

Implementación de las buenas prácticas pecuarias en sistema de producción equino en la finca Las Orquídeas en el municipio de Ventaquemada, Boyacá

Diplomado de profundización en Buenas Prácticas Pecuarias. Fabian Alberto Ladino Bohórquez

Resumen

↻ En el sector económico y dentro de las actividades agrarias da lugar a la producción de los equinos, dando a resaltar una actividad llamativa y de interés económico para los campesinos con mejoras en líneas genéticas para caballos de pista, recreativos y actividades agrícolas, por este motivo da lugar a visitar el criadero las orquídeas en la vereda el hato municipio de Ventaquemada Boyaca, el cual cuenta con los ítems que sugiere el ICA para el programa de buenas prácticas equinas lo que nos indica un excelente manejo dentro de la producción. Por tal razón, el sistema equino ha sido un tema de interés de los campesinos y a través del tiempo ha tomado cada vez más fuerza e interés por los productores, dando a conocer las habilidades de criadores y propietarios en las fortalezas de estos ejemplares y demostrado en cada una de las actividades del caballo criollo colombiano

Abstract

↻ In the economic sector and within the agricultural activities gives rise to the production of equines, giving to highlight a striking activity and of economic interest to farmers with improvements in genetic lines for track horses, recreational and agricultural activities, for this reason gives rise to visit the farm orchids in the village of El Hato municipality of Ventaquemada Boyaca, which has the items suggested by the ICA for the program of good equine practices which indicates an excellent management within the production. For this reason, the equine system has been a topic of interest to farmers and over time has taken more and more strength and interest by producers, revealing the skills of breeders and owners in the strengths of these specimens and demonstrated in each of the activities of the Colombian Creole horse.

Introducción

↻ El fundamento de las buenas prácticas pecuarias están definidas como un “conjunto de procedimientos, condiciones y controles que se aplican en las unidades de producción de todas las especies, las cuales garantizan buena alimentación y manejo, sanidad, calidad del agua, control de desechos y fauna nociva, no utilización de sustancias prohibidas así como higiene y salud del personal para minimizar el riesgo de contaminación; brindando al consumidor un producto higiénico y sano”. (Ocetif, 2022).

Por consiguiente, el implementar dichas prácticas en una finca que maneje un sistema de producción, es de vital importancia, dado a que la certificación en estas, genera un plus importante a la finca, permitiéndole abrir nuevos caminos hacia la productividad y rentabilidad. Por tal razón se realiza una visita a la finca Las Orquídeas, ubicada en el municipio de Ventaquemada, Boyacá, la cual está destinada a la producción equina, en donde cuentan con 6 ejemplares de la raza criolla colombiana.

Objetivos

⇒ **Objetivo general**

Realizar visita a finca para analizar y verificar las buenas practicas pecuarias, por medio de una lista de chequeo

Objetivos específicos

- Identificar las fortalezas y debilidades de la finca para determinar el alcance a la certificación en buenas practicas pecuarias
- Indagar cada uno de los procesos productivos que se manejan internamente en la finca para dar un alcance positivo al detallado de la lista de chequeo

Justificación

⇒ El diplomado de Buenas Practicas Pecuarias BPP, da origen a la implementación de cada uno de los apartados que se requieren en un sistema de producción y que a su vez es expuesta por el Instituto Colombiano Agropecuario ICA, para la respectiva certificación, es por esta razón que se realiza la visita a la finca las orquídeas, enfocándose de esta manera en la importancia de la organización en cuanto a instalaciones e infraestructura, nutrición, bioseguridad, manejo de medicamentos veterinarios, etc. Para que de esta manera la información sea verídica y que conste confiablemente la obtención de calidad en mejoramiento genético en cuanto a buenos reproductores y donantes equinos

Metodología

⇒ En el criadero las orquídeas se realiza una revisión minuciosa de cada uno de los procesos internos y externos de la misma y de esta manera observar el cumplimiento de dichos factores por medio de la lista de chequeo en predios de producción equina brindada por el Instituto Colombiano Agropecuario ICA, para determinar su cumplimiento y posterior certificación por dicha entidad

