

Inspección para certificación en Buenas Prácticas Pecuarias de producción bovina de carne en la finca Las Brisas del municipio de Roldanillo Valle de Cauca

Diplomado en profundización Buenas Prácticas Pecuarias - Tutora Francis Liliana Valencia – Estudiantewilliam mateo sepulveda peña.

WILLIAM MATEO SEPULVEDA PEÑA 9 DE NOVIEMBRE DE 2023 21:09 UTC

Resumen

WILLIAM MATEO SEPULVEDA PEÑA 9 DE NOVIEMBRE DE 2023 22:59 UTC

Las buenas prácticas pecuarias en la producción bovina de carne son fundamentales para garantizar la calidad e inocuidad de los alimentos que se obtienen de los animales por ende son muy importante a la hora de certificación en una granja de producción bovina, por cuál, realizamos una visita a la hacienda Las Brisas con el fin de inspeccionar sin cumple con la lista del cheque que pide el Ica para su certificación por lo observado la finca cuenta con gran parte de los puntos de la lista de chequeo esta información se estará guardando en un informe realizado en esta actividad.

Abstract

WILLIAM MATEO SEPULVEDA PEÑA 9 DE NOVIEMBRE DE 2023 23:00 UTC

Good livestock practices in bovine meat production are essential to guarantee the quality and safety of the food obtained from the animals, therefore they are very important when it comes to certification in a bovine production farm, for which we carry out a visit to the Las Brisas farm in order to inspect the check list requested by Ica for certification. Based on what has been observed, the farm has a large part of the points on the checklist. This information will be saved in a report prepared. in this activity.

Objetivos

Objetivo general:

- Realizar visita para certificación de buenas prácticas pecuarias de producción bovina de carne en la finca Las Brisas del municipio Roldanillo del Valle de Cauca.

Objetivos específicos:

- Mejorar el bienestar animal, proporcionando condiciones adecuadas de alojamiento, alimentación y atención veterinaria.
- Determinar las buenas prácticas pecuarias de producción bovina de carne teniendo como base la información de la finca Las Brisas.

Justificación

WILLIAM MATEO SEPULVEDA PEÑA 9 DE NOVIEMBRE DE 2023 21:45 UTC

Nuestra visita a la finca Las Brisas fueron con la intención de realizar una inspección sobre las buenas prácticas pecuarias de producción bovina de carne, para esto utilizamos la lista de chequeo del Ica para poder ir evaluando todos los puntos que cumpla la finca y a su vez ver con qué puntos no cumple y cuáles falencias tiene para poder obtener una certificación en las buenas prácticas pecuarias de producción bovina de carne.

Marco Teórico

WILLIAM MATEO SEPULVEDA PEÑA 9 DE NOVIEMBRE DE 2023 23:08 UTC

Las Buenas Prácticas Ganaderas:

Las BPG consisten en un sistema de aseguramiento de calidad e inocuidad en la producción primaria, cuyo propósito es obtener alimentos sanos e inocuos de las producciones.

La Federación Colombiana de Ganaderos FEDEGAN, con recursos del Fondo Nacional del Ganado, a través de su Gerencia Técnica y la Subgerencia de Salud y Bienestar Animal, tiene como propósito el identificar, incentivar y acompañar a las ganaderías con más proyección empresarial, como modelo para promover las BPG, el desarrollo de altos estándares productivos y su certificación oficial.

Las exigencias de la globalización han mostrado la importancia y necesidad de reconvertir la ganadería colombiana en sistemas de producción más competitivos, con una visión empresarial a largo plazo y una organización interna proyectada a satisfacer las necesidades de sus clientes.

Por ende, en el país se instauró un protocolo que incluye una certificación para las empresas ganaderas que cumplan con los estándares propuestos durante todo el proceso productivo, con el fin de garantizar la calidad e inocuidad del producto final. (Federación Colombiana de Ganaderos, s.f.)

