

IMPLEMENTACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS GANADERAS POR MEDIO DE LA LISTA DE CHEQUEO EN LA FINCA LOS ALISOS

Diplomado en Buenas Practicas pecuarias, realizado por Juan Gabriel Fandiño Bejarano Tutora Francis Liliana Valencia Trujillo

JGFANDINOB 7 DE JULIO DE 2022 00:41

Introducción

La producción animal a nivel productivo juega un papel importante en la economía local y nacional como un sector fundamental, bajo esta premisa encontramos que de este renglón de la economía depende sustancialmente de un continuo fortalecimiento en las áreas de la modernización y de la capacitación continua, los diferentes métodos de introducción de nuevas tecnologías y de modernización se vinculan al mismo modo de obtener excelentes producciones de alta calidad, pues existen parámetros de calidad y de buenas prácticas que hoy en día son de difícil acceso a los diferentes entornos de la producción animal en Colombia, en el siguiente documento se reflejara algunos conceptos que hoy en día se vienen adelantando con el fin de obtener producciones con unos mayores índices de calidad, acercando este término a la asociación de la Buenas Practicas Pecuarias, con los diferentes sistemas de producción. En este sentido se adelantó una visita hacia un sistema de producción de leche, cerca del área metropolitana de la ciudad de Bogotá, donde se encuentra un gran potencial productivo, entendiendo que la mayoría de extensión territorial de la capital es mayoritariamente rural, bajo lo anterior se llegó a despejar una serie de conocimientos con respecto de las diferentes medidas que viene realizando, la finca en medidas de buenas prácticas pecuarias, en el siguiente documento se podrán reflejar los principales manejos que realizan dentro de su hato, sus principales apuestas, así como la vocación que impacta la producción lechera en los demás productores, encontrando también retos importantes que se vinculan con la ejecución de la normatividad de calidad que se rige actualmente por medio del ICA.

Figura 1. Visita a la finca los alisos



Objetivos

- Verificar si el predio de la finca cumple en medio de los parámetros de la de lista de chequeo del ICA, bajo el contexto de las buenas practicas ganaderas.
- Distinguir parte de los componentes productivos de los cuales conforman la producción de la finca ganadera
- Reconocer los impactos significativos que conllevan la aplicación de las buenas practicas ganaderas en la finca visitada.
- Evidenciar cuales pueden ser los manejos que conlleven a que la producción no se encuentre o se encuentre certificada con buenas practicas ganaderas.

Información del predio

Fecha de vista 18 -06-22

Finca los Alisos

Municipio de Cundinamarca

Vereda de mochuelo alto

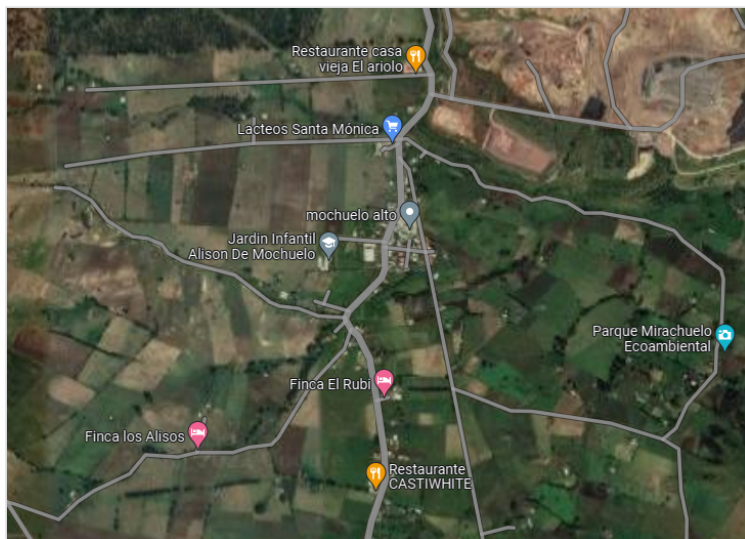
Los propietarios vienen adelantando los diferentes trámites para obtener el certificado sanitario del predio

Latitud - Longitud 4.483715491911415, -74.15304661012833

Fecha de vigencia tuberculosis, Brucelosis (certificación libre de las enfermedades)

Venta destinada a COLANTA S.A.

Figura 2. Ubicación geográfica del predio



Información de la Producción

GENERALIDADES DE LA FINCA

Finca destinada a la producción de doble propósito, cuenta con un total de 25 animales distribuidas en unos cuantos animales para ceba, y la mayoría son animales destinados para la producción de leche, la raza mayoría del hato son Normando, su producción de leche se encuentra en alrededor de 30 lts diarios.

