

Implementación en Buenas Prácticas Pecuarias para la producción de ganado de carne en la finca Piedras Blancas del municipio de Taraza, Antioquia

Diplomado en profundización Buenas Practicas Pecuarias, Elaborado por: Loaiza Bedoya, Wilmer (wsloaizab@virtual.edu.co) Tutora Valencia, Liliana.

WSLOAIZAB 26 DE ABRIL DE 2023 18:15 UTC

Introducción

WSLOAIZAB 26 DE ABRIL DE 2023 18:56 UTC

Las producciones pecuarias en sus hábitos deben asentar procesos con las técnicas de buenas prácticas pecuarias, donde se logre garantizar siempre una trazabilidad de los procesos y productos, esto en busca de los beneficios de productores y consumidores finales es así que el predio piedras blancas da paso y permite conocer los métodos de manejo de una actividad ganadera cotidiana permitiendo que la practica nos arroje unas bases o conocimientos sobre lo que es una adecuada implementación de las buenas practicas pecuarias, esto siempre va encaminado a tener un estado sano de los animales y que de igual manera hay una calidad e inocuidad para una óptima seguridad alimentaria con fines de producción cárnica, donde siempre se va tener claro que hay que procurar por reducir al máximo los riesgos biológicos, físicos y químicos donde esto lleva a una claridad en las mejoras económicas de la finca, buscando formas adecuadas que prioricen conceptos claros estipulados por el ICA donde se logre obtener una clara certificación de buenas prácticas pecuarias para producciones bovinas de carne.

Justificación

WSLOAIZAB 26 DE ABRIL DE 2023 20:11 UTC

Para optar por el título académico de zootecnista, se debe realizar una práctica donde se puedan aplicar conocimientos en un espacio permitido de cualquier producción pecuaria en este caso ganadería de carne en la finca Piedras Blancas partiendo de una lista de chequeo donde se logren aplicar conocimientos, todo esto enmarcado a la importancia en los temas de bioseguridad manejo, nutrición y bienestar de los semovientes es muy necesario los datos recopilados en las tareas y proceso de la finca ya que nos permiten información valida en su trazabilidad para así poder comercializar animales en el mercado.

Objetivos

WSLOAIZAB 26 DE ABRIL DE 2023 20:17 UTC

Objetivo General

Realizar un monitoreo técnico en el predio para conocer qué aspectos hacen falta para posteriormente optar por el certificado del ICA en buenas practicas pecuarias, en la producción bovino de carne de la finca piedras blancas en el municipio de Taraza Antioquia

Objetivos Específicos

- Implementar las buenas practicas pecuarias en la finca.
- Asemejar factores como infraestructura, bioseguridad, bienestar animal entre otros.
- Reconocer los aspectos y su importancia de las buenas practicas pecuarias para una adecuada trazabilidad e inocuidad de la finca.
- Instruir al propietario y los colaboradores del predio en la importancia de las buenas practicas pecuarias.

Resumen

WSLOAIZAB 27 DE ABRIL DE 2023 17:05 UTC

El proceso tiene como fin reconocer y aplicar las buenas practicas pecuarias que se encuentran en una lista de chequeo donde se procede la orientación en el recorrido de la visita realizada se tuvo en cuenta los parámetros a evaluar, siempre velando por una calidad en productos, manejos adecuados, practicas amigables con el medio ambiente y la sostenibilidad de la practica ganadera en la finca, hoy por hoy no hay certificación de buenas prácticas

ganaderas, se trabaja en el proceso de lograr poseer esta certificación para así poder entregar al mercado proteína animal bovina de calidad e inocuidad para el consumo humano.

La producción bovina de carne en Colombia por décadas ha tenido una particular tradición siendo esta una secuencia empírica y hoy en día nos permite enterarnos de las actividades que se están mejorando para esta producción pecuaria ya que día a día se adoptan prácticas y tecnologías que permiten ser más eficientes en la producción de ganado de carne, Con el objetivo de hacer más eficiente los recursos de la explotación pecuaria, donde se certifique cada predio, en Buenas Prácticas Ganaderas (BPG).

