

Implementación de Buenas Prácticas ganaderas en bovinos con propósito para carne, de la Finca Rancho California, en el Municipio de San Martín Meta, con fin a obtener la certificación.

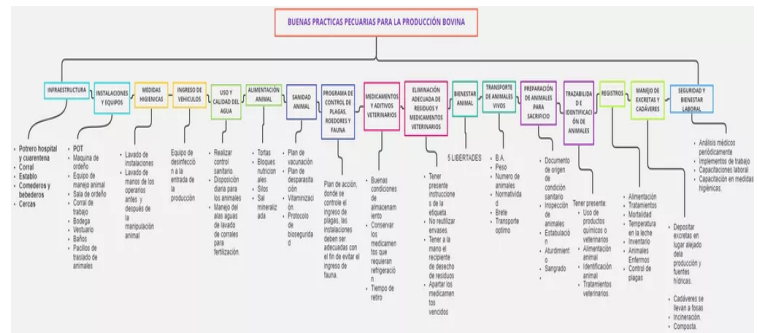
Diplomado de Profundización en Buenas Prácticas Pecuarias Angélica Margoth Pardo Romero

PARDO28R 8 DE NOVIEMBRE DE 2022 20:23 UTC

INTRODUCCIÓN

En el sector ganadero existen dos tipos de manejo bovino, la ganadería extensiva e intensiva, considerándose la primera de éstas, uno de los causantes en el deterioro de suelos por sus altas concentraciones de amoníaco, sin embargo esto no ha sido un factor determinante en su valor productivo, incrementado en exportaciones entre el 2021 y 2022 en un 55%. Los esfuerzos por parte del sector ganadero en minimizar el daño ambiental a con llevado a implementar dentro los hatos las Buenas Practicas Pecuarias, como a continuación quiero dar a conocer la Finca Rancho California en San Martín Meta, con fin de obtener la certificación. Para certificarse en Buenas Practicas, es necesario cumplir unos criterios avalados por el ICA, mediante una visita y diligenciamiento de la lista de chequeo, donde se muestran los items que la producción debe cumplir, en caso de no cumplirse todos los criterios, es necesario aplazar la certificación e implementar los métodos faltantes. Este trabajo esta basado en ganadería para carne, donde se identifica el manejo que se le da a los bovinos, instalaciones y demás criterios que exige la lista de chequeo, realizando la entrevista al dueño del predio quien es a su vez el encargado del manejo animal.

Figura 1: Pardo,A.(2022).Mapa conceptual Buenas Practicas Pecuarias[Imagen].



OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

Realizar la practica en la finca Rancho California,implementando los criterios de la lista de chequeo, con el propósito de obtener la certificación en BPG.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- o Reconocimiento del predio, mediante visita y entrevista al propietario.
- o Identificación de animales, instalaciones, nutrición, sanidad y manejo en general de la producción.
- o Realizar un informe donde se plasme toda la información obtenida en la visita de campo, incluyendo la lista de chequeo.

RECONOCIMIENTO DE LA PRODUCCIÓN

Rancho California posee un área total de 63 hectáreas, distribuidas de la siguiente forma: 50 hectáreas en pasto en terreno plano, 10 hectáreas de pasto en bajo y 3 hectáreas que corresponden a la casa, corral y establo. Cuenta con una casa construida en concreto, ubicada en una parte alta, con luz y agua. La finca posee buena arborización alrededor de todo el predio, en el momento hay 5 hectáreas en cultivos de cuba 22, mombaza y maíz, realizando el corte de estos con maquinaria propia de la finca para el debido proceso de fermentación y suministro a los bovinos.

Figura 2: Pardo,A.(2022)Perímetro de la casa, Finca Rancho California.[Fotografía]



Esta producción maneja ganado Brahman gris, rojo y blanco, de los cuales algunos son para exposición en ferias ganaderas, para un total de 45 reses, con propósito solo para carne.

