

Análisis de la implementación de las buenas prácticas ganaderas, mediante verificación de lista de chequeo expedido por el Instituto colombiano agropecuario ICA, conocido como Forma-3-138-V-4-Bovino-Carne-2-1-2, de acuerdo a su versión; en la Finca "El Progreso" Vereda Petaquera, sector el Astillal, municipio Carcasí-Santander

Diplomado en buenas practicas pecuarias. Elaborado por Ender Yesid Rangel Chivata. (eyrangelc@unadvirtual.edu.co)

↻ Resumen

Las buenas prácticas ganaderas (BPG) hace referencia a todas las actividades que se deben realizar en el primer eslabón de la ganadera bovina, con el fin de asegurar una buena producción que conlleve una inocuidad de los alimentos que se están produciendo (carne y leche), brindándole las garantías de sanidad y nutrición a los animales y la protección del medio ambiente. Por lo anterior el propósito de la visita a la finca "El progreso" ubicada en el el municipio de Carcasí, departamento de Santander, fue de realizar las verificaciones de acuerdo a la lista de chequeo emitida por la entidad sanitaria ICA, para constatar el nivel de avance y cumplimiento de BPG ganaderas en el que se encuentra la explotación.

↻ Abstract

Good livestock practices (GGP) refer to all the activities that must be carried out in the first link of cattle farming, in order to ensure good production that entails safety of the food that is being produced (meat and milk). , providing guarantees of health and nutrition to animals and protection of the environment. Therefore, the purpose of the visit to the "El Progreso" farm located in the municipality of Carcasí, department of Santander, was to carry out verifications according to the checklist issued by the ICA health entity, to verify the level progress and compliance with the livestock BPG in which the farm is located.

↻ Palabras Claves

Palabras Claves:

Certificación
Ganadería
Producción
Inocuidad
Bovino

↻ Introducción

El estar actualizado en los estándares de calidad está dentro de las exigencias de la globalización que nos han mostrado la importancia y necesidad de reconvertir la ganadería colombiana sin importar el tamaño de la producción en sistemas de producción más competitivos, que tenga una visión empresarial a largo plazo y una organización interna que le brinde un

ambiente de buenas condiciones laborales a sus trabajadores y un buen trato a los bovinos proyectada a satisfacer las necesidades de sus clientes.

Con el fin de cumplir a cabalidad los estándares de calidad de las explotaciones bovinas, en el país se instauró un protocolo que incluye una certificación para las empresas ganaderas que incluye todas las etapas del proceso productivo, con el fin de garantizar la calidad e inocuidad del producto final.

La presente investigación tiene como fin describir la visita realizada a la finca denominada "el progreso" ubicada en el municipio de Carcasí-Santander, vereda Petaquera, ubicada a una altura de 2800 m.s.n.m, en la cual se dedican a la cría, levante y ceba de ganado bovino producto del cruce entre vacas de la raza Normando con un toro reproductor de la raza Aberdeen Angus. Según la lista de chequeo, 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, los aspectos que se tuvieron en cuenta fueron: Sanidad animal, Identificación, Bioseguridad, Requisitos de buenas practicas para el uso de medicamentos veterinarios, Requisitos de buenas practicas para la alimentación animal, Requisitos de saneamiento, Requisitos de bienestar animal, Requisitos de personal.

↩ **Objetivos**

Objetivo general

Conocer el diagnostico de las buenas prácticas ganaderas bovinas en producción de carne de la finca "el progreso" en el municipio de Carcasí, verificando el cumplimiento de los requisitos establecidos por el Instituto Colombiano de Investigación ICA

Objetivo específico

Realizar visita a la explotación ganadera denominada "el progreso" y verificar el nivel de cumplimiento de la lista de chequeo desarrollada por el ICA para ganadería tipo carne.

⇒ **Tipo de producción**

La finca cuenta con 30 hectáreas, la explotación ganadera está dividida en tres lotes:

El primero lote se encuentran 13 vacas en producción, unas de la raza Normando y otras del cruce Normando-Angus y un toro reproductor de la raza Aberdeen Angus.

El segundo lote 20 novillos machos en etapa de levante y ceba.

En el tercer lote 10 novillas de preñadas en periodo seco



Figura 4. vacas en producción y toro reproductor

⇒ **Manejo de vaca y ternero en etapa de cría**

Con el fin de lograr un correcto desarrollo y mantenimiento tanto de la madre como del becerro, se realizan una serie de actividades sencillas pero de gran importancia, ya que de ello depende en gran medida el correcto crecimiento de la cría y brinda la posibilidad a la madre que entre en celo oportunamente, entre las actividades tenemos las siguientes:

- Día del nacimiento del ternero. Curación de ombligo, revisar expulsión de la placenta
- Primera semana. Control de diarreas
- Segundo mes. Desparasitación interna, baño ectoparásitos
- Cuarto mes. Programación a toro



Figura 5. vaca y ternero en etapa de cría

↪ **Manejo ambiental**

A todos los animales se les realiza un manejo nutricional apropiado, con buenas pasturas, agua de buena calidad y a voluntad, sal mineralizada, y sistema silvopastoril que brinda confort a los animales



Figura 6. relación vaca-árbol-pasturas

↪ **Instalaciones**

con el fin mejorar el manejo, la seguridad tanto de los animales como del personal, se esta construyendo un corral de manejo con su respectiva manga



Figura 7. corral de manejo

↪ **Bioseguridad**

La empresa pecuaria "el progreso" cuenta con una delimitación de sus linderos con cerca en alambre de púas complementado con cerca viva con árboles nativos de la zona

En la entrada de la finca se encuentra un portón enrejado que evita que personal ajeno a la explotación ingrese.

cuenta con una potrero o área de cuarentena.