Palabras claves

Bienestar animal, lista de chequeo, buenas practicas pecuarias.

Summary

WSLOAIZAB 27 DE ABRIL DE 2023 16:35 UTC

The process has the purpose of recognizing and applying the good livestock practices, which are found in a checklist where the orientation is carried out.

The process is aimed at recognizing and applying the good livestock practices found in a checklist where guidance is provided during the visit, taking into account the parameters to be evaluated, always ensuring product quality, proper management, environmentally friendly practices and sustainability of livestock practices on the farm. Currently there is no certification of good livestock practices, but we are working on the process of achieving this certification in order to deliver quality and safe bovine animal protein to the market for human consumption.

Beef cattle production in Colombia for decades has had a particular tradition being this an empirical sequence and today allows us to learn about the activities that are being improved for this livestock production as day by day practices and technologies are adopted that allow us to be more efficient in the production of beef cattle, with the aim of making more efficient the resources of the livestock farm, where each farm is certified in Good Livestock Practices (BPG).

Localización

WSLOAIZAB 26 DE ABRIL DE 2023 21:41 UTC

La finca Piedras Blancas esta localizada en el municipio de Taraza Antioquia en la vereda el Rayo, en la región del bajo Cauca antioqueño. su altura sobre nivel del mar es de 180mts con temperaturas promedio de 28 a 29 grados.

Contextualizacion

WSLOAIZAB 26 DE ABRIL DE 2023 21:39 UTC

El predio Piedras Blancas está localizado en el municipio de Taraza, en la vereda el rayo en el departamento de Antioquia, a una altura de 180 masnm, el predio posee una extensión de área de 15.000.000 metros cuadrados, lo que equivale a 1.500 hectáreas, 1.300 hectáreas dedicadas para producción bovina, las otras 200 bosques nativos y producciones frutales y viviendas y bodegas.

El predio cuenta con topografía plana, ondulada y partes pendientes, la finca tiene fuentes hídricas propias quebradas.

En producción bovina cuenta con 1700 cabezas, está distribuida de la siguiente manera

400 vacas en producción

250 Crías hembras

150 crías machos

100 cabezas ceba

20 reproductores

200 macho levante

200 hembra levante

200 vacas horas

100 novillas de vientre

150 machos media ceba

Se manejan los siguientes razas y cruces en la finca

Brahmán blanco y rojo

F1 Angus x Brahman

F1 Holstein x Brahman

F1 Simental x Brahman

La nutrición y alimentación de la finca está basado en monocultivos en brachiaria brizhanta Toledo, brachiaria humidicola, también se encuentran mezclas de guinea, mombaza mani forrajero, trébol blanco, centro sema, leucaena, saman.

Se cuenta con rotación de potreros con periodos de ocupación de 5 días y de descanso 50 días y no hay plan de fertilización.

Certificación

WSLOAIZAB 27 DE ABRIL DE 2023 03:29 UTC

Se suplementan los animales con sal mineral, bloques nutricionales, ensilaje y urea con melaza, se cuenta con bancos forrajeros con las especies clon 51, y maralfala conestos se elabora ensilaje.

Los bovinos se están destetando a los 8 meses, hoy por hoy la finca no cuenta con escasez de pasto, esto debido al buen manejo rotativo de potreros y descarte de animales es por esto que se puede contar con una buena oferta forrajera.

La finca cuenta con linderos y cercas perimetrales que son establecidos en alambre de pua y las divisiones son en cerca eléctrica, cuenta con corrales de manejo que están ubicados en tres sectores donde cada sector cuenta, con su corral, cuenta con bebederos, saladeros y fuentes de agua propia.

La finca en la actualidad cuenta con 0.95 cabeza por hectárea, donde al año puede producir 500 crías, el objetivo de la finca es de comercializar machos de cebs de 450k, vacas para descarte de 12 años, machos levante, novillas de vientre, este proceso de comercialización se realiza en finca y en subastas de la zona, donde se manejan unos precios entre 7.000 hasta 9.000.

