

Identificación de las Buenas Prácticas Pecuarias en la Ganadería Lechera de la Finca el Reflejo del Municipio de Saravena Arauca

Diplomado en profundización buenas prácticas pecuarias. Elaborado por Anyury Facsury Sanjuan Meza. (afsanjuanm@unadvirtual.edu.co). tutora Francis Liliana Valencia

Resumen

↻ En el presente documento se informara sobre las buenas prácticas pecuarias que implementa la finca el Reflejo del municipio de Saravena Arauca sobre la lechería, la cual fue la finca escogida para realizar la práctica del diplomado de profundización de buenas prácticas pecuarias, en la cual se llevó a cabo la lista de chequeo autorizada ante el ICA Instituto Colombiano Agropecuario, esta lista nos ayuda a que se garantice una buena inocuidad en la leche a la hora del consumo humano, donde nos informa sobre la sanidad del animal, bioseguridad y los requisitos que implementan a la hora del higiene del ordeño, también como adecuar el uso de los medicamentos veterinarios, de las temperaturas adecuadas del tanque de enfriamiento de la leche, de los nutrientes que dan a los animales, si son insumos adecuados en sus diferentes etapas, saneamiento de la explotación y por último el bienestar animal que están manejando el personal contratado por el señor ELMER RAMIREZ

Palabras Claves: Administración, bienestar, inocuidad, manejo, prevenir, sanidad, zootecnista.

Abstract

↻ This document will inform about the good livestock practices that the Reflejo farm in the municipality of Saravena Arauca implements on the dairy, which was the farm chosen to carry out the practice of the diploma course on good livestock practices, in which carried out the checklist authorized by the ICA Colombian Agricultural Institute, this list helps us guarantee good safety in milk at the time of human consumption, where it informs us about health of the animal, biosecurity and the requirements that they implement when it comes to milking hygiene, also how to adapt the use of veterinary medications, the appropriate temperatures of the milk cooling tank, the nutrients that they give to the animals, if they are adequate inputs in its different stages,

sanitation of the exploitation and finally the animal welfare that the personnel hired by Mr. ELMER RAMIREZ are managing.

Keywords: Administration, welfare, safety, management, prevention, health, zootechnician.

Introducción

⇒ Se realiza la visita en la finca el Reflejo de la vereda San Joaquin del municipio Saravena Arauca con el fin de realizar una lista de chequeo propuesta por el ICA para garantizar la inocuidad y trazabilidad de la leche para el consumo humano, esta lista fue realizada al propietario ELMER RAMIREZ, donde el nos indica que tiene contratada dos personas uno es el encargado de la administración y el otro un zootecnista muy capacitado que el que ayuda a prevenir y curar los animales de la explotación, es muy importante el trabajo de estas personas ya que se observa que tiene un buen manejo con los animales, con la sanidad y el bienestar animal a la hora del ordeño y demás actividades.

Objetivos

⇒ **Objetivo General**

Identificación de las buenas prácticas pecuarias en un sistema de producción de leche bovino en el municipio de Saravena Arauca

Objetivos específicos

Conocer del manejo y administración de la producción lechera, determinar la situación sanitaria actual del sistema productivo.

Investigar e indagar sobre el proceso de la producción lechera y manejo de los animales de la finca el Reflejo

Formular un plan sanitario para el mejoramiento de los animales a la hora de su entrada y salida de la finca.

Justificación

⇒ Este proyecto busca observar las falencias y aspectos positivos que pueden haber en una explotación, en la finca visita se pudo observa que hace falta más tecnología actualizada, por eso es muy importante estar capacitando el personal, si esto no se hace nuestra ganadería podría tener desventajas en la producción, por esta razón la tecnología contribuye a la mejora de decisiones y competitividad en cualquier

mercado, nos ayuda a modernizar y ser mas eficientes los procesos de la ganadería, si se implementara seria un manejo de información mas precisa tanto en la trazabilidad, registros, inversiones, bienestar y sanidad del ganado.