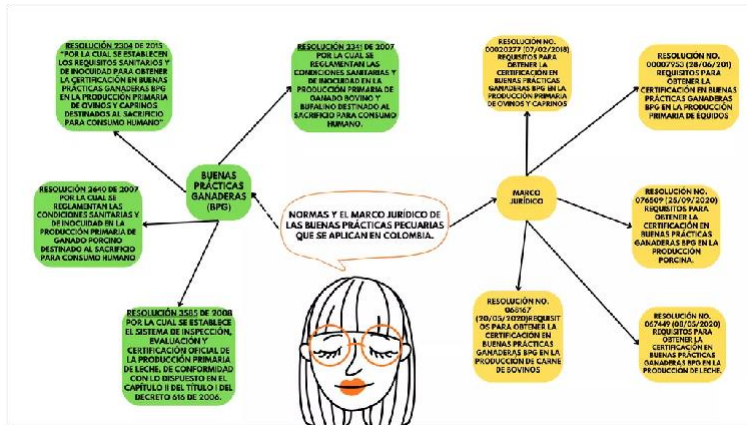
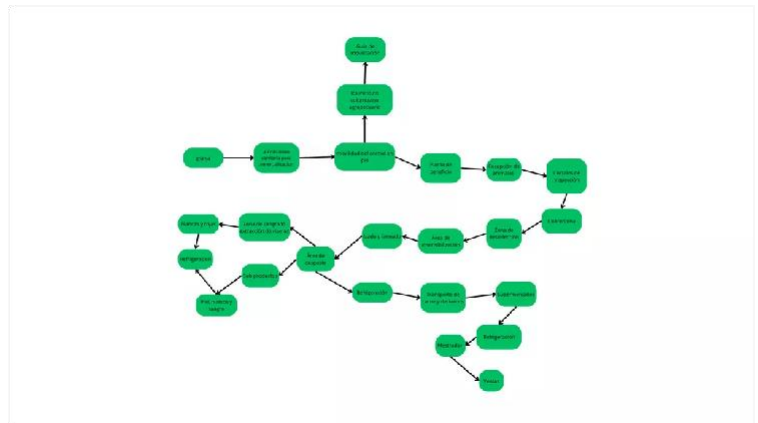


Figura 1. Mapa Mental Normas y Marco Jurídico de las Buenas Prácticas Pecuarias

Trazabilidad e Inocuidad

La trazabilidad y la inocuidad son dos conceptos muy importantes en la producción de alimentaria, incluyendo la carne bovina. La trazabilidad se refiere a la capacidad de seguir el rastro de un alimento a lo largo de toda la cadena de producción, desde su origen hasta su destino final. Por otro lado, la inocuidad alimentaria se refiere a la garantía de que los alimentos no causarán daño al consumidor cuando se preparen y/o consuman de acuerdo con el uso al que se destinan. (Yadira, 2019)

Figura 2. Diagramas De Procesos De Trazabilidad e Inocuidad.

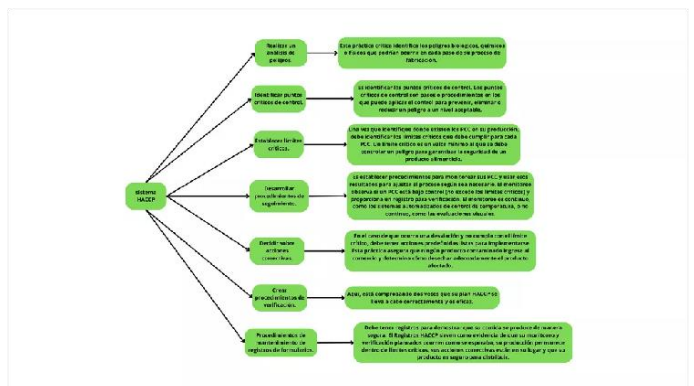


El Sistema HACCP

El sistema de Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control (HACCP) se relaciona específicamente con la producción de alimentos inocuos y, según la FAO, es "un abordaje preventivo y sistemático dirigido a la prevención y control de peligros biológicos, químicos y físicos, por medio de anticipación y prevención, en lugar de inspección y pruebas en productos finales".

El sistema HACCP se basa en una serie de etapas interrelacionadas, inherentes al procesamiento industrial de alimentos, que se aplican a todos los segmentos y eslabones de la cadena productiva, desde la producción primaria hasta el consumo del alimento. Tiene como base o punto de partida la identificación de los peligros potenciales para la inocuidad del alimento y las medidas de control de dichos peligros. (Paho, 2015)

Figura 3. Cuadro Sinoptico Del SistemaHaccp.