Figura 3: Pardo,A.(2022)Bovinos del predio.[Fotografía]



LOCALIZACIÓN

La finca **Rancho California** se encuentra ubicada en San Martín (meta), vereda San Francisco, con temperatura de 27 °C y una humedad relativa del 72%. Latitud: 3.69605 Longitud: -73.6957 Latitud: 3° 41' 46" Norte Longitud: 73° 41' 45" Oeste.

Figura 4: Google maps.(2022)Ubicación Geográfica.[Fotografía]



INFRAESTRUCTURA

CORRAL: Las medidas son de 30 x 30 m, partido en tres cubículos internos, de los cuales dos son de 15 x 750 m, con embarcadero, brete para el manejo del ganado, piso en tierra, con techo en el brete y luz. El corral está fabricado en tabla y puertas en hierro, al igual que el brete.

CERCAS: La finca esta toda delimitada con cerca eléctrica, excepto el encierro de la casa, se utilizan potreros para engorde, cuarentenas, cultivos de maíz para silo, y potreros en reposo.

Figura 5: Pardo,A.(2022).Corral de la finca.[Fotografía]



ESTABLO: Tiene 12 m de frente por 16 m de fondo, con 9 sesiones para el mantenimiento del ganado, techos altos, pisos en cemento con pasto y tierra para el confort del bovino, cortina para la protección del sol, bebedero y comedero. Su infraestructura en general es de cemento y puertas metálicas.

Figura 6: Pardo,A.(2022) Establo de la finca.[Fotografía]



MANEJO DE LA NUTRICIÓN

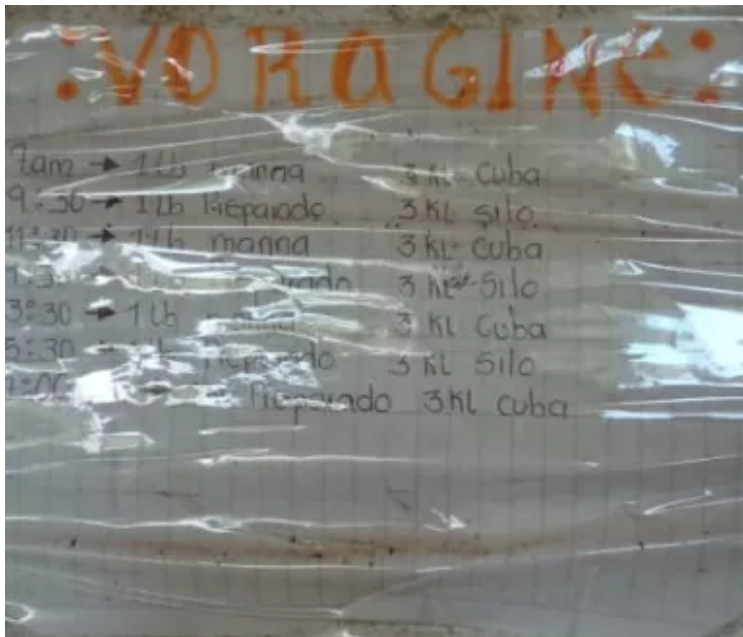
Para el ganado que se encuentra en establo se le suministran bloques nutricionales que se preparan dentro del mismo predio por el propietario, acompañado de silo, y las reses que no están en establo sal y silo. La nutrición se maneja a base de: Silo cuba 22, Silo mombaza, Silo de maíz, Sal mineralizada al 8%.

Figura 7: Pardo,A.(2022)Silo de maíz.[Fotografía]



La alimentación del ganado que se encuentra en establo es controlada por el encargado de la finca, dentro de cada cubículo se encuentra dispuesta una dieta que se le debe suministrar a cada ejemplar.

Figura 8: Pardo,A.(2022)Dieta animal.[Fotografía]



Cuarentena: Se maneja potrero para animales sospechosos o con alguna deficiencia para tratar.

Plagas:

Se manejan trampas para ratones, instaladas adecuadamente evitando problemáticas.

A los potreros se les maneja rotación para evitar la propagación de plagas.

