registro CA de los productos veterinarios	F	X		
4.2 Vigencia de los productos veterinarios	F	X		
4.3 Almacenamiento de los productos veterinarios	SI	X		
4.4 Estructuras sanitarias	F	X		
4.5 No utilizar sustancias químicas de naturaleza química con fines terapéuticos o como profilaxis de crecimiento	F	X		
4.6 Tiempo de uso de medicamentos veterinarios	F	X		
4.7 Prescripción veterinaria de los medicamentos	F	X		
4.8 Registro de tratamientos veterinarios	F	X		
4.9 Estructuras para la preparación y administración de medicamentos y biológicos veterinarios	SI	X		
4.10 Inventario de productos veterinarios	SI	X		
4.11 Autorización veterinaria de selección de medicamentos y realización de pruebas veterinarias químicas	SI	X		
4.12 Notificación de eventos adversos	SI	X		
5. REQUISITOS DE BUENAS PRÁCTICAS PARA LA ALIMENTACIÓN ANIMAL -BPA-				
5.1 Registro CA de los estados de alimentos comerciales	F	X		
5.2 Uso de aditivos como vehículo para la administración de medicamentos para animales	F	X		
5.3 Prácticas de alimentación animal	F	X		
5.4 Uso de subproductos	F	X		
5.5 Inocuidad agrícola y periodo de carencia	F	X		
5.6 Inventario de alimentos y materias primas	F	X		
5.7 Almacenamiento y calidad del agua para consumo de animales	SI	X		
6. REQUISITOS DE SANIDAD DE LOS ALIMENTOS				
6.1 Certificación sanitaria de origen, equipo y utensilios	SI	X		
6.2 El grado de inocuidad de los alimentos comerciales	SI	X		
6.3 Preparación y conservación de fuentes lácteas	SI	X		
6.4 Conservación de materias de alimentos	SI	X		
6.5 Manejo de residuos sólidos	SI	X		
6.6 Almacenamiento de productos agropecuarios, equipos y herramientas	SI	X		
6.7 Manejo de plagas y roedores	SI	X		
7. REQUISITOS DE BIENESTAR ANIMAL				
7.1 TIPO	SI	X		

Padlet Drive

Powered by CamScanner

Figura 8 Lista de chequeo ICA

## Conclusiones

- ⇒ La calidad, sanidad e inocuidad de los alimentos de origen animal es una constante dentro de los requerimientos del consumidor actual; con el creciente desarrollo de enfermedades causadas por la presencia de residuos en los productos de consumo generados por la industria pecuaria, los productores se ven obligados a la implementación de medidas para reducir y casi que eliminar por completo estos residuos que se generan durante el proceso productivo en la escala primaria. Pero más allá de solo cumplir la norma en un documento, la necesidad es que verdaderamente se cumpla y que los entes de control vigilen de manera constante el cumplimiento de los estándares de calidad exigidos a las empresas pecuarias.
- Finalizada esta visita pudimos constatar mediante la lista de chequeo el estado sanitario en el que se encuentra la explotación bovina, el nivel de cumplimiento en el que se encuentra dentro de su proceso de mejora técnica para su completa certificación en BPG

## Referencias bibliográficas

- ⇒ Consejo Nacional de Política Económica y Social República de Colombia Departamento Nacional de Planeación. CONPES 3676. (2010). Consolidación de la política sanitaria y de inocuidad para las cadenas láctea y cárnica.  
<https://www.ica.gov.co/getattachment/3b31038a-72ba-40f9-a34d-ceed89015890/2010cp3676.aspx>

Instituto colombiano Agropecuario ICA (2020).  
RESOLUCIÓN No. 068167 (20/05/2020) 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/getattachment/db5b53ff-0752-4884-90b8-a7ce15ce1ead/2020R68167.aspx>

Instituto colombiano Agropecuario ICA (2018).  
Reglamentación sobre las condiciones sanitarias y  
de inocuidad en la producción primaria de ganado  
bovino y porcino.  
<https://www.ica.gov.co/getdoc/016f3c96-a458-4fa6-ae96-41d18b2221f5/requisitossanitarios-y-de-inocuidad-en-la-producc.aspx>

Carignani, M., Nores, L., & Oviedo, S. (2015).  
Evaluación y Gestión de Riesgos relacionados con  
la inocuidad de los alimentos y el rol del  
consumidor: Planificación Estratégica y Desarrollo  
del Marco Lógico. Revista CES Salud Pública, 6(2),  
160-16. <https://bibliotecavirtual.unad.edu.co/login?url=http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=a9h&AN=117653425&lang=es&site=eds-live&scope=site>

Martínez, M. M. O., López, M. T., Taño, A. R., &  
Rubiera, A. B. (2014). Cumplimiento de algunos  
factores del Programa de Inocuidad de los  
Alimentos en San José de las Lajas. Revista de  
Ciencias Médicas de La Habana, 20(1), 99-110.  
<https://bibliotecavirtual.unad.edu.co/login?url=http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=asn&AN=115426816&lang=es&site=eds-live&scope=site>

Resoluciones. 0024 Expídense los lineamientos para  
corresponsabilizar a las personas naturales y  
jurídicas, así como a los GAD municipales y  
metropolitanos, para precautelar la inocuidad de  
los alimentos de origen agropecuario en su estado  
primario. (2019). Registro Oficial.  
<https://bibliotecavirtual.unad.edu.co/login?url=http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=edsvlx&AN=edsvlx.794142693&lang=es&site=eds-live&scope=site>

