

IMPLEMENTACIÓN DE LAS BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS POR MEDIO DE LISTA DE CHEQUEO EN LA FINCA LA DANIELA.

Diplomado en Profundización de Buenas Prácticas Pecuarias, realizado por: Lady Rocío Molina Pedraza,
Tutora: Francis Liliana Valencia Trujillo

LADYM0412 2 DE JULIO DE 2022 21:02

Introducción

LADYM0412 2 DE JULIO DE 2022 21:21

El trabajo se realizó una finca ubicada en la zona rural de Bogotá, por su cercanía y para resaltar que la mayor extensión territorial de Bogotá es rural siendo el 76,5% del total del distrito y siendo solo el 23,5% urbana (Secretaría Distrital de Planeación de Bogotá), con lo anterior hacer hincapié en la importancia estratégica de la ruralidad de Bogotá.; se buscaba una finca certificada en buenas prácticas pecuarias en lo posible o de lo contrario como fue nuestro caso no certificada para crear conciencia en los propietarios de la importancia de la certificación.

La finca donde se realizó la visita a pesar de no ser una finca certificada en buenas prácticas pecuarias es una finca que cumple con todos los parámetros para serlo, pero donde sus propietarios no desean certificarse por que indican que los laboratorios son costosos y aun que los resultados económicos de la finca pueden pagar dichos laboratorios, los dueños no ven inconveniente en continuar sin certificación, lo anterior hasta cuando inicio nuestra visita.

Objetivos

LADYM0412 2 DE JULIO DE 2022 21:22

- Analizar los parámetros que debe cumplir una finca para ser certificada en buenas prácticas agropecuarias
- Distinguir la lista de chequeo para realizar un reconocimiento de la producción
- Reconocer la explotación, infraestructura, nutrición, sanidad y administración de la finca en miras de la certificación
- Incentivar al propietario con argumentos técnicos sobre los beneficios de encontrarse certificado

Desarrollo

LADYM0412 7 DE JULIO DE 2022 14:18

La visita se realizó el día 18 de junio de 2022, a la finca de nombre LA DANIELA ubicada en la ciudad de Bogotá zona rural, localidad de Ciudad Bolívar vereda Mochuelo Alto, con una temperatura máxima de 8 grados centígrados y una mínima de 6 grados centígrados (<https://meteobox.co/vereda-mochuelo-bajo/>).

Esta finca está dedicada a la ganadería bovina, aunque en sus inicios fue netamente agrícola dedicada a la siembra de papa especialmente la papa criolla.

La finca LA DANIELA tiene énfasis en producción doble propósito contando con un hato de 26 cabezas de ganado raza normando distribuidas entre un macho, 23 hembras y dos terneras, utilizando el servicio de inseminación artificial que es llevado a cabo por el propietario de la finca el señor Néstor Montaña de profesión Zootecnista.

La finca cuenta con registro productivo sistematizado donde se carga la información relevante de la producción, sanidad, alimentación, peso por etapas, identificación con muescas e ingreso de personal, aunque este realmente es muy restringido.

Referente a la sanidad se realizan pruebas de Brucella y Tuberculosis y se realiza vacunación de calendario oficial contra fiebre aftosa y brucelosis bovina, se realiza desparasitación o purga y se aplica vitaminas y calcio para tener en buen estado metabólico al animal; todos los productos veterinarios tienen registro ICA con su respectiva vigencia

La finca cuenta con una bodega para almacenar medicamentos y aditivos veterinarios y cuenta con una adecuada eliminación de residuos y las fuentes de hídricas son muy bien protegidas y se encuentran allí varios nacederos de agua que surten gran parte de