La finca tiene un sistema de reproducción por monta natural y de inseminación artificial donde las hembras entran a servicio con 350 kilos y 24 meses de edad, cuando se implementa inseminación artificial se trabaja 1.5 pajilla por servicio, actualmente se cuenta con un porcentaje de fertilidad el 75% con intervalos entre partos de 460 días, las crías al nacer cuentan con un peso promedio de 35 kilos y las vacas tienen vida útil en la finca 7 partos, se han tenido problemas normales como retenciones de placentas, partos distócicos, los animales que se descartan tiene como finalidad vacas para cebs y luego sacrificio y los destetos que no cumplen con los parámetros van a otra finca donde no se emplea este parámetro, la finca cuenta con asistencia técnica municipal y privada, se tiene la intención de incorporar otro cruce con las siguientes razas vacada Brahman con Beefmaster, Blon de aquitania todo por inseminación artificial.

Se clausura la visita con la notificación de no conformidades, ya que el predio no logra obtener los requisitos de buenas prácticas pecuarias en su totalidad, esto debido a el encuentro de unas falencias como la ausencia de protocolos para los animales enfermos, no hay sitios asignados para cuarentena, no hay manejo de residuos sólidos, hay uso de productos químicos para realizar procesos de desesperación y aplicación de herbicidas siendo esto acciones no amigables con el medio ambiente, hay ausencia de capacitación en el personal de trabajo, esto nos indica que es predio que no cumple con criterios mayores y menores que son fundamentales para otorgar el certificado de cumplimiento en BPG.

Conclusiones

WSLOAIZAB 27 DE ABRIL DE 2023 03:31 UTC

Los predios que cuentan con la certificación en buenas prácticas pecuarias logran recibir unos beneficios que hacen resaltar la adecuada trazabilidad desde inicio hasta un mercado final en los productos comercializados.

El predio logra tener una amplia área la cual cuenta con sus bosques y afluentes nativos y que se conservan en buen estado y que sirven para el bienestar animal.

Se observa que el predio piedras blancas tiene unas instalaciones adecuadas, un buen manejo nutricional, adecuado bienestar animal, de igual manera se visualiza algunas falencias en unos procesos que se deben mejorar para que así se logre implementar por completo las buenas practicas pecuarias para que este sea un predio competitivo y que permanezca como industria en producción de carne para el consumo humano.

Bibliografía

WSLOAIZAB 27 DE ABRIL DE 2023 03:32 UTC

Guerra, E. m., mendoza, O. j., cruz, N. b., Rodezno, L. a., urias, C., quiñones, L. f., & suazo, r. r. (2016). Dirección Regional De Inocuidad De Alimentos, Manual de buenas prácticas pecuarias en Bovinos, porcinos y aves. <https://www.oirsa.org/contenido/biblioteca/Manual%20de%20buenas%20pr%C3%A1cticas%20pecuarias%20en%20bovinos,%20porcinos%20y%20aves.pdf>

Instituto colombiano Agropecuario ICA (2020). RESOLUCIÓN No.068167 (20/05/2020) requisitos para obtener la certificación en Buenas Prácticas Ganaderas BPG en la producción de carne de bovinos y/o bufalinos.

[https://www.ica.gov.co/getattachment/db5b53ff-0752-4884-90b8-a7ce15celead/2020R68167.aspx#:~:text=BUENAS%20PRÁCTICAS%20GANADERAS%20\(BPG\)%3A,la%20protección%20del%20medio%20ambiente](https://www.ica.gov.co/getattachment/db5b53ff-0752-4884-90b8-a7ce15celead/2020R68167.aspx#:~:text=BUENAS%20PRÁCTICAS%20GANADERAS%20(BPG)%3A,la%20protección%20del%20medio%20ambiente)

