

Implementación de buenas prácticas pecuarias por medio de lista de chequeo ICA 3-352 en la hacienda LC

Diplomado en Profundización de Buenas Prácticas Pecuarias, realizado por: Bella Lizeth León Barón, (blleonb@unadvirtual.edu.co); Tutora: Francis Liliana Valencia Trujillo, (francis.valencia@unad.edu.co)

BELLA LIZETH LEÓN BARÓN 8 DE JULIO DE 2023 03:24 UTC

Summary

BELLA LIZETH LEÓN BARÓN 8 DE JULIO DE 2023 19:20 UTC

Colombian livestock must be converted into the business part in order to satisfy customer needs, guaranteeing the safety and quality of the products and the demands of globalization, taking into account the Good Livestock Practices (BPG) that refer to all the actions involved. in the primary link of bovine farming, aimed at ensuring the safety of food, meat and milk, the protection of the environment and of the people who work on the farm

The first studies generated from the dairy sector were given in 1960 and 1970 given the importance of the contribution to the economy, the production and consumption of milk in the country, this line of production is the second in value in the economy after the production of cattle; It is distributed in 620,807 farms and a total of 29,642,539 animals by 2023 distributed in ten departments starting with Antioquia which contributes 11.1% followed by Córdoba, Meta, Casanare, Caquetá, Cesar, Santander, Magdalena, Cundinamarca and Bolívar. Regarding the 620,807 farms dedicated to production, they are statistically represented as follows: Boyacá (13.6%), followed by Cundinamarca (12.9%), then Antioquia (10.3%), Nariño (7.6%) , Santander (6.8%), Córdoba (5.1%), Tolima (3.8%), Caquetá (3.3%) Meta (3.3%) and finally Bolívar (3.2%).

In order to check in an orderly and systematic way about compliance with the requirements contemplated in a checklist, which are control formats that record activities for compliance with requirements and collect data, a visit was made to the LC property located in Cómbita in the village of Santa Barbara Piedra Blanca sector conducting direct observation in order to consolidate information for the checklist.

Resumen

BELLA LIZETH LEÓN BARÓN 8 DE JULIO DE 2023 19:19 UTC

La ganadería Colombiana se debe reconvertir en la parte empresarial a fin de satisfacer necesidades de los clientes garantizando la inocuidad y calidad de los productos y a la exigencia de la globalización teniendo en cuenta Las Buenas

Prácticas Ganaderas (BPG) que se refieren a todas las acciones involucradas en el eslabón primario de la ganadería bovina, encaminadas al aseguramiento de la inocuidad de los alimentos carne y leche, la protección del medio ambiente y de las personas que trabajan en la explotación

Los primeros estudios generados desde el sector lácteo se dieron en 1960 y 1970 dada la importancia del aporte a la economía, la producción y consumo de leche en el país, este renglón de producción es el segundo en valor en la economía después de la producción de ganado bovino; se encuentra distribuida en 620.807 predios y un total de 29.642.539 animales a 2023 distribuidos en diez departamentos empezando por Antioquia que aporta el 11.1% seguido de Córdoba, Meta, Casanare, Caquetá, Cesar, Santander, Magdalena, Cundinamarca y Bolívar. En cuanto a los 620.807 predios dedicados a la producción se encuentra estadísticamente representados así: Boyacá (13,6%), seguido de Cundinamarca (12,9%), luego Antioquia (10,3%), Nariño (7,6%), Santander (6,8%), Córdoba (5,1%), Tolima (3,8%), Caquetá (3,3%) Meta (3,3%) y para terminar Bolívar (3,2%).

A fin de hacer comprobación ordenadamente y de forma sistemática acerca del cumplimiento de requisitos contemplados en una lista de chequeo que son formatos de control que registran actividades para el cumplimiento de requisitos y recolectar datos se realizó visita al predio LC ubicado en Cómbita en la vereda Santa Bárbara sector Piedra Blanca realizando observación directa a fin de consolidar información para la lista de Chequeo.

Introducción

BELLA LIZETH LEÓN BARÓN 8 DE JULIO DE 2023 19:35 UTC

Los formatos de control-listas de chequeo o checklist son herramientas analógicas o digitales que se diseñan para llevar un control frente al cumplimiento o no de una lista de requisitos o actividades repetitivas en una producción, con la recolección de forma sistemática y ordenada, se señalan, en dicha lista se relacionan los aspectos que serán objeto de verificación ara así llevar una estadística clara de lo que se halló en la producción durante el diagnostico. La hacienda LC está ubicada en el sector piedra blanca de la vereda Santa Bárbara, sus propietarios de toda la vida fueron doña Blanca Bernal y esposo, a hoy son de herederos

quienes arriendan una parte de la finca a don Luis y su esposa Alexandra; quiénes permitieron la visita, el predio cuenta con dos quebradas que pasan por sus límites, el clima es frío, cuenta con cercas vivas de tilo y alisos, tienen pastos como kikuyo, trébol y raygras, en la finca laboran dos hogares, el hogar del administrador y la persona que colabora cada uno constituido por esposo-esposa e hijo, la alimentación y sanidad van de la mano de la doctora Viviana que es profesional MV.