Producción

- ⇒ El criadero equino las orquídeas se encuentra ubicado en la provincia del centro en el municipio de Ventaquemada, Boyacá en la vereda el hato, a una altura de 2700 msnm Infraestructura e instalaciones Figura 2. Picadero Nutrición y alimentación con una temperatura promedio de 15 - 18 grados centígrados. Actualmente dicho sistema productivo se encuentra focalizado en la producción y comercialización de equinos, venta de saltos y procesos de inseminación artificial a tiempo fijo, además cuenta con tres reproductores de alto valor genético destacados en los andares de paso fino colombiano, trocha y galope y trote y galope, también cuenta con 3 hembras destacadas en el andar de la trocha pura, las cuales se encuentran actualmente gestantes con servicios por inseminación de caballos actualmente campeones en diferentes pistas colombianas.



Figura 1. Pesebreras

Infraestructura e instalaciones

- ⇒ Actualmente el criadero las orquídeas, cuenta con un área aproximada de 4 hectáreas de las cuales 2 hectáreas se encuentran destinadas a la producción equina distribuida de la siguiente manera: Pesebreras: cuenta actualmente con 6 pesebreras de las cuales 5 se encuentran ocupadas, sitios donde los ejemplares pasan gran parte de su tiempo y allí reciben su alimentación y descanso, elaboradas de tal manera que nos eviten cualquier tipo de incomodidad y riesgo para los ejemplares. Picadero: este es de gran importancia ya que los ejemplares reciben su aprendizaje y formación para su etapa de entrenamiento controlada por su montador y permite su manejo de una manera segura y cómoda para las dos partes Pista de entrenamiento: al contar con equinos de paso fino colombiano, esta es una de las instalaciones de mayor importancia, debido a que, dentro de esta, se realizan los procesos de entrenamiento para competencia de los equinos, de esto depende que los animales sean futuros campeones en las diferentes ferias y exposiciones. Bodega: este cuenta con 2 bodegas las cuales se distribuyen los alimentos como lo son henolajes y concentrados, también se compran materias primas de la zona como lo es zanahoria y cáscaras de mazorca. Potreros maternos: diseñados para brindar seguridad y libre esparcimiento tanto a las madres como a las crías recién nacidas, esto nos permite mejorar los índices de bienestar animal y mejorar a su vez los índices productivos. Potreros: cuenta con 6 potreros los cuales se distribuyen para los diferentes ejemplares con el fin de darles una libre expresión y un comportamiento natural y de esta manera evitar estrés y alteraciones de su comportamiento. Potrero de cuarentena: se torna de gran importancia dentro de cualquier producción con el fin de evitar la propagación de vectores riesgosos para los demás ejemplares Los equipos con los que cuenta el criadero las



Figura 2. Picadero

orquídeas son equipos de uso básico como lo son guadañas, motosierra, asado es picas palas y aholladoras.

Nutrición y alimentación

⇒ La alimentación animal es de vital importancia en cada una de las etapas productivas, el fin de esto es suplir las necesidades alimenticias para que los animales tengan un excelente desarrollo y no sean de ninguna repercusión negativa en el consumo de los seres humanos. Actualmente en el criadero las orquídeas se suministra raciones a los ejemplares con el fin de suplir necesidad para las diferentes etapas las cuales son suministradas y recomendadas por zootecnista con el fin de obtener rendimiento de los ejemplares en cada una de sus actividades



Figura 3. Alimento para equinos

Sanidad animal y bioseguridad

⇒ En el criadero las orquídeas, debido al alto valor genético de cada ejemplar se ha venido trabajando cada una de las recomendaciones sugerías por parte del médico veterinario y a su vez del instituto colombiano agropecuario ICA con el fin de salvaguardar la integridad de los ejemplares y a su vez tener la posibilidad de competir en las diferentes ferias equinas a nivel nacional sin restricción alguna

ICA INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO

SUBDIRECCIÓN DE PROTECCIÓN ANIMAL
Punto de control y Certificación de Cumplimiento para producir en BPO en la Producción de Equinos

INFORMACIÓN GENERAL

Fecha de emisión: 02/11/2014
Fecha de la empresa/Auditor: _____
Número de registro del productor: 133-133-000004
Otra ICA de Registro del Productor: _____
Municipio: _____
Localidad: _____
Cantón: _____
Lugar: _____
Área destinada a la producción de equinos: _____
Propiedad e implementación: 100% - Cultivo propio Fincas comunales Trabajo Donación
Número de identificación: 3613131414
Financiamiento: _____
Forma de explotación: _____
Número de productores del productor: _____
Total inventario de animales: 6
Teléfono: _____
Médico veterinario responsable: _____
Identificación profesional No.: _____
Teléfono: _____
Tipo de visita: Inspección Vigilancia Certificación
Nombre del funcionario auditor: _____