Ubicación

WILLIAM MATEO SEPULVEDA PEÑA 9 DE NOVIEMBRE DE 2023 23:03 UTC

La finca Las Brisas la cual visitada se encuentra en Roldanillo Valle de Cauca.

La Latitud y longitud de la fina es 4°24'20.1"N
76°09'42.3"W



WILLIAM MATEO SEPULVEDA PEÑA 9 DE NOVIEMBRE DE 2023 23:03 UTC

Figura 4. Localización De La Finca Las Brisas.

Diagnóstico De La Finca La Brisas

WILLIAM MATEO SEPULVEDA PEÑA 9 DE NOVIEMBRE DE 2023 22:15 UTC

Realizamos la visita la finca Las Brisas, observamos que los animales se encuentran en buen estado, ninguno se nota enfermos o desnutrido y podemos ver que la infraestructura está bien delineada y en buen estado.

Infra Estructura

WILLIAM MATEO SEPULVEDA PEÑA 9 DE NOVIEMBRE DE 2023 22:16 UTC

La finca cuenta con buenos potreros bien distribuidos y separados con cercas eléctricas y de madera, a su vez observamos que los potreros tienen buena sombra para los animales, también cuenta con sus comederos y bebederos los cuales tiene agua potable.

WILLIAM MATEO SEPULVEDA PEÑA 9 DE NOVIEMBRE DE 2023 23:04 UTC

Figura 5. Potreros De La Finca Las Brisas.



WILLIAM MATEO SEPULVEDA PEÑA 9 DE NOVIEMBRE DE 2023 22:19 UTC

Podemos ver que cuenta con instalaciones como el brete y corrales para separar lo animales a la hora de vacunación o desparasitación a su vez también podemos observar la rampa de descarga de animales estas instalaciones están en un estado bueno por lo que se puede observar lo cual puede garantizar la seguridad del animal a la hora de estas actividades.

WILLIAM MATEO SEPULVEDA PEÑA 9 DE NOVIEMBRE DE 2023 23:05 UTC

Figura 6. Brete y Corrales.



Figura 7. Rampa De Descarga De Animales.



Almacenamiento De Comida

WILLIAM MATEO SEPULVEDA PEÑA 9 DE NOVIEMBRE DE 2023 22:23 UTC

El almacenamiento que podemos ver encontramos varias falencias, ya no toda la comida está almacenada en la bodega, sino que encontramos en otros sitios de la finca y la poca comida que se encuentra en la bodega está toda revuelta con la de otros animales, pero podemos observar que cumplen con algunos puntos pedidos por el Ica, ya que el alimento no está sobre el suelo sino en estativas o en tarros debidamente cerrados herméticamente.

WILLIAM MATEO SEPULVEDA PEÑA 9 DE NOVIEMBRE DE 2023 23:05 UTC

Figura 8. Almacenamiento De Comida.



