

Implementación de Buenas Prácticas Pecuarias para Producción Bovina de Leche en la Hacienda "Las Perlas" Municipio de Cajamarca, Vereda las Hormas

Diplomado de profundización en Buenas Prácticas Pecuarias

CRISTHIAN FABIAN PERILLA MENESES 1 DE DICIEMBRE DE 2022 11:01 UTC

Introducción

Las exigencias de la globalización han mostrado la importancia y necesidad de reconvertir la ganadería colombiana en sistemas de producción más competitivos, con una visión empresarial a largo plazo y una organización interna proyectada a satisfacer las necesidades de sus clientes.

La Federación Colombiana de Ganaderos FEDEGAN, con recursos del Fondo Nacional del Ganado, a través de su Gerencia Técnica y la Subgerencia de Salud y Bienestar Animal, tiene como propósito el identificar, incentivar y acompañar a las ganaderías con más proyección empresarial, como modelo para promover las BPG, el desarrollo de altos estándares productivos y su certificación oficial.

Las Buenas Prácticas Ganaderas (BPG) 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.

Objetivo General

Identificar las buenas practicas ganaderas asociadas a la produccion de leche en la Hacienda las Perlas.

Objetivo Especifico

- o Analizar los procesos de BPG que se llevan a cabo durante la cadena productiva del ordeño de la leche.
- o Verificar si se aplican las practicas de bienestar animal dentro de la hacienda.

- o Revisar si se cuenta con los registros pertinentes para la produccion de leche.

Marco Teórico

Las Buenas Prácticas Ganaderas –BPG– son un sistema de aseguramiento de inocuidad enfocado a la producción primaria, su objetivo es la gestión de riesgos biológicos, físicos y químicos generados en el predio y que podrían afectar la salud de los consumidores. (ICA, 2022)

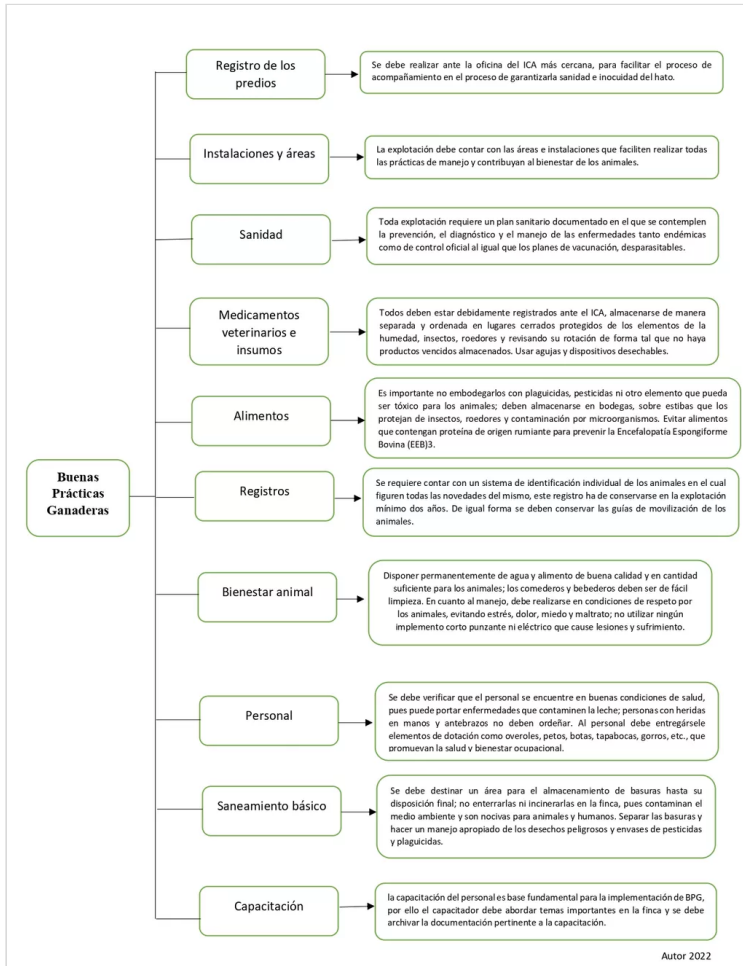
Las Buenas Prácticas Ganaderas – BPG son las prácticas recomendadas que tiene el propósito disminuir los riesgos físicos, químicos y biológicos en la producción primaria de alimentos de origen animal que puedan generar riesgo a las personas promoviendo la sanidad, el bienestar animal y la protección del medio ambiente. (ICA, 2022)

Figura 1: ICA (2022) Buenas Practicas Ganaderas.