Localización

- Nombre: Finca Reflejo
- Propietario: Elmer ramirez
- Localización: Municipio Saravena Arauca

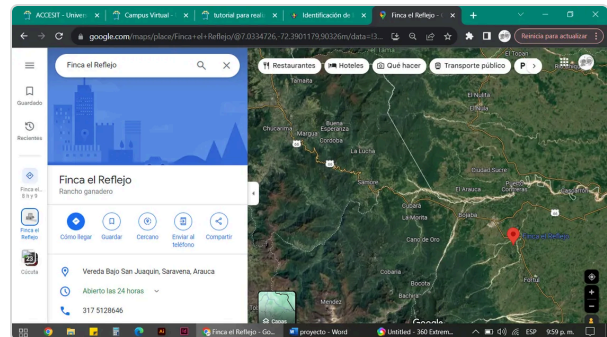


Figura 1. Ubicación finca el Reflejo

Clima

- Temperatura: 26°
- Precipitación 10%
- Humedad 87%
- Altitud 223 m.s.n.m

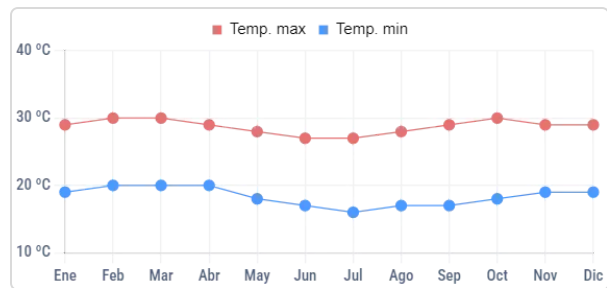


Figura 2. Temperaturas durante año Saravena Arauca

Infraestructura

- La infraestructura de la finca el Reflejo esta en optimas condiciones ya que genera un confort en los animales, y hace que sus temperaturas estén controladas , contado con el espacio suficiente para sus diferentes áreas para cada producción, estos espacios estas dirigidos para las vacas en producción , áreas de neonatos, terneros, vacas preparto dando un buen bienestar animal, es un lugar que tiene buena ventilación, la sala de ordeño cuenta con ordeño mecánico para una vaca a la vez, estos animales tiene sus comederos y beberos a la su alcance, cuenta también con tanques de enfriamiento, tiene su bascula donde se realizan los pesos de estos animales, sus pisos son de cemento y cuenta con techos que regulan el ingreso del sol y el agua.



Figura 3. infraestructura

Condiciones

- ⇒ Es una finca en óptimas condiciones ya que tiene un control de moscas y garrapatas, también tratan de mitigar la contaminación dándole un manejo a la bosta del animal y la orina, ellos recogen diariamente el estiércol haciéndole un proceso de compostaje para después añadirlo a los potreros, y la orina si es dirigida a los pozos sépticos, lo que son las agujas y potes de medicamentos van situados en un lugar específico para así ser recogidas por la entidad encargada



Figura 4. Condiciones de los animales

Alimentación

- ⇒ En la alimentación y nutrición es una finca que maneja adecuadamente sus dietas, emplean alimentos de calidad en sus diferentes etapas, ellos dan suplementos, sales mineralizadas, forrajes, ensilajes, agua a voluntad, esta finca cuenta con una hectárea de pastos de corte y reservorios de aguas minerales, su principal pasto es el estrella ya que es pasto que tolera altas cargas por su rendimiento de forraje con un periodo de recuperación de 4 a 5 semanas entre pastoreo consecutivo también maneja en su alimentación en la hora del ordeño silo y concentrados.



Figura 5. Alimentación balanceada

Manejo

- ⇒ En la finca tienen un manejo muy bueno ya que llevan registros, son muy organizados a la hora de planear, organizar dirigir y controlar, se lleva un control de la producción en la que se encuentran, como su periodo de preñez, de lactancia, cantidad de crías, edad raza, genética, destete. Estos animales están en una condición corporal moderada ya que la espina dorsal ya no es visible, son animales con un promedio de peso de 400 a 550



Figura 6. Manejo de la finca

Sanidad

⇒ En esta finca se garantiza el agua limpia y fresca y se les da a voluntad, su alimentación es balanceada ya que se garantiza unos potreros en buen estado, se da rotación de potreros, se les suministra sales mineralizadas en proporciones adecuadas según su etapa, estos animales mantiene una tranquilidad y comodidad confortable ya que sus instalaciones son las ideales, el trato y manejo son adecuados gracias a esto estos animales son muy productores de leche. El veterinario es una persona muy capacitada ya que lleva un buen control de vacunación de estos animales en sus diferentes etapas, también tiene un control en la desparasitación, y hace baños para garrapatas y moscas habitualmente. En el manejo del ordeño son muy limpios ya que ellos lavan, desinfectan y secan la ubre gracias a esto obtienen un ordeño eficaz.