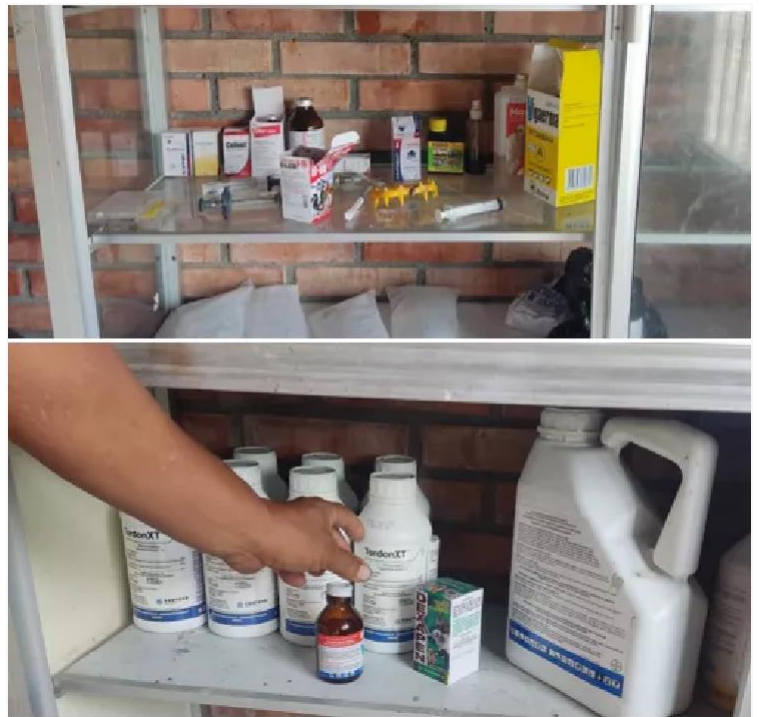
Almacenamiento De Medicamentos

WILLIAM MATEO SEPULVEDA PEÑA 9 DE NOVIEMBRE DE 2023 22:27 UTC

El almacenamiento de medicamentos encontramos que, si está en un mal estado, ya que no todos los medicamentos se encuentran en esta bodega, sino que los observamos en una mesa en las afueras de la casa del propietario, pero a su vez podemos observar que tanto lo que están en la mesa como en la bodega están debidamente marcados y en sus empaques originales por lo cual nunca tendrán problema a la hora de identificar alguno.

WILLIAM MATEO SEPULVEDA PEÑA 9 DE NOVIEMBRE DE 2023 23:12 UTC

Figura 9. Almacenamiento De Medicamentos.



Eliminación De Medicamentos Veterinarios

WILLIAM MATEO SEPULVEDA PEÑA 9 DE NOVIEMBRE DE 2023 22:30 UTC

La finca cumple este punto, ya que esta elimina cualquier tarro o empaque de productos acabados, también cuenta con sus respectivas zonas de eliminación de estos productos con sus respectivos tarros de basura bien señalizados.

Sanidad y Alimentación

WILLIAM MATEO SEPULVEDA PEÑA 9 DE NOVIEMBRE DE 2023 22:31 UTC

Los añímameles están debidamente vacunados y desparasitados cuentan con vacunas como la de Brucelosis bovina, Fiebre Aftosa entre otras. También podemos ver que la constitución de estos animales está en buen estado por ningunos presenta desnutrición o se ve enfermo gracias a que reciben una buena alimentación estos animales pueden pastar a libertad también reciben suplementos como la sal mineralizada, melaza y algunos ensilajes.

WILLIAM MATEO SEPULVEDA PEÑA 9 DE NOVIEMBRE DE 2023 23:07 UTC

Figura 10. Potreros De La Finca Las Brisas.



Lista De Chequeo ICA

WILLIAM MATEO SEPULVEDA PEÑA 9 DE NOVIEMBRE DE 2023 23:07 UTC

Figura 11. Lista De Chequeo ICA.

SUBGERENCIA DE PROTECCION ANIMAL
DIRECCIÓN TÉCNICA DE INOCUIDAD E INSUMOS VETERINARIOS
LISTA DE CHEQUEO DE PREDIOS PRODUCTORES DE CARNE DE BOVINOS Y/O BUFFALINOS
CON DESTINO AL CONSUMO HUMANO

ICA Instituto Colombiano Agropecuario

INFORMACIÓN DEL PREDIO

Fecha de Auditoría: 25-10-2023 Número de RSPD-ISP: _____
 Nombre del predio: Hacienda Las Brisas Latitud: 4°24'0" Norte Longitud: 76°09'0" Oeste
 Departamento: Valle del Cauca Especie: Cebu-Brahma Cita: [] Levante: []
 Municipio: Roldanillo Vereda: El Rincon Total animales: 21 Ceba: [] Ciclo completo: []

INFORMACIÓN DEL PROPIETARIO

Propietario: _____ Teléfono: _____
 No de identificación: _____ Correo electrónico: _____

INFORMACIÓN GENERAL

Responsable del manejo sanitario: _____ MV [] MVZ [] Matrícula profesional No: _____
 Correo: _____ Teléfono: _____
 Tipo de visita: Certificación [] Inspección [X] Vigilancia [] Control []