SANIDAD ANIMAL

Dentro del plan sanitario que maneja los propietarios de la finca, encontramos que en su mayoría de requisitos y manejos cumplen con los protocolos para mantener a sus animales en buenas condiciones de salubridad, de hecho el día de la visita el

propietario se encontraba en jornada de vacunación de fiebre aftosa, su predio se encuentra con la certificación de libre aftosa, cuenta también con lote y manejo de animales nuevos y de aislamiento de enfermedades, no pudimos evidenciar algún instructivo de manejo de enfermedades dentro de las instalaciones de control oficial, al igual tampoco se encontró el sitio un área de enfermería o de tratamiento, el programa de prevención de y de control de mastitis lo manejan con el **test de california para mastitis**.

IDENTIFICACIÓN

Todos los animales se encuentran identificados, así mismo cuenta con las correspondientes guías de movilidad de los animales, los registros se manejan en una base de datos en tablas de Excel.

BIOSEGURIDAD

Se evidencia una clara delimitación de los predios, no cuentan actualmente con el registro de entrada e ingreso de vehículos o de personal visitante, cuenta con lote de cuarentena, se evidencia que se maneja registro de material genético, no se observa la identificación de las áreas.

Manejos dentro de la producción

En esta parte de la verificación de la lista de chequeo, es en donde se evidencio un mayor adelanto en las medidas de manejo de ordeño, **no obstante se encontró que aún no se cuenta con tanque de enfriamiento**, para la conservación de la leche, se manejan actualmente neveras que conservan la temperatura de la leche antes de que el camión recolector pase en las horas de la mañana.

REQUISITOS DE BUENAS PRÁCTICAS PARA EL USO DE MEDICAMENTOS VETERINARIOS -BPM

En esta sección de la lista se encontró que los registros y principales manejos se realizan internamente en una base de información que maneja el propietario, pero se desconoce que los registros estén al pie de la letra como lo pide la dirección técnica de inocuidad de insumos veterinarios.

Figura 3. Ordeño móvil mecanizado



Acciones enfocadas en la práctica de las BPG

BUENAS PRÁCTICAS PARA LA ALIMENTACIÓN ANIMAL -BPAA

En cuanto el manejo de las prácticas de alimentación animal, el predio cuenta con un lugar destinado a la producción de especies forrajeras que buscan obtener doble beneficio para la alimentación de los rumiantes, como de la conservación de los suelos, se evidencio un consumo de uso de sub productos agrícolas, debido a que la finca también se piensa destinar o seguir implementando la ganadería de doble propósito, con este fin mantiene algunos animales en sistema de estabulación. En cuanto los demás manejos se evidencia una correcta disposición de este.

Figura 4. Implementación de suplementos alimenticios.



Otros Manejos

REQUISITOS DE SANAMIENTO, BIENESTAR ANIMAL, Y DEL PERSONAL

Con respecto a los diferentes manejos que se pudo evidenciar en cuanto los de saneamiento, la finca cuenta con unos sistemas de estercoleros, para los animales que se encuentran estabulados, y en cuento las demás excretas estas son distribuidas en los diferentes predios donde se encuentre los animales, es importante mencionar que estos se utilizan como métodos de fertilización y como medidores de micro fauna, se desconoce algunos manejos con lo que respecta de plagas y roedores.

Se evidencia una clara adaptación de los animales, las superficies y alojamientos de los animales cuentan con las condiciones necesarias para determinar el bienestar de los animales. Como no es una producción mayor los manejos de los animales se pueden localizar individualmente y este tiene un mayor impacto dentro de la producción.

Se encontró que este sin dudas este es el mayor activo con el que cuenta la finca pues, el propietario y al mismo tiempo funcionario de esta finca es un profesor egresado de la universidad de la UDCA, la vocación de este es poder a llegar a tener medianamente una certificación de su producción, aunque se encuentran frente a unos retos de sostenimiento para poder implementar los reportes técnicos del predio.

Anexos Fotográficos

Figura 5. Inicio de actividades de chequeo de lista.



verificación de la Guía ICA

Conclusiones y Recomendaciones

Guía de chequeo del ICA

Figura 6. verificación de lista de chequeo.

