

Criterios de implementación de buenas prácticas pecuarias , en la producción bovina de leche, en la finca El Encenillo municipio de Zipacón Cundinamarca

DIPLOMADO DE PROFUNDIZACIÓN BUENAS PRÁCTICAS PECUARIAS, MIGUEL ANGEL MUÑOZ GONZALEZ

Resumen

⇄ Teniendo en cuenta este el trabajo se basa en analizar una serie de requerimientos que se deben tener en cuenta al momento de buscar una certificación de buenas prácticas pecuarias (BPP) por parte el ICA, es este caso la respectiva visita que se realizo fue a una finca de producción ganadera en leche por tanto realizaremos el estudio de la lista de chequeo de verificación en buenas practicas pecuarias.

Esta finca visitada está ubicada en el municipio de Zipacón Cundinamarca y se llama finca El Encenillo. Es importante resaltar que la finca no cuenta con la certificación de buenas prácticas pecuarias y se utilizara una lista de chequeo descargada de la página del ICA lista de chequeo para predios productores de leche. Al final realizaremos una serie de análisis y conclusiones de la vista y verificación de lo sugerido en la lista de chequeo propuesta para el sector lechero.

Abstract

Taking this into account, the work is based on analyzing a series of requirements that must be taken into account when seeking a certification of good livestock practices (GPP) by the ICA. In this case, the respective visit that was carried out was to a dairy livestock production farm therefore we will carry out the study of the verification checklist in good livestock practices.

This visited farm is located in the municipality of Zipacón Cundinamarca and is called El Encenillo farm. It is important to highlight that the farm does not have certification of good livestock practices and a checklist downloaded from the ICA page checklist for milk producing farms will be used. At the end we will carry out a series of analyzes and conclusions based on the view and verification of what is suggested in the proposed checklist for the dairy sector.

Objetivos

⇄ Objetivo general

1. Identificar cada una de las practicas pecuarias que se deben tener en cuenta para obtener una certificación de buenas prácticas pecuarias (BPP), En una finca ganadera de producción de leche, que garantice la inocuidad de los productos con destino al consumo humano.

Objetivos específicos

1. Reconocer cada una de las actividades que se deben tener en cuenta en la producción de leche en la finca ganadera.
2. Analizar los requerimientos importantes a tener en cuenta en las buenas prácticas en la higiene del ordeño.
3. Reconocer aspectos importantes en temas de sanidad animal, manejo de la leche y buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios (BPMV)

Marco teórico

⇒ Las buenas prácticas pecuarias (BPP) son más bien conocidas como las buenas prácticas ganaderas y en grandes rasgos conceptualmente son todas y cada una de las actividades, condiciones y a cada uno de los controles que se ejercen en las prácticas cotidianas en el sector agropecuario en este caso de estudio el sector lechero de la ganadería.

El objetivo fundamental de las buenas practicas pecuarias tiene como finalidad disminuir y sobre todo prevenir todos aquellos riesgos que puedan afectar a la población consumidora de los productos ganaderos, tales peligros asociados a agentes físicos, biológicos y químicos.

Otro de los aspectos fundamentales al cual están relacionadas las buenas practicas pecuarias está ligado a la productividad y eficiencia de los recursos dispuestos en la producción pecuaria, además está encaminado en la sostenibilidad ambiental a través del tiempo y del impacto social que puede llegar a repercutir.

Ubicación geográfica

⇒

La finca El Encenillo visitada está ubicada en el municipio de Zipacón, un municipio de Cundinamarca, a 20 minutos del casco urbano, con una altitud de 2550 metros sobre el nivel del mar, con una temperatura promedio de 19°C. La finca se encuentra en la sabana de occidente a unos 50 km de la ciudad de Bogotá.

En cuestiones climáticas es un municipio que la mayor parte del año se encuentra con niebla baja, la época de verano se encuentra entre junio y septiembre aproximadamente 3.5 meses de verano, época en la cual las praderas pasan a ser de un color amarillento por resequedad en los terrenos en su gran mayoría.

Las precipitaciones en un día mojado son de alrededor de 1 milimetro de líquido, la temporada más mojada, esta aproximadamente de entre el 15 de marzo a junio, y el mes en que se puede evidenciar más días mojados es el mes de abril, ya que es el mes que más lluvias tiene en Zipacón.

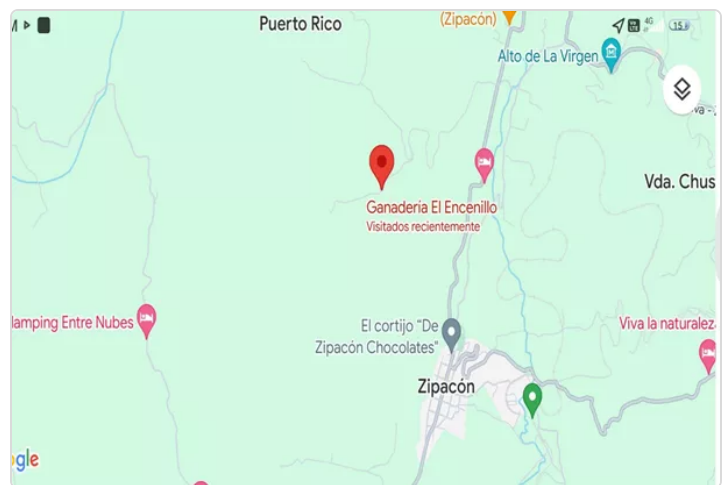


Figura 1. Ubicación geográfica de la finca

Generalidades

⇒ Esta finca El Encenillo cuenta actualmente con 30 vacas de ordeño, 30 cabezas de ganado de ceba, cuenta con una extensión de 40 hectáreas. En la finca podemos encontrar que la raza que más se tiene en la finca es la Holstein y actualmente se están realizando cruces con la raza Gyr, se cuenta con un toro de raza Gyr el cual se utiliza para la monta natural, sin embargo cabe resaltar que la finca cuenta con inseminación artificial disponible realizada por los mismos trabajadores de la finca.

