

Análisis de la implementación de las buenas prácticas ganaderas en la finca "Villa Lucia", en la vereda Nueva Diana en el municipio Chimichagua Cesar

Diplomado en profundización buenas prácticas Pecuarias. Elaborado por: Juan Diego Serrano (jderranop@unadvirtual.edu.co)

Tutora: Francis Liliana Valencia.

↻ Resumen

Se considera que las buenas prácticas pecuarias es un sistema que garantiza la seguridad y la calidad higiénica de los piensos para animales en los lugares donde se produce a partir de ellos, producción primaria hasta llegar al consumidor. Esta actividad practica se realizó en la finca Villa Lucia del municipio de Chimichagua, departamento de Cesar, la finca no está certificada en buenas practicas pecuarias. 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

It is considered that good farming practices are a system that guarantees the safety and hygienic quality of animal feed in the places where it is produced, from primary production until it reaches the consumer. This practical activity was carried out at Villa Lucia farm in the municipality of Chimichagua, Cesar department. The farm is not certified in good farming practices. By conducting inquiries according to the checklist issued by the health entity, the level of progress and compliance of the operation can be verified.

↻ Palabras clave

Inocuidad
Producción
certificación
Ganaderia

↻ Objetivos general

Conocer el diagnóstico de buenas prácticas ganaderas en la finca Villa Lucia en producción de ceba en el municipio Chimichagua, verificando el cumplimiento de los requisitos establecidos por el Instituto Colombiano de Investigaciones Agropecuarias en Ica.

Objetivo específicos

Realizar visitas de diagnóstico a explotaciones ganaderas seleccionadas.
Implementar la lista de chequeo desarrollada por el Instituto de Investigación Agrícola de Colombia.
Verificar el nivel de cumplimiento.

↩ Introducción

Las Buenas Prácticas Ganaderas (BPG) son un sistema de aseguramiento de la inocuidad enfocado a la producción primaria para gestionar los riesgos biológicos, físicos y químicos (Ica) que se presentan en las granjas y pueden afectar la salud de los consumidores. El objetivo de este sistema de medidas es reducir los riesgos físicos, químicos y biológicos que puedan producirse en la producción primaria de alimentación animal, afectando así a la salud del consumidor final. Estas medidas están diseñadas no sólo para proteger la salud de los consumidores, sino también para garantizar que la producción sea compatible con el medio ambiente y el bienestar y la salud de los animales.

↩ Marco teórico

Las BPG son un conjunto de normas diseñadas para garantizar la calidad y seguridad de los alimentos de origen animal, reducir los riesgos físicos, químicos y biológicos asociados a la producción primaria y garantizar que no suponen ningún riesgo para la salud de los consumidores, y sostenibilidad. Estas normas se basan en los lineamientos CONPES 3676 de 2010, que estandarizan y consolidan la política de salud e seguridad de la cadena de productos cárnicos y lácteos y buscan acercar productos locales a los principales mercados consumidores. Para que los establecimientos ganaderos y bufalinos dedicados a la producción de carne obtengan el certificado BPG, Resolución N° 2020 068167 establece directrices generales.



Figura 1. Marco normativo y jurídico de las BPG

↩ Ubicación geográfica

La finca Villa Lucia está ubicada en el municipio de Chimichagua Cesar, en la vereda Nueva Diana municipal en las coordenadas geográficas 9.2577777777778,-73.8133333333333; una altitud de 40 msnm y un régimen de lluvias de 1250 mm anuales

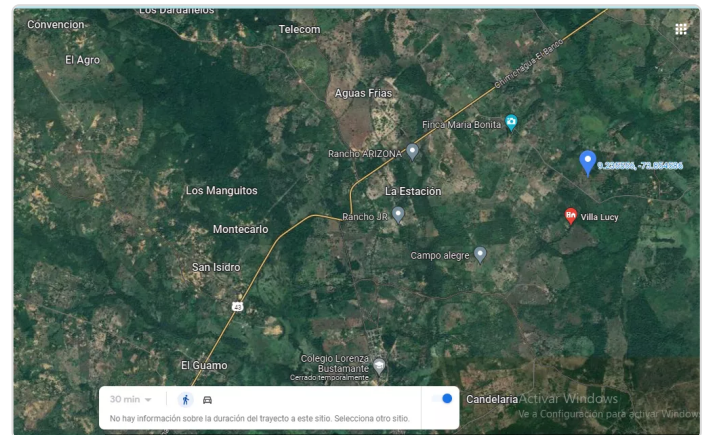


Figura 2. Finca Villa Lucia

↪ Descripción de la visita

La visita se realiza por el mismo dueño 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 320 kg y son recolectados de otra finca que tiene el dueño; estos animales son cebados hasta un peso de 550 kg donde son comercializados en las plantas de beneficio y eventualmente son exportados hacia medio oriente. La finca cuenta con 320 hectáreas, tiene una población animal de 220 machos, los suelos son arcillosos, la composición de flora presenta diversidad de árbol es entre los que se destacan Campano (Samanea saman), Roble(Quercusrobur),Orejero(Enterolobiumcyclocarpum) ,lospastos sobresalientes son Angleton (Dichantiumaristatum), Mombasa(Panicum maximun), Guinea massai(Panicum maximun); los tiempos de descanso de los potreros está en promedio 35 días en invierno y 45 días en verano donde se reduce la carga animal.