⇒ **Sistema Silvopastoril**

Cerca viva y/o barrera rompevientos:
 Sistema establecido con árboles de urapan, los cuales aportan nutrientes al suelo como el nitrógeno, proporcionan sombra al ganado mejorando su confort, barrera rompevientos y cerca viva



Figura 8. sistema silvopastoril

⇒ **Tipo de pasturas**

En todos los potreros encontramos praderas con pasturas mixtas con:

- Brachiaria decumbens
- Kikuyo
- Estrella
- Reygras perenne

No se le realiza fertilización ni riego; en el sistema de pastoreo que se le realiza se le garantiza las pasturas un tiempo necesario para su rebrote y pueda alcanzar un óptimo desarrollo para su próximo pastoreo.



Figura 9. pasturas y cerca del lindero

⇒ **Lista de chequeo**

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

Figura 10. lista de chequeo

⇒ Conclusiones

Las Buenas Prácticas Ganaderas (BPG) son las acciones encaminadas a minimizar el impacto de la producción pecuaria, con el fin de asegurar la protección del medio ambiente, la inocuidad y calidad en los productos y el bienestar de las especies y de los trabajadores rurales.

Mediante la visita pudimos verificar mediante la lista de chequeo todos los aspectos que se deben tener en cuenta para la certificación en buenas prácticas ganaderas (BPG), la propietaria del predio está en toda la disposición de mejorar en aquellos aspectos donde se tubo algunas falencias.

La propietaria es consciente que su empresa ganadera debe ser cada día más competente ante el exigente mercado

El certificarse con buenas practicas agrícolas (BPA) y la implementación de buenas practicas pecuarias (BPP) hace que los recursos de la explotación sean mas eficientes

Es de vital importancia conocer los diferentes conceptos y procedimientos de normatividad que se aplican en Colombia con el fin de garantizar la inocuidad y trazabilidad de los alimentos

⇒ 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>

Gonzáles, K.A.; Olivera, J; Ruíz, V. J.; Montoya, S.M.; Espinoza, C. (2015). Certificación de Fincas en Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) e Implementación de Buenas Prácticas Pecuarias (BPP). Catholic Relief Services (CRS), Managua, N. <https://cgspace.cgiar.org/handle/10568/97440>

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>

Instituto colombiano Agropecuario ICA (2020). RESOLUCIÓN No. 067449 (08/05/2020) Requisitos para obtener la certificación en Buenas Prácticas

Ganaderas BPG en la producción de leche. <https://www.ica.gov.co/getattachment/Areas/Pecuaria/Servicios/Inocuidad-en-las-Cadenas-Agroalimentarias/LISTADO-DE-PREDIOS-CERTIFICADOS-EN-BPG/Resolucion-067449-del-08-de-mayo-2020-1.pdf.aspx?lang=es-CO>

Instituto colombiano Agropecuario ICA
(2020). RESOLUCIÓN No. 076509 (25/09/2020) Requisitos para obtener la certificación en Buenas Prácticas Ganaderas BPG en la producción Porcina. <https://www.ica.gov.co/getattachment/Areas/Pecuaria/Servicios/Inocuidad-en-las-Cadenas-Agroalimentarias/LISTADO-DE-PREDIOS-CERTIFICADOS-EN-BPG/Resolucion-76509-del-25-de-septiembre-2020-1.pdf.aspx?lang=es-CO>

Instituto colombiano Agropecuario ICA
(2018). RESOLUCIÓN No. 00020277 (07/02/2018) Requisitos para obtener la certificación en Buenas Prácticas Ganaderas BPG en la producción Primaria de ovinos y caprinos. <https://www.ica.gov.co/getattachment/Areas/Pecuaria/Servicios/Inocuidad-en-las-Cadenas-Agroalimentarias/LISTADO-DE-PREDIOS-CERTIFICADOS-EN-BPG/Resolucion-20277-del-07-de-febrero-de-2018.pdf.aspx?lang=es-CO>

Instituto colombiano Agropecuario ICA
(2018). RESOLUCIÓN No. 00007953 (28/06/201) Requisitos para obtener la certificación en Buenas Prácticas Ganaderas BPG en la producción Primaria de équidos. <https://www.ica.gov.co/getattachment/Areas/Pecuaria/Servicios/Inocuidad-en-las-Cadenas-Agroalimentarias/LISTADO-DE-PREDIOS-CERTIFICADOS-EN-BPG/Resolucion-7953-de-28-junio-2017.pdf.aspx?lang=es-C>