Infraestructura

En temas de infraestructura la finca cuenta con corrales a cielo abierto, la sala de ordeño es a cielo abierto con piso en cemento, lo que disminuye el tema de enfermedades pódicas de los animales y ayuda a el fácil lavado y disposición de excretas.

Alimentación

Dentro de la alimentación podemos mencionar que la principal fuente de alimentación es pastos en praderas, que están compuestas en su mayoría por gramíneas como el kikuyo (*pennisetum clandestinum*) y pasto azul. En temas de suplementación se realiza con concentrados comerciales en el momento del ordeño y algunas base con desechos de cocinas o cultivos agrícolas. Los animales cuentan con agua a voluntad que es tomado de nacedero de la finca misma

Rotación de potreros

El predio cuenta con rotación de potreros con total de 6 potreros, con un periodo de ocupación de potrero de 15 días, estos potreros están separados por cuerdas púas y cercas eléctricas con el fin de proteger los animales y facilitar el manejo de los mismos. La finca actualmente no cuenta con siembra de pasto para corte.

Vacunación y uso de medicamentos veterinarios

Dentro del plan de vacunación se encuentra vacunación obligatoria para fiebre aftosa y brucelosis bovina, se realizan plan de prevención de parásitos externos con fumigaciones, cada 90 días en vacas adultas y desparasitación en terneros cada 60 días, La finca actualmente no cuenta con ningún otro tipo de enfermedades reportadas.

Para el manejo y disposición de recipientes de medicamentos veterinarios son dispuestas en un cuarto donde no representa ningún riesgo para la salud humana y medio ambiente de la misma forma con el tema de las agujas usadas, hasta que sean recogidas por la misma empresa recolectora de la leche, esta recolección la realizan cada 3 meses.

Manejo de registros

Los registros que se manejan en la finca El Encenillo son: registros de desparasitación y vacunación, registro de inseminación y monta natural, registros productivos de leche, y registros de suministro de suplemento alimenticio por animal. Para el fácil manejo de los registros y



Figura 2. praderas de la finca el Encenillo

inventarios de medicamentos necesario para las labores de la finca.

En temas de buenas prácticas en la higiene del ordeño es importante concluir que el lugar de ordeño presenta desorden visualmente lo puede llegar a genera alguna contaminación en la leche o ser foco de plagas e insectos, como se pudo evidenciar en la figura 4. La finca no cuenta con tanques de enfriamiento y conservación de leches, por tanto, es importante indicar que las fincas recogen la leche poco después del ordeño por parte de la empresa encargada de la recolección en este caso (colanta).

Conclusiones

En la visita a la finca ganadera el Encenillo, se logró evidenciar en gran medida cada una de las fortalezas y debilidades en temas de buenas prácticas pecuarias. Es importante recalcar que la finca visitada no cuenta actualmente con la certificación en (BPP) por tanto nos sirvió como paralelo comparativo de algunas falencias que se deben tener en cuenta a la hora de buscar una certificación en buenas practicas pecuarias.

A grandes rasgos podemos concluir a grandes rasgos que la visita realiza con la respectiva socialización de la lista de chequeo y demás aspectos observados que, aunque se cuenta con un buen manejo de la finca es importante trabajar en temas de registros y bioseguridad de la finca en mención lo que será un paso fundamental en temas de querer certificarse como finca en (BPP).

⇒



Figura 4. Lugar del ordeño finca el Encenillo.

Referencias

- ⇒ Marco A. Márquez-García, Amayraini Francisco-Jerónimo, Verónica Contreras-Medrano, Fernando Álvarez-López, Miriam Cipriano-Enríquez, Miguel A Benítez-Cruz, Juan D. Heredia-Pérez, Sandra L. Fernández-Pereyra, Sergio A. López-Sánchez, & José A. Torres-Rivera. (2018). Evaluación de buenas prácticas en ranchos con modelo de producción sustentable en el centro de Veracruz Avances En Investigación Agropecuaria, 22(1), 51-52.
<https://bibliotecavirtual.unad.edu.co/login?url=http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=edsdoj&AN=edsdoj.f6e864d0c7d94c2d98e59130e3d91e7f&lang=es&site=eds-live&scope=site>

Martínez Vasallo, A., Villoch Cambas, A., Ribot Enríquez, A., & Ponce Ceballo, P. (2014). Diagnóstico de Buenas Prácticas Lecheras en una cooperativa de producción. Revista de Salud Animal, 36(1), 14-18.

<https://bibliotecavirtual.unad.edu.co/login?url=https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=asn&AN=115853029&lang=es&site=eds-live&scope=site>

Villoch, A. M., & Ponce, P. (2010). Buena Práctica De Producción Lechera Para Cuba. Estrategia Para Su Aplicación. Revista de Salud Animal, 32(3), 192-197.

<https://bibliotecavirtual.unad.edu.co/login?url=http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=zbh&AN=73814399&lang=es&site=eds-live&scope=site>