1) Marcar cuando se determine el cumplimiento (cantidad y número)

| | Total Créditos | No. Créditos otorgados | % Créditos a cumplir | Créditos otorgados | % Créditos cumplidos | CONCEPTO | X |
|-----------------------|----------------|------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|----------------|--------------------------|
| Anticorrupción (P) | 12 | 12 | 100% | 12 | 100% | Contribuye | <input type="checkbox"/> |
| Atención al cliente | 24 | 24 | 100% | 24 | 100% | Contribuye | <input type="checkbox"/> |
| Atención al proveedor | 6 | 6 | 100% | 6 | 100% | No. Contribuye | <input type="checkbox"/> |

| CONCEPTO | TIPO |
|--|--------|
| 1 SANIDAD ANIMAL Y BIOSEGURIDAD | |
| 1.1 Delimitación del predio | 1x1 My |
| 1.2 Registro de animales al predio | 1x1 F |
| 1.3 Medicación para el registro de vehículos, del personal y las visitas | 1 1 My |
| 1.4 Área de entornada | 1 1 My |
| 1.5 Plan Sanitario e instrucciones de manejo sanitario sobre enfermedades de control oficial | 1x1 F |
| 1.6 Registro de entrada de personas, animales y vehículos | 1 1 F |
| 1.7 Cuantificación de vehículos | 1 1 My |
| 1.8 Cuantificación de enfermedades | 1x1 My |
| 1.9 Identificación de animales | 1x1 F |
| 1.10 Identificación de áreas | 1x1 Mn |
| 2 CONTROL DE MEDICAMENTOS VETERINARIOS E INSUMOS AGROPECUARIOS | |
| 2.11 Análisis de insumos agropecuarios | 1x1 My |
| 2.2 Inventario de insumos agropecuarios | 1x1 My |
| 2.3 Cuantificación de los medicamentos suministrados | 1 1 My |
| 2.4 Registro ICA de los productos veterinarios | 1x1 F |
| 2.5 Control médico veterinario | 1x1 F |
| 2.6 Tiempo de retiro de los Medicamentos Veterinarios | 1x1 F |
| 2.7 Manejo de medicamentos de venta libre | 1x1 F |
| 2.8 Registro de aplicación de medicamentos | 1x1 My |
| 2.9 Hojas para la administración de medicamentos | 1x1 My |
| 2.10 Medicinas biológicas | 1x1 My |
| 2.11 Manejo de medicamentos de control especial | 1x1 My |
| 2.12 Hojas de control de avances | 1x1 F |
| 3 BUENAS PRÁCTICAS PARA LA ALIMENTACIÓN ANIMAL (BPA) | |
| 3.1 Registro ICA de los alimentos | 1x1 F |
| 3.2 Alimentación adecuada | 1x1 F |
| 3.3 Uso de suplementos en la alimentación animal | 1x1 F |
| 3.4 Control del agua | 1x1 My |
| 4 MANEJO | |
| 4.1 Condiciones de limpieza | 1x1 My |
| 4.2 Manejo de equinos | 1x1 My |
| 4.3 Manejo del establo | 1x1 My |

Figura 4. Lista de chequeo

Manejo de medicamentos veterinarios

- ⇒ El médico veterinario es la única persona encargada de diagnosticar, dosificar y aplicar medicamentos preventivos y curativos para todas las especies, en el criadero las orquídeas actualmente cuentan con médico veterinario zootecnista el cual se encarga de lo destacado anteriormente también se le suma el manejo de la parte reproductiva y dándole a reconocer el compromiso la ética y lo profesional con el manejo de BPMV