MANEJO DE LA SANIDAD

Vacunas:

- Aftosa
- Carbón + botulismo cada 6 meses. Reproductiva cada año

Podología:

Se realiza a los animales de establo, con un profesional encargado.

Manejo al ternero recién nacido:

Como primer paso, se amamanta y se le aplica tintura de yodo en las primeras 4 horas de vida, mínimo 3 veces en el ombligo, esta acción se repite dos o mas veces hasta que el ternero se amamante por sí mismo.

Control de parásitos:

Endoparásitos: Se maneja con levamizol y albendazol, de manera alternada.

Ectoparásitos: Se aplica aceite mineral, revuelto con producto "IMPACTO", se aplican 50 cm en el lomo del animal cuando es grande y terneros 25 cm.

Vitaminas:

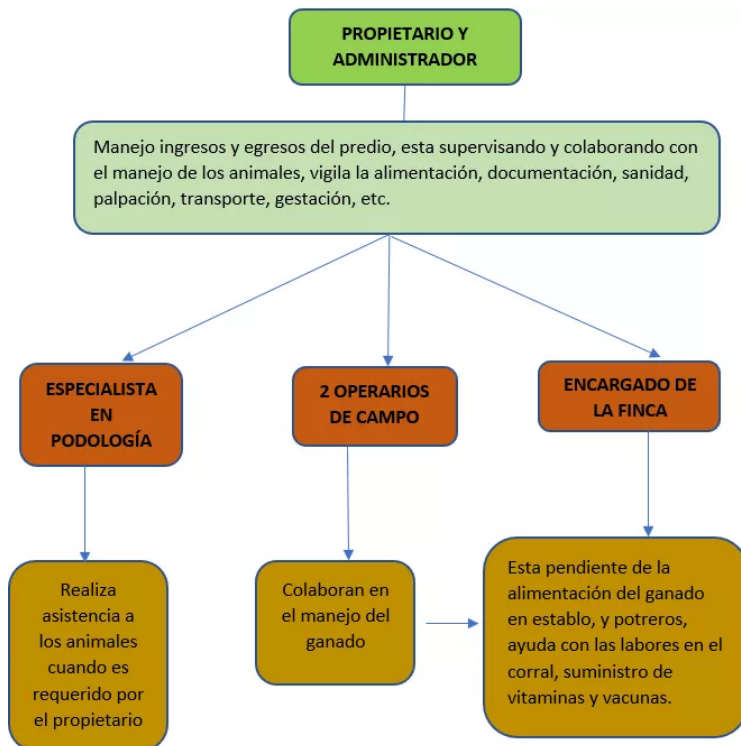
- Complejo
- Reguladores orgánicos
- Fosfosan, que contiene selenio y fósforo para incentivar la parte reproductiva.

Figura 9: Pardo,A.(2022).Suministro de vitamina.[Fotografía]



ADMINISTRACIÓN

Figura 10: Pardo,A.(2022).Mapa conceptual de administración. [Imagen]



METODOLOGÍA

Para el desarrollo de la practica fue necesario el desplazamiento al Municipio de San Martín Meta, Vereda San Francisco, allí se encontraba el señor Gustavo Forero, quien es el propietario de la Finca Rancho California y me brindo la información que requería la lista de chequeo, ese día hubo manejo de bovinos, implementado vitaminización y control de ectoparásitos. Fue muy gratificante ver los ejemplares de raza Brahman rojo y blanco, utilizados para exposición en ferias ganaderas, el propietario me explico el manejo nutricional que estos requieren para alcanzar su máxima producción.

CONCLUSIONES

* Para obtener la certificación en BPG es necesario cumplir con los criterios que exige la lista de chequeo por parte del ICA, mediante la visita a campo se evidencian las falencias y mejoras que se deben realizar en el predio, en este caso es necesario aplazar la certificación.

* Muchos predios ganaderos han obtenido por obtener la certificación, ya que esto les permite obtener mejores ganancias debido a la confiabilidad que genera el producto.