Objetivos

BELLA LIZETH LEÓN BARÓN 8 DE JULIO DE 2023 03:31 UTC

General

Realizar visita de campo con los elementos solicitados en la guía para realizar el sondeo para diligenciar la lista de chequeo.

Específicos:

- Documentarse acerca de listas de chequeo, imprimirla y tener claro los datos requeridos
- Con todos los elementos sugeridos en la guía realizar visita de campo a la producción cumpliendo con lo requerido por el productor para realizarla.
- Realizar visita indagando sobre los ítems solicitados en el trabajo.
- Hacer informe final para hacer entrega a la tutora.

Justificación

BELLA LIZETH LEÓN BARÓN 8 DE JULIO DE 2023 03:31 UTC

La importancia de la realización de una lista de verificación o Checklist va enfocada en el control relacionando variedad de conductas, tareas, actividades entre otras y así conseguir resultados de forma sistemática; siempre teniendo en cuenta la ejecución para que haya resultados basados en la realidad de la producción.

Pare ello; como requisito del diplomado y para la experiencia como profesional se hace necesario la práctica de la implementación de una lista de chequeo a fin de seguir paso a paso la observación directa y entrevista a fin de analizar, verificar y concluir los aspectos necesarios para aportar al productor desde nuestra perspectiva una orientación referente a lo que se debe mejorar y lo que se debe fortalecer para así mejorar la producción cumpliendo con la normatividad para comercializar producto de calidad, fortalecer el bienestar animal y mejorar la economía del productor y su calidad de vida.

Marco teórico

BELLA LIZETH LEÓN BARÓN 8 DE JULIO DE 2023 03:42 UTC

Según resolución No. 067449 del (08/05/2020); “Por medio de la cual se establecen los requisitos para obtener la certificación en Buenas Practicas Ganaderas BPG en la producción de leche”: En la zona de ordeño, en especial el espacio antes del ingreso a la sala debe existir condiciones óptimas de higiene para disminuir los riesgos de afectación a los animales o la inocuidad de la leche, Las normas básicas en una producción para llevar un control del ingreso de vehículos es llevar un registro en que se relacione: Nombre de la persona, placa del vehículo, lugar de origen, fecha, número de contacto y objetivo de la visita, Para garantizar que se cumpla y evitar en ingreso y salida de agentes infectocontagiosos en la unidad de producción primaria se aplica las normas de bioseguridad que son las normas de manejo, procedimientos técnicos y medidas sanitarias que se aplican de forma permanente; a fin de delimitar el predio, controlar el paso de vehículos, personas y animales se debe contar con mecanismos como: aislamientos natural, briches, puertas, cercos y cada espacio de producción estar con su identificación respectiva, en cuanto a la prevención del ingreso y salida de agentes infectocontagiosos en la producción se implementan procedimientos técnicos, medidas sanitarias y normas de manejo de manera permanente, la normatividad vigente establece los centros de importación o producción con autorización para la comercialización de material genético, en cuanto a las buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV): Se define como el cumplimiento de los métodos de empleo oficialmente recomendados para los medicamentos de uso veterinario, de conformidad con la información consignada en el rotulado de los productos aprobados, incluido el tiempo de retiro, cuando los mismos se utilizan bajo condiciones prácticas, la norma también establece que al ingresar un animal nuevo a la producción se debe registrar y aislar para mantener en cuarentena por un periodo no menor a 21 días por protocolos de bioseguridad.

BELLA LIZETH LEÓN BARÓN 8 DE JULIO DE 2023 03:44 UTC

Figura 1. Mapa conceptual BPG en bovinos de leche.



Metodología

BELLA LIZETH LEÓN BARÓN 8 DE JULIO DE 2023 03:33 UTC

Previo a la visita y con la formación dirigida por la tutora hubo reconocimiento del documento establecido por el ICA para la lista de chequeo, se realizó observación directa en el predio a fin de conocer la producción resolver dudas, adquirir material e información necesaria para la elaboración del informe pero ante todo para fortalecer el conocimiento adquirido en el proceso formativo del diplomado y asesorar frente a lo que se consideró había que mejorar.

BELLA LIZETH LEÓN BARÓN 8 DE JULIO DE 2023 03:45 UTC

Figura 2. Sistema de ordeño en la hacienda LC.