Normatividad aplicada para BPG en la producción de leche

Figura 2: (Perilla C. 2022). Buenas Practicas Ganaderas para el sector de la leche.



Para Colombia las Buenas Prácticas Ganaderas (BPG) se encuentran reglamentadas por el Decreto 616 de 2006 de los Ministerios de la Protección Social y de Agricultura y Desarrollo Rural, y por la Resolución 3585 de 2008 del Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), marco dentro del cual se han definido las Buenas Prácticas de Ordeño que, como su nombre indica, son las estrategias a implementar para conseguir un ordeño que garantice leche con la calidad e inocuidad necesaria para ser de consumo humano, fresca o en diferentes productos. (Min Agricultura, 2013).

Descripción de la visita

Descripción De Área De Estudio

Figura 3: (Perilla C. 2022). Área de Estudio Vereda Las Hormas- Municipio de Cajamarca.



La hacienda ganadera “Las Perlas” tiene una extensión de 678 Ha, está ubicada en la cabecera de la vereda las hormas del municipio de Cajamarca Tolima, a una altura de 2840 m.s.n.m, siendo la tipología del terreno de ladera u ondulada, donde se cuenta con un sistema de conservación de bosque que ocupan 250 Ha y 428 Ha para uso de ganadería; además, se ubican importantes reservorios de agua que pueden oscilar entre 40 a 43 nacimientos en la zona de protección, cuenta con especies forestales maderables que son usadas para trabajos dentro de la finca.

Sistema Productivo

Figura 4: Marcos V. (2022) Sistema productivo lechero, Hacienda las perlas.



La hacienda tiene como fin la ganadería de doble propósito de leche y de levante, pero su enfoque estas mas direccionado a la produccion de leche, la raza que es manejada allí es la normando, donde actualmente cuenta con 85 hembras en lactancia, distribuidos en dos ordeños manuales uno de 40 y el siguiente de 45, además de que uno de estos ordeños, se realiza al con ternero al lado, estas producen un promedio de 5.5 litros diarios y el Producto final es entregado a **PROLECHE**, ubicado en el municipio de Cajamarca

Su dieta alimenticia se basa en el consumo de dos tipos de pastos falsa poa y el kikuyo, los cuales están distribuidos en distintas praderas de rotación.

Buenas Prácticas Ganaderas

Buenas Prácticas de Ordeño

En la hacienda las perlas se llevan a cabo prácticas de ordeño que van ligados con el bienestar animal en tres fases:

Fase 1. Antes

- Limpieza del local de ordeño
- Arreado de la vaca

- Horario fijo de ordeño
- Amarrado de la vaca
- Lavado de manos y brazos del ordeñado
- Preparación y lavado de los utensilios de ordeño

Fase 2. Durante

- Ropa adecuada para ordeñar
- Lavado de pezones
- Secado de pezones
- Ordeñado de la vaca
- Sellado de pezones
- Desatado de las patas y la cola de la vaca

Fase 3. Después

- Colado de la leche recién ordeñada
- Lavado de los utensilios de ordeño
- Limpieza del local de ordeño
- Destino del estiércol y la orina
- Traslado de la leche y almacenamiento
- Registros de producción de leche

Sanidad

○ Vacunación

La zona donde esta ubicada la hacienda es una zona libre de brucelosis, por lo que no es necesario realizar ningún tipo de vacunación, sino que establecer planes de acción si se llega a presentar algún caso positivo, realizando su debido reporte ante el ICA.

La finca cuenta con la certificación de hato libre de brucelosis, la cual se encuentra vigente a la fecha, lo que genera un plus al momento de ofrecer terneros, terneras y ejemplares para reemplazo.

Registros

Figura 5 : (Marcos V. 2022) Registro de inspección de la ultima visita realizada por el ICA al predio.

Conclusiones

- Las buenas prácticas ganaderas, aseguran de manera efectiva el bienestar animal en todos sus procesos productivos, además de que los productos que se puedan obtener de estos, sean de la mejor calidad, satisfaciendo así las exigencias de las del consumidor final.
- El control y seguimiento que se llevan a cabo por directrices internas y externas son importantes, ya que, por medio de los registros se pueden evidenciar las BPG dentro de cada uno de los sistemas de producción.