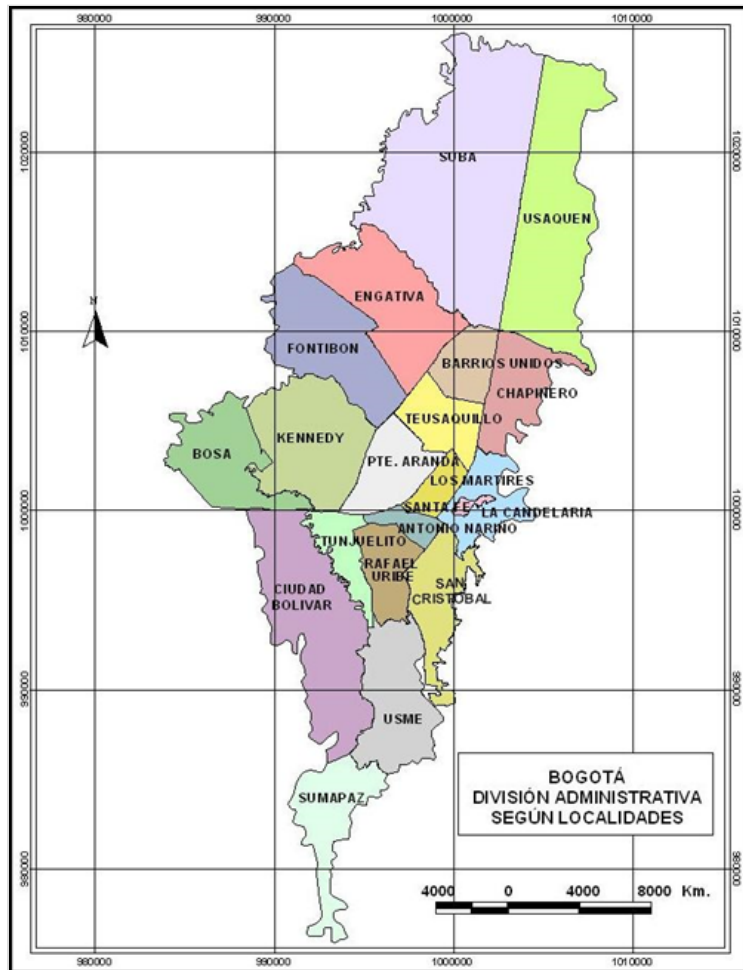
Bogotá.

La venta de los machos se realiza cuando son terneros y son vendidos o enviados a la planta de beneficio animal, las vacas de descarte son vendidas para carne con pesos aproximados de 440 kilogramos.

Se producen de 18 a 30 litros de leche diarios y la alimentación se hace mediante silos de maíz, palmiste y sal; los forrajes manejados en la finca son: Rye Grass, perennes, falsa poa, azul orchoro, trébol y leguminosas.

En la finca se manejan cercas vivas con especies nativas como el Aliso, robles, salvios, cajetos, duraznillo, cerezos, cedros, nogales, arboloco, mortiños, garrachos, blanquillos y lupinos muchos de estos contribuyendo con la fijación de nitrógeno.

Cuenta con área para ordeño con una máquina de ordeño y un área de aislamiento para animales enfermos o en cuarentena, en la vereda se creó una asociación de la región (ASOPROGAN) con aproximadamente 42 propietarios de finca que tienen el propósito de lograr comprar un tanque frío con una capacidad de 250 litros, que logre una leche sin contaminación ni microorganismos, permitiendo un manejo adecuado de inocuidad en el proceso y de esta manera COLANTA pueda recoger la leche día intermedio esperando que todos sean sostenibles con el medio ambiente



Anexos:

LADYM0412 7 DE JULIO DE 2022 14:25

Guía práctica lista de chequeo

Figura 2. Guía práctica, lista de chequeo

DIRECCION TECNICA DE INOCUIDAD E INSUMOS VETERINARIOS		LISTA DE CHEQUEO DE PREDIOS PRODUCTORES DE LECHE CON DESTINO AL CONSUMO HUMANO			
título Colombiano Agropecuario					
2	Uso de alimentos como vehículo para la administración de medicamentos para animales.	F	✓		
3	Prohibiciones alimentación animal	Mj	✓		
7.4	Uso de subproductos	F	✓		
7.5	Insumos agrícolas y periodo de carencia.	Mn	✓		
7.6	Inventario de alimentos y materias primas	Mj	✓		
7.7	Almacenamiento y calidad del agua para consumo de animales	TIPO	SI	NO	NA
3 REQUISITOS DE SANEAMIENTO					
8.1	Condición limpieza áreas, equipos y utensilios	Mj	✓		
8.2	El predio se encuentra ubicado en zonas alejadas de contaminación	Mj	✓		
8.3	Protección y conservación de fuentes hídricas	Mj	✓		
8.4	Disposición de estiércol y de efluentes	Mj	✓		
8.5	Manejo de residuos sólidos	Mj	✓		
8.6	Almacenamiento de productos agropecuarios, equipos y herramientas	Mj	✓		
8.7	Manejo de plagas y roedores	TIPO	SI	NO	NA
9 REQUISITOS DE BIENESTAR ANIMAL					
9.1	Adaptación de los animales	Mj	✓		
9.2	Superficies y espacio disponible	Mj	✓		
9.3	Agrupamiento social	Mj	✓		
9.4	Estabulación	Mj	✓		
9.5	Enfermedades y parásitos	Mj	✓		
9.6	Alimentos y agua	Mj	✓		
9.7	Sacrificio humanitario	F	✓		
9.8	Dolor y sufrimiento	Mj	✓		
9.9	Relación hombre - animal	TIPO	SI	NO	NA
10 REQUISITOS DE PERSONAL					
10.1	Capacitación al personal	F	✓		
10.2	Uso de implementos	Mn	✓		

LADYM0412 7 DE JULIO DE 2022 14:27

Guía práctica lista de chequeo

Figura 3. Guía practica, lista de chequeo (continuación)

ICA DIRECCIÓN TÉCNICA DE INOCUIDAD E INSUMOS VETERINARIOS
 INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO
 LISTA DE CHEQUEO DE PREDIOS PRODUCTORES DE LECHE
 CON DESTINO AL CONSUMO HUMANO

INFORMACIÓN DEL PREDIO

Fecha de Auditoría: 18 Julio 2022
 Nombre del predio: Finca Socializando con el dueño
 Departamento: Boyacá
 Municipio: Suesca
 Vereda: Vereda El Valle de la Noche
 Producción promedio de leche: 15 a 30 litros
 Especie: Vacas
 Fecha vigencia Tablas de leche: 11/11/2022
 Fecha vigencia Prácticas: 11/11/2022
 Total animales: 10
 Dato Propiedad: []

INFORMACIÓN DEL PROPIETARIO

Propietario: Hector Burbano
 No de identificación: []
 Teléfono: +57 310 411 1111
 Correo electrónico: []

INFORMACIÓN GENERAL

Responsable del manejo sanitario: []
 Correo: [] MVZ [] MVZ [] Matrícula profesional No: []
 Tipo de visita: Casística [] Inspección [] Vigilancia [] Control []

