

Verificación de la implementación de las Buenas Prácticas Pecuarias para la producción Bovina de leche en la finca El Ciprés de la vereda Las Mercedes, localidad de Ciudad Bolívar Bogotá

Diplomado de profundización en Buenas Prácticas Pecuarias. Autora: Mogollón Salcedo, Natalia

NATALIA MOGOLLÓN SALCEDO 6 DE MAYO DE 2023 17:25 UTC

NATALIA MOGOLLÓN SALCEDO 12 DE MAYO DE 2023 03:09 UTC

Introducción

Cuando las fincas se encuentran certificadas con las buenas prácticas ganaderas nos asegura el bienes y la sanidad animal junto con la inocuidad de los alimentos en este caso la producción de leche y así ir cooperando con la salud de los consumidores.

La finca El Ciprés ubicada en la vereda Las Mercedes en la localidad de Ciudad Bolivar en Bogotá, con trayectoria en la producción de leche de mas de 20 años es un ejemplo de claro de como es visual y laboralmente una finca potencial para la certificación ICA de Buenas Prácticas Pecuarias.

NATALIA MOGOLLÓN SALCEDO 6 DE MAYO DE 2023 19:07 UTC

Justificación

La implementación de Buenas Prácticas Pecuarias que se manejan en la finca El Ciprés contribuyen a un mayor control en los procesos de producción ayudando a una mejor utilidad de sus insumos y recursos.

Siendo una finca potencial para la certificación debido al buen manejo de los controles, procesos, calidad y sanidad con su principal actividad económica que es la venta de leche donde además son proveedores de la empresa Colanta, con la visita realizada se las facilito la orientación para generarles una idea de como es el proceso de certificación, junto con los beneficios que adquirirían durante el diligenciamiento de la lista de chequeo de los predios productores con destino al consumo humano del ICA.

NATALIA MOGOLLÓN SALCEDO 6 DE MAYO DE 2023 22:02 UTC

Objetivo General

Verificación de los puntos de control junto con los criterios de cumplimiento de acuerdo con los referentes normativos.

NATALIA MOGOLLÓN SALCEDO 6 DE MAYO DE 2023 22:02 UTC

Objetivos Específicos

- o Indagar sobre las generalidades, nutrición, manejo de producción y reproducción de la finca.
- o Registrar y categorizar la información suministrada de los procesos manejados.
- o Examinar las fases de los procesos para la comprobación del cumplimiento o eficiencia de la finca.

NATALIA MOGOLLÓN SALCEDO 6 DE MAYO DE 2023 21:32 UTC

Resumen

En la participación de la visita realizada en la finca El Ciprés de la vereda Las Mercedes localidad Ciudad Bolívar de Bogotá, identifique las técnicas de desarrollo que manejan en todas las fases reflejando con gran facilidad las buenas prácticas pecuarias que siempre implementan y están presentes en cada una de las actividades diarias de la finca.

La producción ganadera esta conformado por un total de 75 cabezas entre ellas 44 vacas de reproducción, 8 vacas de remplazo, un toro de levante y otro de reproducción, entre otros como novillas y terneras, se maneja la raza Holstein y un cruce de pardo suizo, todos criados dentro de la misma finca debido a que manejan un sistema de reproducción de inseminación y monta natural. Tienen una producción de leche aproximadamente de 760 litros diarios la cual comercializan con habitantes, negocios pequeños y la empresa de leche Colanta la cual recoger la producción de manera diaria.

A simple vista se refleja una calidad de bienestar animal impecable, desde el aspecto físico del animal, los corrales, praderas, hatos, relación de humano-animal que les permite genera un resultado

muy valioso posicionándose como una de las fincas más destacadas de la zona con estabilidad en el gremio de hace más de 20 años.

Palabras Claves: Producción, Calidad, Animal.

NATALIA MOGOLLÓN SALCEDO 6 DE MAYO DE 2023 20:34 UTC

Summary

In the participation of the visit made to the El Ciprés farm in the Las Mercedes village, Ciudad Bolívar, Bogotá, identify the development techniques that they use in all phases, easily reflecting the good livestock practices that they always implement and are present in each one of the daily activities of the farm.

Livestock production is made up of a total of 75 heads, including 44 breeding cows, 8 replacement cows, a rearing bull and a breeding bull, among others such as heifers and calves, all Holstein breed and raised on the same farm due to because they manage a reproduction system of insemination and natural mating. They have a milk production of approximately 720 liters per day, which they sell to residents, small businesses, and the Colanta milk company, which collects production on a daily basis.

At first glance, an impeccable quality of animal welfare is reflected, from the physical appearance of the animal, the pens, pastures, herds, human-animal relationship that allows them to generate a very valuable result, positioning itself as one of the most outstanding farms in the area. With stability in the union for more than 20 years.