Figura 3. visita de la finca Villa Lucia

↪ Manejo

Cuando los animales llegan al previo, son identificados con un número de serie específico y reciben durante el ciclo de vacunación desparasitadores y vitaminas, vacunas anticlostridiales y vacunas preventivas contra enfermedades oficialmente controladas como la fiebre aftosa. A su llegada, los animales son enviados a un área de cuarentena para evitar la propagación de la enfermedad si llegan con la enfermedad. sólo se aportan sales mineralizadas. El agua que consumen los animales proviene directamente por gravedad.



Figura 4. Manejo de animales

↪ Sanidad

En la finca solo cuentan con medicamentos para tratamientos paliativos, vitaminas, vermífugos, su uso está autorizado por el médico 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 70% electrificadas y un 30% en alambre de púas.



Figura 6. Instalaciones

Certificación ICA

El predio actualmente no está certificado en BPG, 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. Certificado 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.

Item	TIPO	SI	NO	NA
1.1	Plan sanitario y enfermedades de control oficial			
1.2	Control de salud de vacas y subvacas			
1.3	Protocolo de manejo y aislamiento de animales enfermos			
1.4	Registro de diagnósticos de enfermedades y de mortalidades			
1.5	Indicadores de manejo sanitario sobre enfermedades de control oficial			
1.6	Área o proceso de enfermería y tratamiento			
2.1	Identificación de los animales			
2.2	Registro o lista individual por lote			
3.1	Identificación			
3.2	Registro de ingreso de personas y vehículos			
3.3	Cuarentena			
3.4	Protocolo de ingreso del material genético			
3.5	Identificación de áreas			
4.1	Programa ICA de los productos veterinarios			
4.2	Registro de los productos veterinarios			
4.3	Almacenamiento de los productos veterinarios			
4.4	Substancias prohibidas			
4.5	Señales médicas antes de retirarse química con fines terapéuticos o como promotores de crecimiento			
4.6	Tiempo de retiro de medicamentos veterinarios			
4.7	Prescripción veterinaria de los medicamentos			
4.8	Registro de tratamientos veterinarios			
4.9	Control sobre la administración y administración de medicamentos y biológicos veterinarios			
4.10	Control de productos veterinarios			
4.11	Autorización veterinaria de aplicación de medicamentos y realización de pequeñas intervenciones quirúrgicas			
4.12	Identificación de áreas sanitas			
5.1	Programa ICA y Buen estado de alimentos veterinarios			
5.2	Uso de alimentos como vehículo para la administración de medicamentos para animales			
5.3	Prohibición de alimentación animal			
5.4	Uso de suplementos			
5.5	Insumos agrícolas y ganado de corral			
5.6	Insumos de alimentación y medicina animal			
5.7	Almacenamiento y calidad del agua para consumo de animales			
6.1	Condiciones de saneamiento			
6.2	Condición higiénica de áreas, equipos y utensilios			
6.3	Control de excrementos y control de la contaminación			
6.4	Protección y conservación de fuentes hídricas			
6.5	Disposición de excrementos y de efluentes			
6.6	Manejo de residuos sólidos			
6.7	Almacenamiento de productos agropecuarios, químicos y herramientas			
6.8	Manejo de plagas y roedores			

Figura 8. Chequeo

⇒ Conclusiones

La calidad, sanidad y seguridad de los alimentos de origen animal siguen satisfaciendo las demandas de los consumidores actuales, a medida que las enfermedades provocadas por los productos de desecho de la industria ganadera se vuelven cada vez más graves, los productores se ven obligados a tomar medidas para reducir y eliminar casi por completo la cantidad de residuos; que surgen de los procesos de producción primaria. Sin embargo, además del cumplimiento de las normas especificadas en el documento, también es necesario el cumplimiento real de las mismas, y el organismo de control debe monitorear continuamente el cumplimiento de las normas de calidad establecidas por las empresas ganaderas. Al finalizar la visita pudimos comprobar la salud de la finca ganadera mediante una lista de chequeo y el cumplimiento de su proceso de mejora técnica para la certificación completa 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-cecd89015890/2010cp3676.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), 160-166. <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>

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-a7ce15celead/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>

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?](http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=asn&AN=115426816&lang=es&site=eds-live&scope=site)
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?](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)
url=http://[search.ebscohost.com/login.aspx?](http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=edsvlx&AN=edsvlx.794142693&lang=es&site=eds-live&scope=site)
direct=true&db=edsvlx&AN=edsvlx.794142693&lang
=es&site=eds-live&scope=site