* La finca Rancho California requiere hacer unas mejoras en cuanto a instalaciones, ingreso, bodega, manejo veterinario, etc, que le permitan la certificarse.

REFERENCIAS

Contexto ganadero (2022) Ganadería sostenible. Aplique los 5 pasos para un manejo silvopastoril.

<https://www.contextoganadero.com/ganaderia-sostenible/aplique-los-5-pasos-para-un-manejo-silvopastoril>.

Contexto ganadero (2022) Equipos que usted debería tener en su predio ganadero.

<https://www.contextoganadero.com/ganaderia-sostenible/equipos-que-usted-deberia-tener-en-su-predio-ganadero>

EAN. Trazabilidad de la carne.

http://coli.usal.es/web/Guias/pdf/TRAZA_carne_ean_internacional.pdf

Gonzales, K (2017) Zoovet, Buenas prácticas ganaderas.

<https://zoovetespasion.com/ganaderia/buenas-practicas-ganaderas-2#:~:text=1.-,La%20Infraestructura%20para%20buenas%20practicas%20ganaderas,el%20uso%20adecuado%20del%20suelo>.

Google.(s.f) [Ubicación Geográfica del Municipio de San Martín]. Recuperado el 8 de noviembre de 2022.

<https://www.google.com/maps/place/San+Mart%C3%ADn,+Meta/@3.6678992,-73.7449798,12.5z/data=!4m5!3m4!1s0x8e3e0f1d3bc2494dd:0x6314e5fbb3cf03a0!8m2!3d3.698492!4d-73.697308?hl=es>

ICA (2013) La certificación oficial en BPG, una importante contribución a la producción de alimentos sanos para los consumidores y una herramienta de competitividad para los ganaderos": ICA.

<https://www.ica.gov.co/noticias/pecuaria/2013/la-certificacion-oficial-en-bpg-una-importante-co>

ICA(2022)Lista de chequeo.(Foto)Criterios de cumplimiento y referente normativo predios productores de carne de bovinos y/o bufalinos con destino al consumo humano.Tomado de excel.

La trazabilidad de la carne vacuno. Tomado de:

http://www.uco.es/zootecniaygestion/img/pictorex/19_16_49_trazabilidad_carne_bovino.pdf

Pardo, A.(2022) Mapa Conceptual Buenas Prácticas Pecuarias (Imagen).Patled.<https://padlet.com/pardo28r/16nrt9p1yz2pmi7b>

Pardo, A.(2022)Perimetro de la cas, Finca Rancho California. (Foto)Patled.<https://padlet.com/pardo28r/16nrt9p1yz2pmi7b>

Pardo, A.(2022)Bovinos del predio. (Foto).Patled.<https://padlet.com/pardo28r/16nrt9p1yz2pmi7b>

Pardo, A.(2022)_Corral de la finca.(Foto). Patled.<https://padlet.com/pardo28r/16nrt9p1yz2pmi7b>

Pardo, A.(2022)Establo de la finca. (Foto).Patled.<https://padlet.com/pardo28r/16nrt9p1yz2pmi7b>

Pardo, A.(2022)Silo de maíz.(Foto). Patled.<https://padlet.com/pardo28r/16nrt9p1yz2pmi7b>

Pardo, A.(2022)Dieta animal.(Foto). Patled.<https://padlet.com/pardo28r/16nrt9p1yz2pmi7b>

Pardo, A.(2022)Suministro de vitamina. (Foto).Patled.<https://padlet.com/pardo28r/16nrt9p1yz2pmi7b>

Pardo, A.(2022)Mapa conceptual administración. (Imagen).Patled.<https://padlet.com/pardo28r/16nrt9p1yz2pmi7b>

Pardo, A.(2022)Brahman rojo de exposición. (Foto)Patled.<https://padlet.com/pardo28r/16nrt9p1yz2pmi7b>

Pardo, A.(2022)Trazabilidad de la carne. (Imagen).Patled.<https://padlet.com/pardo28r/16nrt9p1yz2pmi7b>