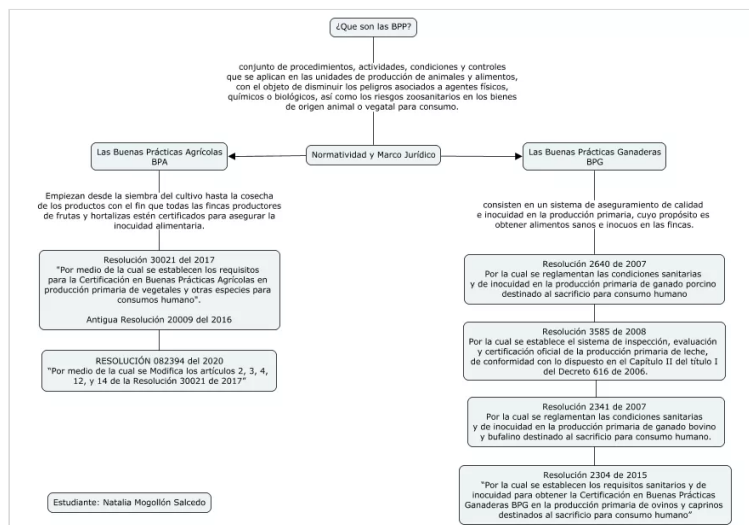
Keywords: Production, Quality, Animal.

NATALIA MOGOLLÓN SALCEDO 7 DE MAYO DE 2023 19:57 UTC

Normatividad y Marco Jurídico de las BPP

Figura 1.

Mapa conceptual de las normas y marco jurídico de las BPP.



NATALIA MOGOLLÓN SALCEDO 7 DE MAYO DE 2023 19:58 UTC

Ubicación finca El Ciprés

Se encuentra ubicada en la veredas Las Mercedes dentro de la localidad Ciudad Bolívar con una delimitación hacia norte con la Vereda de Pasquilla, al occidente con el municipio de Soacha, al sur con la Vereda las Margaritas y al oriente con las Veredas Pasquillita y Santa Rosa.

Altura de 3.150 m.a.s.n.m, temperatura de 11c°, pluviosidad de 920 mm/año, 26 hectáreas y 24 de ellas destinada a la producción ganadera, suelo con estructura y textura franco arcilloso y una topografía ondulado. La finca tiene arboles y arobustos como pinos, ciprés, saucos, aliso, chaque y chusques.

Figura 2.

Ubicación de la finca.



NATALIA MOGOLLÓN SALCEDO 7 DE MAYO DE 2023 19:58 UTC

Contextualización

La producción de ganado bovino esta formado por 44 vacas en producción, 8 vacas de reemplazo, un todo de levante, no manejen animales en ceba, un reproductor y 15 animales entre terneros y novillas. Se manejan 2 razas en su mayoría la Holstein y un cruce de pardo suizo para producción de leche con un producido diario

de 760 litros para la comercialización con habitantes, negocios pequeños y la empresa de leche Colanta la cual recoge la producción de manera diaria con un valor de venta en \$2.500 x litro.

Es una finca a la cual le dan un manejo muy agroecológico en sus procesos, le dan manejo a la bovinaza con los cucarrones estercoleros, producción de 40 crías al año con un peso de 3740 Kgs, en ocasiones venden terneros, fertilidad del 70% y natalidad de 80-90%, cuentan con edad promedio de rebaño entre 5 y 6 años. Un punto importante por resaltar es que no ingresan animales de afuera, con su sistema de reproducción no es necesario (inseminación y monta natural) debido a que un animal de afuera tiene complicaciones de adaptación por la ubicación.

Figura 3.
Animales de la finca El Ciprés.



NATALIA MOGOLLÓN SALCEDO 7 DE MAYO DE 2023 19:56 UTC

Instalaciones y Equipos

Manejan un diseño de instalaciones muy sencillo con solo básico y esencial, la finca cuenta con las siguientes instalaciones:

- o Casa de empleados.
- o Cuarto cerrado para el tanque de enfriamiento.
- o Cocina.
- o Cuarto de insumos (alimentos, suplementos y fertilizantes).
- o Corral de manejo.

Manejan tipo de cercas eléctricas, bebederos, comederos y saladareos en plástico portátiles, cuentan con fuentes de agua como nacederos, servicio de acueducto de Bogotá y veredal.

Figura 4. Cuarto de insumos y tanque de enfriamiento.



NATALIA MOGOLLÓN SALCEDO 7 DE MAYO DE 2023 19:07 UTC

Sanidad

En la finca El Ciprés los animales siempre gozan de buena sanidad, algo que les favorece mucho es que el dueño de la finca al mismo tiempo es quien se encarga de las asistencia técnica debido a que es Médico Veterinario.