ICA DIRECCIÓN TÉCNICA DE INEDIDAD E INSUMOS VETERINARIOS
LISTA DE CHEQUEO DE PREDIOS PRODUCTORES DE LECHE
CON DESTINO AL CONSUMO HUMANO

Instituto Colombiano Agropecuario

INFORMACIÓN DEL PREDIO

Fecha de Auditoría: 20/11/2014 a las 08:00 horas Lugar: []
 Nombre del predio: [] Fecha vigencia: []
 Departamento: [] Municipio: []
 Vereda: [] Espacio: [] En explotación: [] Lactante: []
 Producción promedio de leche: []

INFORMACIÓN DEL PROPIETARIO

Propietario: [] Teléfono: []
 No de identificación: [] Cédula de ciudadanía: []

INFORMACIÓN GENERAL

Responsable del manejo sanitario: [] MVZ: [] Matrícula profesional: []
 Correo: [] Teléfono: []
 Tipo de visita: [] Certificación: [] Inspección: [] Vigilancia: [] Control: []

	TIPO	SI	NO	NA
1 SANIDAD ANIMAL				
1.1 Plan sanitario y enfermedades de control oficial	F	✓		
1.2 Certificado de todo libro de brucellosis y tuberculosis	My	✓		
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	F	✓		
1.7 Programa de prevención y control de mastitis	TIPO	SI	NO	NA
2 IDENTIFICACIÓN				
2.1 Identificación de los animales	F	✓		
2.2 Registro o ficha individual para cada animal	My	✓		
3 BIOSEGURIDAD				
3.1 Delimitación del predio	My	✓		
3.2 Registro de ingreso de personas y vehículos	My	✓		
3.3 Cuarentena	Mn	✓		
3.4 Disposición de ingreso del material genético	Mn	✓		
3.5 Higiene de áreas	TIPO	SI	NO	NA
4 REQUISITOS EN BUENAS PRÁCTICAS EN LA HIGIENE DEL ORDENO				
4.1 Zona de espera	F	✓		
4.2 Instalaciones de ordeño fijo	F	✓		
4.3 Instalaciones de ordeño móvil en potrero	Mn	✓		
4.4 Instalaciones Sanitarias	F	✓		
4.5 Rutina de ordeño	F	✓		
4.6 Equipos, elementos y utensilios de ordeño	F	✓		
4.7 Disposición leche anormal y de reúso	My	✓		
4.8 Agua utilizada en rutina de ordeño, lavado de equipos de ordeño y tanque de enfriamiento	Mn	✓		
4.9 Conservación de la leche	TIPO	SI	NO	NA
5 TANQUE DE ENFRIAMIENTO 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	F	✓		
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	My	✓		
6.9 Equipos para la reproducción y administración de medicamentos y biológicos veterinarios	F	✓		
6.10 Inventario de productos veterinarios	My	✓		
6.11 Autorización veterinaria de aplicación de medicamentos y realización de pequeños intervenciones quirúrgicas	My	✓		

Figura 6.1 Lista de chequeo parte 2.

ICA DIRECCIÓN TÉCNICA DE INEDIDAD E INSUMOS VETERINARIOS
LISTA DE CHEQUEO DE PREDIOS PRODUCTORES DE LECHE
CON DESTINO AL CONSUMO HUMANO

Instituto Colombiano Agropecuario

7 REQUISITOS DE SANEAMIENTO

7.1 Condición limpia áreas, equipos y utensilios

7.2 El predio se encuentra ubicado en zonas alejadas de contaminación

7.3 Protección y conservación de fuentes hídricas

7.4 Disposición de esterco y de efluentes

7.5 Disposición de residuos sólidos

7.6 Almacenamiento de productos agropecuarios, equipos y herramientas

7.7 Manejo de plagas y roedores

8 REQUISITOS DE BIENESTAR ANIMAL

8.1 Adaptación de los animales

8.2 Superficies y espacio disponible

8.3 Agrupamiento social

8.4 Estabulación

8.5 Enfermedades y parásitos

8.6 Alimentos y agua

8.7 Sacrificio humanitario

8.8 Dolor y sufrimiento

8.9 Relación hombre - animal

9 REQUISITOS DE PERSONAL

9.1 Capacitación al personal

9.2 Uso de implementos

	Total Criterios	No Criterios NA	No. Criterios a Cumplir	% Criterios a Cumplir	Criterios Cumplidos	% Criterios Cumplidos
Fundamentales (F)	23			100%		
Mayores (My)	34			80%		
Menores (Mn)	5			60%		