Figura 5. Medicamento veterinario


Personal

- ⇒ El personal juega un papel importante dentro de cualquier producción ya que hace que todo proceso se lleve a cabo evitando que se detenga el crecimiento de cada proyecto. En el criadero las orquídeas se hace referencia a un equipo de trabajo el cual cada funcionario cumple un papel importante sin dejar de lado la actividad más pequeña, se empieza desde la confianza que genera el empleador con el empleado. Haciendo sentir una familia trabajando por el mismo objetivo. El personal encargado de las diferentes actividades cumple con capacitaciones, las cuales son suministradas por profesionales como médicos veterinarios y entidades oficiales. Así como médicos veterinarios y zootecnistas refrescan conocimiento y adoptan más experiencia para el crecimiento del criadero

INSURGENCIA DE PROTECCIÓN ANIMAL
Planes de control y Criterios de Cumplimiento
para predios en IPIC en la Producción de Equinos

| | | |
|--|-----|----|
| 4.1) Manejo integrado de plagas | [X] | Mp |
| 4.2) Manejo de residuos peligrosos | [X] | Mp |
| BIENESTAR ANIMAL | | |
| 5.1) Animales libres para expresar una conducta normal | [X] | Mp |
| 5.2) Animales libres de pasar hambre o sed | [X] | Mp |
| 5.3) Animales libres de dolor, lesiones o enfermedades | [X] | Mp |
| 5.4) Animales libres de sufrimiento e incomodidad | [X] | Mp |
| 5.5) Animales libres de temor o estrés | [X] | Mp |
| PERSONAL | | |
| 6.1) El estado sanitario del personal | [X] | Mp |
| 6.2) Inmunitario o aislado | [X] | Mp |
| 6.3) Inmunitario o aislado | [X] | Mp |
| 6.4) Existe un botiquín | [X] | Mp |
| 6.5) Personal cubierta con seguridad social | [X] | Mp |
| 6.6) Capacitación | [X] | Mp |

* Los campos marcados con un asterisco deben ser llenados de forma obligatoria.


 FIRMA DEL RESPONSABLE

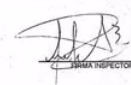

 FIRMA INSPECTOR

Figura 6. Lista de chequeo

Recomendaciones

- ⇒ Las recomendaciones que se dan al propietario del criadero las orquídeas son:
- La organización y separación de los medicamentos veterinarios
 - Implementación de las redes sociales como mecanismo para dar a conocer mayormente la existencia de la finca y del criadero y de esta manera generar oportunidades de negocio
 - Cubrir las instalaciones como lo es el picadero y el patio de entreno para brindar un mejor ambiente y bienestar animal a los ejemplares y que a su vez no se tenga que posponer actividades de entrenamiento para los mismos

Conclusiones

- ⇒ Por medio de la visita a la finca las orquídeas del municipio de Ventaquemada, Boyacá, se pudo determinar las buenas prácticas de manejo tanto de la finca en general, debido a que existe un control adecuado de la misma, como así mismo de los ejemplares, determinando dicho criterio dado al reconocimiento en el trato hacia ellos y en el cuidado de su bienestar animal.
- Al realizar la verificación de la lista de chequeo se puede determinar que existen pocas falencias a las cuales se brinda recomendaciones para su puesta en marcha y de esta manera mejorar significativamente el sistema de producción y así obtener la certificación de buenas prácticas pecuarias

Referencias bibliográficas

- ⇒ Cintora, I. (2005). *Plan sanitario vacunaciones*. https://www.produccion-animal.com.ar/produccion_equinos/Enfermedades/42-vacunaciones.pdf
- Instituto Colombiano Agropecuario. (2020). *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*. <https://www.ica.gov.co/getattachment/db5b53ff-0752-4884-90b8-a7ce15ce1ead/2020R68167.aspx>
- Instituto Colombiano Agropecuario. (2020). *Por medio de la cual se establecen los requisitos para obtener la certificación en Buenas Practicas Ganaderas BPG en la producción de leche*. <https://www.ica.gov.co/getattachment/6b7f82ab-bccd-4bf5-a5c6-5bfff35b772b/2020R67449.aspx>
- Instituto Colombiano Agropecuario. (s.f.). *Buenas practicas en la alimentación animal BPAA*. <https://www.ica.gov.co/el-ica/glosario/b/buenas-practicas-en-la-alimentacion-animal-%E2%80%93bpaa%E2%80%93>

Ocetif. (2022). *Certificación de buenas practicas pecuarias*.<https://www.ocetif.org/certificacion-bpp>

* * * * *
* * * * *