TIPO	SI	NO	NA
1 SANIDAD ANIMAL			
1.1 Plan sanitario y enfermedades de control oficial	F	✓	
1.2 Certificado de halo libre de brucela y tuberculosis	F	✓	
1.3 Protocolo de manejo y aislamiento de animales enfermos	My	✓	
1.4 Registro de diagnósticos de enfermedades y de mortalidades	My	✓	
1.5 Instructivo de manejo sanitario sobre enfermedades de control oficial	My	✓	
1.6 Área o potrero de enfermería o tratamiento	My	✓	
1.7 Programa de prevención y control de mastitis	F	✓	
2 IDENTIFICACIÓN			
2.1 Identificación de los animales	TIPO	SI	NO NA
2.2 Registro o ficha individual para cada animal	My	✓	
3 BIOSEGURIDAD			
3.1 Delimitación del predio	TIPO	SI	NO NA
3.2 Registro de ingreso de personas y vehículos	My	✓	
3.3 Cuarentena	My	✓	
3.4 Protocolo de ingreso del material genético	Mn	✓	
3.5 Identificación de áreas	Mn	✓	
4 REQUISITOS EN BUENAS PRÁCTICAS EN LA HIGIENE DEL ORDEÑO			
4.1 Zona de espera	My	✓	
4.2 Instalaciones de ordeño fijo	F	✓	
4.3 Instalaciones de ordeño móvil en potrero	F	✓	
4.4 Instalaciones Sanitarias	Mn	✓	
4.5 Rutina de ordeño	F	✓	
4.6 Equipos, elementos y utensilios de ordeño	F	✓	
4.7 Disposición leche anormal y de retiro	F	✓	
4.8 Agua utilizada en rutina de ordeño, lavado de equipos de ordeño y tanque de enfriamiento	My	✓	
4.9 Conservación de la leche	My	✓	
5 TANQUE DE ENFRÍAMIENTO DE LECHE			
5.1 Cuarto tanque de enfriamiento	F	✓	
5.2 Registro de temperatura del tanque de enfriamiento	My	✓	
6 REQUISITOS DE BUENAS PRÁCTICAS PARA EL USO DE MEDICAMENTOS VETERINARIOS -BPMV-			
6.1 Registro ICA de los productos veterinarios	F	✓	
6.2 Vigencia de los productos veterinarios	F	✓	
6.3 Almacenamiento de los productos veterinarios	My	✓	
6.4 Sustancias prohibidas	F	✓	
6.5 No utilizar materias primas de naturaleza química con fines terapéuticos o como promotores de crecimiento	F	✓	
6.6 Tiempo de retiro de medicamentos veterinarios	F	✓	
6.7 Prescripción veterinaria de los medicamentos	F	✓	
6.8 Registros de tratamientos veterinarios	F	✓	
6.9 Equipos para la reproducción y administración de medicamentos y biológicos veterinarios	My	✓	
6.10 Inventario de productos veterinarios	My	✓	
6.11 Autorización veterinaria de aplicación de medicamentos y realización de pequeñas intervenciones quirúrgicas	My	✓	
6.12 Notificación de eventos adversos	My	✓	
7 REQUISITOS DE BUENAS PRÁCTICAS PARA LA ALIMENTACIÓN ANIMAL -BPA-			

LADYM0412 7 DE JULIO DE 2022 14:27

Llegada a la finca socializando con el dueño

Figura 4. Entrevista propietario de la finca



LADYM0412 7 DE JULIO DE 2022 14:27

Recorrido por las praderas

Figura 5. Recorrido por las praderas



LADYM0412 7 DE JULIO DE 2022 14:27

Reconocimiento de praderas, cercas vivas y arboles nativos

Figura 6. Reconocimiento praderas de la finca



LADYM0412 7 DE JULIO DE 2022 14:28

Lupinus:

Figura 7. Reconocimiento especie Lupinus spp.

Leguminosas que producen grano con mayor contenido proteico que los granos de lenteja, arveja, poroto y garbanzo, llegando incluso a superar a la soya