Anexos

WSLOAIZAB 27 DE ABRIL DE 2023 17:40 UTC

Figura 1

Vista Finca Piedras Blancas



WSLOAIZAB 27 DE ABRIL DE 2023 17:40 UTC

Figura 2

Infraestructura



Figura 3

Vacas paridas finca piedras blancas



WSLOAIZAB 27 DE ABRIL DE 2023 17:39 UTC

Figura 4

Pastos y procesos de Corte



Figura 5

Lista de Chequeo, finca Piedras Blancas

ICA INSTITUTO VENEZOLANO DE INVESTIGACIONES Y PROMOCIONES AGROPECUARIAS		SUBGERENCIA DE PROTECCION ANIMAL	
DIRECCION TECNICA DE INOCUIDAD E INFLUENCIA ZOOLOGICA		DIRECCION TECNICA DE INOCUIDAD E INFLUENCIA ZOOLOGICA	
UNIDAD DE INOCUIDAD E INFLUENCIA ZOOLOGICA		UNIDAD DE INOCUIDAD E INFLUENCIA ZOOLOGICA	
INFORMACION GENERAL			
Nombre del establecimiento	Finca Piedras Blancas	Provincia	Carabobo
Comuna	San Juan de los Rios	Municipio	San Juan de los Rios
INFORMACION DEL PROPIETARIO			
Nombre completo	Jose Luis Pedraza	Identificación	
INFORMACION DEL PRODUCTO			
Nombre del producto		Identificación	
INDICADORES DE INOCUIDAD			
1.1. Presencia de residuos de medicamentos veterinarios	SI	N	NO
1.2. Presencia de residuos de plaguicidas	SI	N	NO
1.3. Presencia de residuos de hormonas	SI	N	NO
1.4. Presencia de residuos de antibióticos	SI	N	NO
1.5. Presencia de residuos de vitaminas	SI	N	NO
1.6. Presencia de residuos de minerales	SI	N	NO
1.7. Presencia de residuos de aditivos	SI	N	NO
1.8. Presencia de residuos de otros	SI	N	NO
INDICADORES DE BIENESTAR ANIMAL			
2.1. Presencia de lesiones físicas	SI	N	NO
2.2. Presencia de lesiones químicas	SI	N	NO
2.3. Presencia de lesiones biológicas	SI	N	NO
2.4. Presencia de lesiones psicológicas	SI	N	NO
2.5. Presencia de lesiones de otro tipo	SI	N	NO
INDICADORES DE HIGIENE Y SALUBRIDAD			
3.1. Presencia de plagas	SI	N	NO
3.2. Presencia de enfermedades	SI	N	NO
3.3. Presencia de lesiones	SI	N	NO
3.4. Presencia de otros	SI	N	NO
INDICADORES DE SEGURIDAD			
4.1. Presencia de riesgos físicos	SI	N	NO
4.2. Presencia de riesgos químicos	SI	N	NO
4.3. Presencia de riesgos biológicos	SI	N	NO
4.4. Presencia de riesgos psicológicos	SI	N	NO
4.5. Presencia de riesgos de otro tipo	SI	N	NO
INDICADORES DE CALIDAD			
5.1. Presencia de defectos físicos	SI	N	NO
5.2. Presencia de defectos químicos	SI	N	NO
5.3. Presencia de defectos biológicos	SI	N	NO
5.4. Presencia de defectos psicológicos	SI	N	NO
5.5. Presencia de defectos de otro tipo	SI	N	NO

Fecha	Nombre del Empleado	Nombre del Empleado	Nombre del Empleado	Nombre del Empleado	Nombre del Empleado	CONCEPTO
Fecha	Nombre del Empleado	Nombre del Empleado	Nombre del Empleado	Nombre del Empleado	Nombre del Empleado	CONCEPTO
2023-04-27	Jose Luis Pedraza	Jose Luis Pedraza	Jose Luis Pedraza	Jose Luis Pedraza	Jose Luis Pedraza	Sanitario
2023-04-27	Jose Luis Pedraza	Jose Luis Pedraza	Jose Luis Pedraza	Jose Luis Pedraza	Jose Luis Pedraza	Sanitario

PERSONA QUE VISUO LA VISITA		SERVIDOR DEL ESTABLECIMIENTO	
NOMBRE	SEÑALA	NOMBRE	SEÑALA
Jose Luis Pedraza	Jose Luis Pedraza	Jose Luis Pedraza	Jose Luis Pedraza
Jose Luis Pedraza	Jose Luis Pedraza	Jose Luis Pedraza	Jose Luis Pedraza