CONCEPTO
Certificable

La importancia de encontrar una rentabilidad sustantiva en todo proyecto o sistema de producción animal está basada en sustentar que dicha ganancia se vea evidenciada en la sustentabilidad tanto en el sector económico, como en la calidad de estas producciones pueda brindarle al mercado, lo esencial de haber podido asistir a este sistema de producción me llevo a encontrar frente la realidad productiva que enfrenta muchos productores en la actualidad, me deja expectante en seguir encontrando este tipo de situaciones alrededor del ámbito profesional. Encuentro que, al evidenciar los caracteres productivos de la zona, estos se encuentran en su mayoría incipientes en lograr que sus producciones se encuentren de una medida certificadas, pues asumen que los requisitos y los tramites tanto físicos y económicos se salen de sus bases de inversión, no obstante pienso que pueden estar reflejado dos factores importantes para encontrar esta pobre realidad en esta zona del departamento, la primera se radica en entender que no existe el fomento necesario para que este sea una apuesta para fortalecer la productividad de las producciones, y el otro contexto existe en la baja proporción de ingresos.

Es así que analizando lo anteriormente señalado se puede argumentar que, aunque exista importantes adelantos en diferentes manejos como los son en el ámbito nutricional y de manejo de ecosistemas en la conservación de especies nativas en sistemas agroforestales, este se encuentra sin duda bajo unos índices desfavorables que conllevan a tener una baja productividad, y sin duda aún no se encuentren certificados como predios en BPG, la principal apuesta que manifiesta el productor y líder zonal del fomento de lechería del municipio es lograr aumentar las producciones, para que así se pueda obtener un mayor grado de recursos, en los cuales por motivos no solo de competencia que se encuentren en el mercado los haga llevar que este tipo de acciones en las BPG sean materializadas en la zona.

Otra apuesta que me conlleva a determinar los avances que se viene manejando en la finca y que pueden ser índices de crecimiento a futuro, es que existe una asociatividad productiva con los demás productores de las fincas de la zona, y esto ha conllevado a que sus apuestas sean en implementar una cadena de valor agregado a futuro, iniciando con la implementación y adaptación de un tanque de frio, que pueden aumentar inicialmente los conceptos que deben cumplir en las BPG, para poder llevar sus producciones a este sitio recolector de la zona. La otra gran apuesta que se evidencio en la visita, es que en miras en generar un valor agregado como ya lo veníamos mencionando los productores de la zona quieren apostara en la creación de sub productos o derivados lácteos como lo son la fabricación de yogures y quesos y demás, esta apuesta vincula directamente que a mayor grado de asociatividad, mayor grado de inversión en los predios para llegar a esa anhelada certificación.

Como lo venía mencionando anteriormente el bajo fomento tanto del sector privado como del sector público, conllevan a lo manifestado por los productores, y es que si no existe un

acompañamiento y en parte un sostenimiento al inicio de la producciones, por lo menos con este tipo de certificaciones, no se puede esclarecer cuales pueden ser los índices de crecimiento en la parte de producción lechera en la zona pues no existe los canales necesarios para que estos se acojan al marco de certificación y productividad de los hatos lecheros. Ya para finalizar se encuentra que en una gran medida el potencial de la zona, se vincula en el saber de parte del propietario pues aparte de encontrarme con un importante plan de producción, este tambien viene vinculado en desarrollar medidas de sostenimiento en sus producciones, mediante la implementación de procesos de conservación del medio natural y el sembrado de especies arbóreas que protegen y nutren los suelos, esto sin duda es una de las acciones más importantes que me he encontrado en el desarrollo de este diplomado, pues las BPP, no pueden estar por fuera de consentimiento de interiorizar la conservación, como un hecho no determinante.

Bibliografía

Fandiño, Juan. (2022). Visita Finca los Alisos. Visita componente practico. Cundinamarca.

Fandiño, Juan. (2022). Ubicación geográfica. Visita componente practico. Cundinamarca.

Fandiño, Juan. (2022). Ordeño Móvil mecanizado . Visita componente practico. Cundinamarca.

Fandiño, Juan. (2022). Implementación de suplementos alimenticios. Visita componente practico. Cundinamarca.

Fandiño, Juan. (2022). Inicios de actividades de chequeo. Visita componente practico. Cundinamarca.

Fandiño, J.,(2022) *Verificación de lista de chequeo*.(versión 6.20.0) [software].CamScanner.<https://mo.camscanner.com>

Fandiño, J.,(2022) *Verificación de lista de chequeo 2*.(versión 6.20.0) [software].CamScanner.<https://mo.camscanner.com>