Referencias

- Buenas Prácticas Ganaderas | Fedegán. (2012-2021). <https://www.fedegan.org.co/programas/buenas-practicas-ganaderas>
- Grupo de Inocuidad en la Producción Pecuaria Primaria y Bienestar Animal. (2019). <https://www.ica.gov.co/areas/pecuaria/servicios/inocuidad-en-las-cadenas-agroalimentarias>
- Min Agricultura. (2013). Buenas prácticas ganaderas. Boletín mensual INSUMOS Y FACTORES ASOCIADOS A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA, 4. https://www.dane.gov.co/files/investigaciones/agropecuaria/sipsa/insumos_factores_de_produccion_julio_2013.pdf

ica SUBGERENCIA DE PROTECCIÓN ANIMAL
Lista de Chequeo de Predios Productores de Leche con Destino al Consumo Humano

INFORMACIÓN GENERAL

Fecha de Auditoría: 14 Noviembre de 2022 Fecha de la Anterior Auditoría: Feb-10-2022

Nombre del predio: Las Perlas Oficina ICA de Registro del Predio: Ibagué - Tolina.

Número de inscripción del predio: 2840 Municipio: (0) Anapoima

Departamento: Tolima Latitud: 4° 26' 30"

Vareza: (a) Hormas Longitud: -75° 47' 7"

Altura m.s.n.m: 2840 F.V. Tuberculosis: N/A

F.V. Brucellosis: N/A Producción de leche: 467.8 Kg/día

Provee leche a: Párrula Área destinada de potreros para las vacas (Ha): 42.8

Propietario: María Valverde Razas: Normande

Número de identificación: 11007604902 Fili zootécnico: Leche [X] Doble Propósito []

Teléfono: 3227604902 Total Bovinos: Vacas en lactancia: 85

Correo electrónico: fca14100@gmail.com Vacas Secas: 30 Novillas: 50 Terneras: 70

Administrador: Fca14 Johana Galindo Matrícula profesional No.: _____

Responsable del predio: Fca14 Johana Galindo

Médico veterinario responsable: María Fabiana Valverde

Teléfono: 3227604902

Tipo de visita: Inspección [X] Vigilancia [] Certificación [] Recertificación []

Nombre del Auditor: Danilo Bonilla

[X] Marcar cuando se determine el cumplimiento.

Total Criterios	No Criterios NA	No. Criterios a Cumplir	% Criterios a Cumplir	Criterios Cumplidos	% Criterios Cumplidos	CONCEPTO	X
Fundamentales (F)	48	48	100%			Certificable	
Alargos (My)	39	33	85%			Aplazado	
Menores (Mn)	11	7	64%			No Certificable	

1. SANIDAD ANIMAL Y BIOSEGURIDAD

1.1 Existe constancia de inscripción de predio ante la oficina local del ICA. [X] F N/A

1.2 Existe certificación oficial vigente que acredite el Hato como libre de Brucellosis. [X] F N/A

1.3 Existe certificación oficial vigente que acredite el Hato como libre de Tuberculosis. [X] F N/A

1.4 Se encuentra vigente la vacunación contra las enfermedades de control oficial. [X] F N/A

1.5 Programa de prevención y control de mastitis bovina. [X] F N/A

1.6 Se realizan Cultivos y antibiogramas cuando se presenta mastitis. [X] My NA

1.7 Delimitación del predio. [X] F N/A

1.8 Existen registro de ingreso y salida de personas y vehículos. [X] F N/A

1.9 Área de cuarentena. [X] My NA

1.10 Manejo de animales enfermos. [X] F N/A

1.11 Instrucciones de manejo sanitario sobre enfermedades de control oficial. [X] F N/A

1.12 Identificación de los animales. [X] F N/A

1.13 Plan sanitario. [X] F N/A

1.14 Adquisición de animales. [X] F N/A

1.15 Asistencia técnica. [X] F N/A

1.16 Desinfección de vehículos para su ingreso al predio. [X] My NA

2. CUARTO TANQUE DE ENFRIAMIENTO

2.1 Pisos, paredes y techos están debidamente acabados y presentan superficies fáciles de limpiar y desinfectar. [X] F NA

2.2 Drenajes con sifón o trampa que impidan el acceso de plagas al área. [X] My NA

2.3 Las puertas se encuentran cerradas en todo momento y las ventanas protegidas con angeos. [X] My NA

2.4 Luz natural o artificial adecuada y bien distribuida, la luz artificial con pantalla protectora. [X] My NA

2.5 Ventilación adecuada. [X] Mn NA

2.6 Cuarto del tanque se utiliza únicamente para los propósitos establecidos. [X] F NA

2.7 Cuenta con único acceso. [X] My NA

2.8 Cuenta con planta eléctrica. [X] Mn NA

Powered by **CS** CamScanner

Actualmente la hacienda cuenta con los registros pertinentes en el control de operabilidad de los procesos que se llevan a cabo.