LADYM0412 7 DE JULIO DE 2022 14:28

Parte más alta de la finca

Figura 8. Visita parte alta de la finca



LADYM0412 7 DE JULIO DE 2022 14:28

Zona ordeño, cerca eléctrica

Figura 9. Zona de ordeño



LADYM0412 7 DE JULIO DE 2022 14:28

Ordeño mecánico

Figura 10. Ordeño mecánico



LADYM0412 7 DE JULIO DE 2022 14:29

Ordeño mecánico

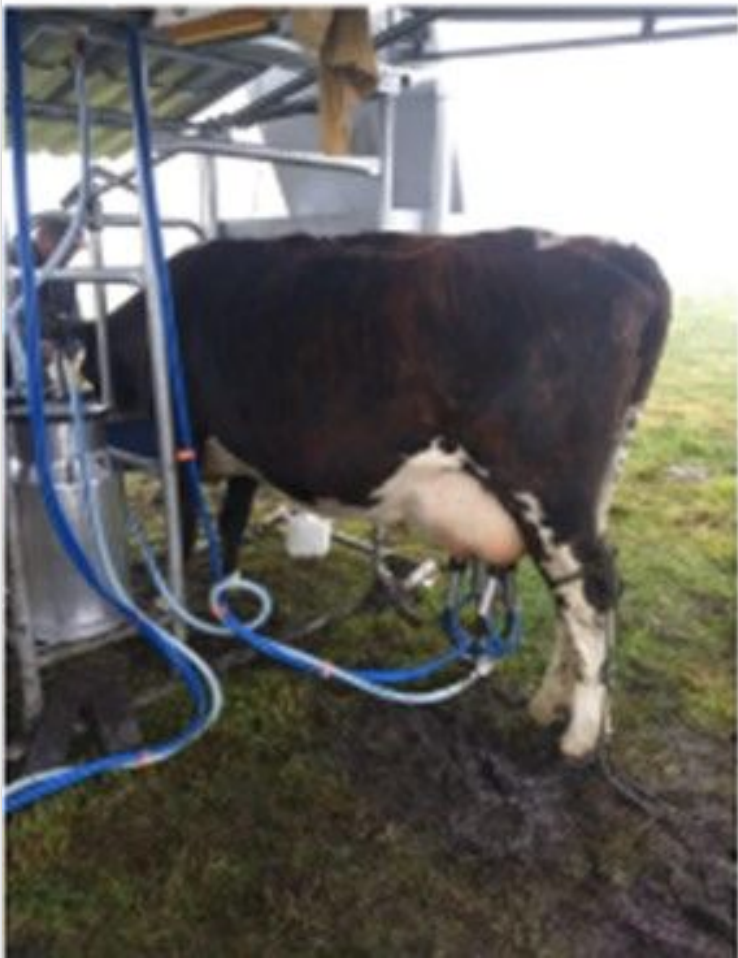
Figura 11. Actividad de ordeño



LADYM0412 7 DE JULIO DE 2022 14:29

Ordeño mecánico

Figura 12. Actividad de ordeño



LADYM0412 7 DE JULIO DE 2022 14:29

Ordeño mecánico

Figura 13. Actividad de ordeño



LADYM0412 7 DE JULIO DE 2022 14:29

Paisaje zona Rural de Bogotá

Figura 14. Paisaje rural de la finca



LADYM0412 7 DE JULIO DE 2022 14:29

Forrajes

Figura 15. Forrajes del predio



LADYM0412 7 DE JULIO DE 2022 14:29

Fin de la visita

Figura 16. Finalización de la visita

Hora de llegada: 7 am, finalización 3 pm.



Conclusiones

LADYM0412 2 DE JULIO DE 2022 21:37

La finca LA DANIELA cumple con las normas para ser una finca certificada pero el pensamiento arraigado del campesino no le crea la necesidad de certificarse por costos

Validando que La finca al cumplir con los parámetros para estar certificada, se le crea conciencia al propietario de que con la certificación podrá tener competitividad y acceso a nuevos mercados con leche de calidad y más en este momento que la asociación esta en proceso de comprar el tanque de enfriamiento

El propietario indica que en la próxima reunión a realizarse el día 30 de julio extenderá la información recibida en la visita a sus compañeros y vecinos acerca de BUENAS PRACTICAS PECUARIAS y los beneficios de tener sus fincas certificadas tanto para sus animales como para los trabajadores

Bibliografía

LADYM0412 7 DE JULIO DE 2022 14:15

Meteobox. (2022). Vereda Mochuelo Bajo.
<https://meteobox.co/vereda-mochuelo-bajo>

Tiempo Vereda Mochuelo Bajo Hoy - actual predicción del tiempo Vereda Mochuelo Bajo - Meteobox.co

Tiempo Vereda Mochuelo Bajo. Detallado por hora predicción del tiempo, Hoy 07/07/: nublado, 15 °C, Mañana 08/07/: encapotado, 14 °C, pasado mañana 09/07/: encapotado, 15 °C, previsión para los próximos 10 días Vereda Mochuelo Bajo (de 10/07/ a 16/07/): la temperatura más alta durante el día 14 - 16...

METEBOX.CO