Ubicación del predio

BELLA LIZETH LEÓN BARÓN 8 DE JULIO DE 2023 03:34 UTC

La finca se encuentra ubicada en el sector Piedra Blanca de la vereda Santa Bárbara cuya Vereda es la de mayor extensión es con un área de 5.941.53 Has que representa el 40% del total municipal, con 1994 habitantes y con una densidad de 335.60 hab. / Km. Está

ubicada en la parte norte y sus límites son: por el Oriente, con la Vereda Las Mercedes y el municipio de Sotaquirá, por el occidente, el municipio de Arcabuco; por el norte, con la población de Gámbita Santander; por el sur con las veredas de San Rafael y las Mercedes.

Cómbita parte de la Provincia Centro de Boyacá, ocupando el 8,3% del territorio, ubicada a 8.5Km de la capital, a 2825 m.s.n.m, y se localiza a 5°39'25" de latitud Norte y a 73°20' al Oeste de Greenwich, con una temperatura promedio de 13°C, es el quinto en número de población está conformado por un perímetro urbano, con un extensión rural de 14.853.62 que abarca 45.84 Has, nueve veredas (La Concepción, San Rafael, San Onofre, San Isidro, Las Mercedes, San Francisco, Santa Bárbara, San Martín y el Carmen). Sus límites: norte con el municipio de Arcabuco y departamento de Santander; por el nororiente con el municipio de Sotaquirá; al oriente con los municipios de Tuta y Oicatá; por el sur con los municipios de Tunja y Motavita; por el occidente con los municipios de Arcabuco y Motavita.

BELLA LIZETH LEÓN BARÓN 8 DE JULIO DE 2023 03:48 UTC

Figura 3. Mapa del municipio de Cómbita.



Análisis

BELLA LIZETH LEÓN BARÓN 8 DE JULIO DE 2023 03:37 UTC

Dentro del proceso de práctica del diplomado se encontró la posibilidad de realizar visita a la finca en dónde se halló puntos para fortalecer el aprendizaje obtenido en el proceso de formación en el diplomado tanto como presencia de aspectos a mejorar; entre ellos el mal estado de la vía de acceso que dificulta el

transporte de la leche, la falta de capacitación del personal que maneja la producción, la finca cuenta con insumos para la elaboración de forrajes y no se hace, además la infraestructura bovina es deficiente.

BELLA LIZETH LEÓN BARÓN 8 DE JULIO DE 2023 03:48 UTC

Figura 4. Evidencia de visita a la hacienda LC.



Conclusiones

BELLA LIZETH LEÓN BARÓN 8 DE JULIO DE 2023 03:38 UTC

- Para recolectar información las listas de chequeo son una herramienta fundamental por su enfoque de comprobación sistemática y metódica el cumplimiento o no de los requisitos.
- Los insumos agrícolas que se suministran en las producciones deben ser únicamente los que cuenten con registro ICA
- Las listas de chequeo sirven para concentrar datos o información, deben ser: Cortas, entendible y concisas, amigables, con buen diseño, con buena ortografía, lenguaje sencillo y comprensible, que contenga toda la información.
- Los componentes prácticos de los cursos son una puerta a la realidad que como técnicos afrontaremos, permite ampliar la visión y ampliar conocimiento con miras a ejercer nuestra labor de manera exitosa.
- Obtener la certificación ICA más que un requisito de una producción es una herramienta que permite garantizar el que los productos que lleguen al consumidor sean de óptima calidad,

inocuos y garanticen la no afectación a la salud del ser humano contribuyendo así a aumentan la confianza de adquisición.

BELLA LIZETH LEÓN BARÓN 8 DE JULIO DE 2023 03:49 UTC

Figura 5. Evidencia de la práctica.



Recomendaciones

BELLA LIZETH LEÓN BARÓN 8 DE JULIO DE 2023 03:39 UTC

1. Mayor capacitación al personal que labora en la producción.
2. Mejorar la infraestructura pecuaria
3. Implementación de elaboración de forrajes en el predio.
4. Mantenimiento de las vías de acceso al predio.

Referencias

BELLA LIZETH LEÓN BARÓN 12 DE JULIO DE 2023 02:08 UTC

- ICA, (2020), RESOLUCIÓN No. 067449 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>
- ICA, (2021), Resolución 97977,
<https://www.ica.gov.co/normatividad/indice-de-normatividad.aspx?aliaspath=%2FNormatividad%2FIndice-de-Normatividad&searchtext=SACRIFICIO#:~:text=Resoluci%C3%B3n%2097977&text=%E2%80%9CPor%20medio%20de%20la%20cual,%20se%20dictan%20otras%20disposiciones%E2%80%9D>
- Municipios de Colombia, (2021), Cómbita,
<https://www.municipio.com.co/municipio-combita.html>