CONTROL/ SISTEMA	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
altesa				X								X
Rábica											X	
Control brucelosis									X			
Control parásitos internos	X						X					
Control parásitos externos	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Sales minerales	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X



Figura 7. Sanidad animal

Administración

⇒ Esta finca cuenta con 3 encargados muy capacitados a la hora del manejo de la explotación, uno es el que esta encargado de llevar el control de los ingresos gastos que genera la finca este es el encargado como tal de la administración de la finca, el otro es el veterinario zootecnista que es como tal el que tiene manejo de los animales, el encargado de ayudar a mitigar, curar y resolver los problemas que pueda tener estos animales en sus diferentes etapas, el se encarga de estar pendiente de las vacunas en sus diferentes ciclos, de la nutrición y alimentación del animal, registros del ordeño, de los baños para moscas y garrapatas, de medicar si algún animal presenta alguna anomalía, el es que garantiza el bienestar animal y sanidad de esta explotación, y por ultimo esta el propietario que es el encargado de diferentes actividades una de ella es el ordeño, el que siembra la alimentación, como las pasturas, la fertilización y riego, encargado que los potreros este siempre divididos, también es el que negocia los animales cuando hay alguno a la venta o exposiciones referente al ordeño en diferentes ferias, para esta explotación es muy importante estar en estas actividades ya que así adquieren nuevos conocimientos referente a otros sistemas de la región. Esta finca esta muy organizada solo les hace falta mas oportunidad



Figura 8. Manejo por parte del veterinario

de algún proyecto que los ayude a ingresar mas tecnología actualizada.

Recomendaciones

- ⇒ Es muy importante empezar a capacitar a los encargados de la finca tanto en lo administración, como al zootecnista ya que si implementamos más sistemas tecnológicos podremos mejorar en muchos aspectos, uno de ellos sería en los balances, ingresos y egresos de la finca, en los registros de los animales que entran y salen, en las personas que nos visitan, control en los litros de leches diarios, y muchos más aspectos que ayudaría a la mejora de la finca ganadera. También sería muy bueno implementar un sistema que nos ayude en los requerimientos que se necesita cada animal en sus diferentes etapas y que se haga exactamente como lo indique sistema y no que se le dé la alimentación al ojo como se hace habitualmente en todas las explotaciones. Otro aspecto a mejorar sería sembrar mas alimentos de corte ya que casi no tiene estos pastos.

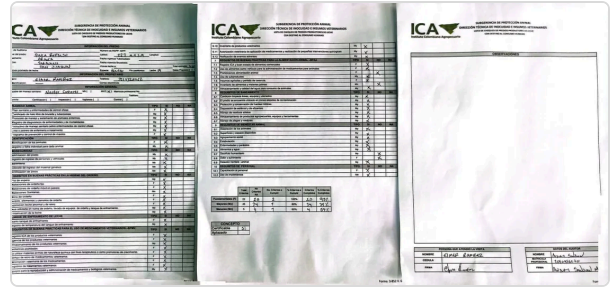


Figura 9. Lista de chequeo de predios productores de leche

Conclusiones

- ⇒ Se determina que es muy importante implementar las buenas practicas agropecuarias, ya que esto ayuda a los procesos productivos a mejorar cada día en lo relacionado con el manejo, alimentación, sanidad, bienestar animal, infraestructura, en capacitar el personal como en la tecnología actualizada, en el cuidado del medio ambiente.
La administración de esta finca esta dirigida por un administrativo muy capacitado ya que el es el encargado de garantizar que las cuentas y balances de la explotación esté funcionando adecuadamente, el veterinario zootecnista es una persona que esta muy preparado ya que es el encargado de prevenir y curar que los animales estén sanos, implementando métodos de manejo que ayudan al bienestar animal.

Referencia Bibliográfica

- ⇒ AccuWeather. (s. f.). 6 noviembre de 2024.
<https://www.accuweather.com/es/co/saravena/107088/weather-forecast/107088>
- Fedegan. (s.f.). Buenas Prácticas Ganaderas.
<https://www.fedegan.org.co/programas/buenas-practicas-ganaderas>

ICA. (2020). Grupo de Inocuidad en la Producción Pecuaria Primaria y Bienestar Animal.
<https://www.ica.gov.co/areas/pecuaria/servicios/inocuidad-en-las-cadenas-agroalimentarias#:~:text=El%20Instituto%20Colombiano%20Agropecuario%20ICA,no%20causen%20da%C3%B1o%20al%20consumidor.>

Saravena, c. (2024). el clima Colombia.
<https://www.clima.com/colombia/arauca/saravena/por-horas>

Wikipedia. (26 de abril de 2012). Mapa del Municipio de Saravena, Arauca (Colombia).
https://es.m.wikipedia.org/wiki/Archivo:Colombia_-_Arauca_-_Saravena.svg