Las enfermedades frecuentes de la zona son las neumonías, fasciola hepática y el carbón, por lo que se les da un manejo preventivo para evitar esos casos. Tiene su plan de desparasitación interna que comienza desde el primer mes de las terneras, destete 2 mes y al 4 mes las novillas, realizan la desparasitación eterna cuando se presenten en ciertos casos como presencias de moscas y piojos.

NATALIA MOGOLLÓN SALCEDO 7 DE MAYO DE 2023 19:28 UTC

Proceso de Ordeño

El proceso de ordeño mecánico lo realizan en corral de manejo que es el espacio destinado solo para este proceso, es un espacio limpio y seguro donde las vacas sienten comodidad para su rutina diaria 2 veces al día.

Una vez el corral este listo para la entrada de las vacas se prosigue a maniarlas para mayor seguridad del personal que este haciendo el ordeño, se realiza es despuntamiento de los pezones luego se continua con el proceso de pre sellamiento que es desinfectar con yodo y glicerina y se secan las ubres con papel para dar inicio al proceso de extracción por medio de equipos mecánicos y al finalizar nuevamente sellas los pezones como medida de prevención por transmisión de bacterias contagiosas que pueden afectar a la vaca.

La leche recolectada es depositada en un tanque de enfriamiento para su conservación, el primer ordeño se realiza a las 3:00 am y el segundo ordeño a las 2:00 pm, mientras se hace el proceso de ordeño las vacas se van alimentando con concentrado.

- o Se propone llevar a cabo el registro de ingreso de visitantes y vehículos con su respectiva desinfección.
- o Realizar prueba control de mastitis mínimo cada 15 días.
- o Actualización de certificados vencidos como la de brucelosis y tuberculosis.

NATALIA MOGOLLÓN SALCEDO 12 DE MAYO DE 2023 13:53 UTC

Certificación y Lista de Chequeo

La finca El Ciprés actualmente no se encuentra certificada por el ICA en BPG y tampoco cuenta con el certificado de hato libre de brucela y tuberculosis actualizados en el momento de la visita, sin embargo el propietario quien a la vez es médico veterinario indica que el hato esta libre de ambas enfermedades zoonóticas.

Figura 5.

Lista de Chequeo ICA

NATALIA MOGOLLÓN SALCEDO 12 DE MAYO DE 2023 13:55 UTC

Conclusiones

En la visita realizada en la finca El Ciprés se observa buenas prácticas de salud animal y bienestar, instalaciones adecuadas y en buenas condiciones sin embargo al ser finca lechera y proveedora de la empresa de leche Colanta es indispensable el tema de actualización de certificados emitidos por el ICA para la tuberculosis y brucela para garantizar la inocuidad del producto lechero que va para el consumo humano.

Es una finca con potencial para la certificación, siguiendo las recomendaciones indicadas llegaría a ser totalmente apta y ejemplar para el proceso certificación en Buenas Practicas Ganaderas.

NATALIA MOGOLLÓN SALCEDO 12 DE MAYO DE 2023 13:56 UTC

Referencia bibliográfica

RESOLUCIÓN No. 068167

“Por medio de la cual se establecen los requisitos para obtener la certificación en Buenas Practicas Ganaderas BPG en la producción de carne de bovinos y/o bufalinos”. ICA,2020

<https://www.ica.gov.co/getattachment/db5b53ff-0752-4884-90b8-a7ce15celead/2020R68167.aspx>

Tuberculosis Bovina, ICA

[https://www.ica.gov.co/getdoc/37fff3e7-2414-4129-a104-06f55f7f6c63/tuberculosis-bovina-\(1\).aspx](https://www.ica.gov.co/getdoc/37fff3e7-2414-4129-a104-06f55f7f6c63/tuberculosis-bovina-(1).aspx)

INSTRUCTIVO PARA LOS PROCESOS DE CERTIFICACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE PREDIOS LIBRES DE BRUCELOSIS Y TUBERCULOSIS BOVINA, 2016

<https://faolex.fao.org/docs/pdf/ecu167270anx.pdf>

NATALIA MOGOLLÓN SALCEDO 12 DE MAYO DE 2023 02:39 UTC

Recomendaciones

Las siguientes recomendaciones se realizan con base a la observación realizada durante la visita a la finca El Ciprés.

- o Mantener un mejor orden y adecuación de la instalación del cuarto de insumos.
- o Implementar un proceso de conservación con las bolsas de concentrado que estén abierta para evitar que otros animales ingieran de esa misma comida como gatos o roedores.
- o Implementar una zona para los insumos de uso medico veterinario como medicamentos, guantes, desinfectantes, entre otro para algún caso de emergencia al igual que el botiquín para el personal de trabajo.