	TIPO	SI	NO	NA
1 SANIDAD ANIMAL				
1.1 Plan sanitario y enfermedades de control oficial.	F	X		
1.2 Certificación de hato libre de brucella y tuberculosis	My	X		
1.3 Protocolo de manejo y aislamiento de animales enfermos.	My	X		
1.4 Registro de diagnósticos de enfermedades y de mortalidades	My	X		
1.5 Instructivo de manejo sanitario sobre enfermedades de control oficial.	My	X		
1.6 Área o potrero de enfermería o tratamiento.	My	X		
2 IDENTIFICACIÓN				
2.1 Identificación de los animales	F	X		
2.2 Registro o ficha individual o por lotes	My	X		
3 BIOSEGURIDAD				
3.1 Delimitación del predio.	My	X		
3.2 Registro de ingreso de personas y vehículos	My	X		
3.3 Cuarentena	My	X		
3.4 Protocolo de ingreso del material genético.	Mn		X	
3.5 Identificación de áreas.	Mn	X		
4 REQUISITOS DE BUENAS PRÁCTICAS PARA EL USO DE MEDICAMENTOS VETERINARIOS -BPIV.				
4.1 Registro ICA de los productos veterinarios.	F			
4.2 Vigencia de los productos veterinarios.	F	X		
4.3 Almacenamiento de los productos veterinarios.	My	X		
4.4 Sustancias prohibidas.	F		X	
4.5 No utilizar materias primas de naturaleza química con fines terapéuticos e como promotores de crecimiento.	F		X	
4.6 Temp de retiro de medicamentos veterinarios.	F	X		
4.7 Prescripción veterinaria de los medicamentos	F	X		
4.8 Registros de tratamientos veterinarios	F		X	
4.9 Equipos para la reproducción y administración de medicamentos y biológicos veterinarios.	My	X		
4.10 Inventario de productos veterinarios	My		X	
4.11 Autorización veterinaria de aplicación de medicamentos y realización de pequeñas intervenciones quirúrgicas	My		X	
4.12 Notificación de eventos adversos	My	X		
5 REQUISITOS DE BUENAS PRÁCTICAS PARA LA ALIMENTACIÓN ANIMAL -BPA				
5.1 Registro ICA y buen estado de alimentos comerciales	F	X		
5.2 Uso de alimentos como vehículo para la administración de medicamentos para animales.	F		X	
5.3 Prohibiciones alimentación animal	F		X	
5.4 Uso de subproductos	My		X	
5.5 Insumos agrícolas y periodo de carencia.	F	X		
5.6 Inventario de alimentos y materias primas	Mn	X		
5.7 Almacenamiento y calidad del agua para consumo de animales	My	X		
6 REQUISITOS DE SANEAMIENTO				
6.1 Condición limpieza áreas, equipos y utensilios	My	X		
6.2 El predio se encuentra ubicado en zonas alejadas de contaminación	My	X		
6.3 Protección y conservación de fuentes hídricas	My	X		
6.4 Disposición de estiércol y de efluentes	My	X		
6.5 Manejo de residuos sólidos	My	X		
6.6 Almacenamiento de productos agropecuarios, equipos y herramientas	My	X		
6.7 Manejo de plagas y roedores	My	X		

Forma 3-138 V. 4

ICA DIRECCIÓN TÉCNICA DE INOCUIDAD E INSUMOS VETERINARIOS
 Instituto Colombiano Agropecuario
 LISTA DE CHEQUEO DE FIEBROS PRODUCTORES DE CARNE DE BOVINOS Y/O BUFALINOS
 CON DESTINO AL CONSUMO HUMANO

7 REQUISITOS DE BIENESTAR ANIMAL		TIPO	SI	NO	NA
7.1	Adaptación de los animales	My	X		
7.2	Superficies y espacio disponible	My	X		
7.3	Agrupamiento social	My	X		
7.4	Estabulación	My	X		
7.5	Enfermedades y parásitos	My	X		
7.6	Alimentos y agua	My	X		
7.7	Sacrificio humanitario	My	X		
7.8	Dulce y sufrimiento	F	X		
7.9	Relación hombre - animal	My	X		
8 REQUISITOS DE PERSONAL		TIPO	SI	NO	NA
8.1	Capacitación al personal	F	X		
8.2	Uso de implementos	Mn	X		

	Total Criterios	Criterios NA	No. Criterios a Cumplir	% Criterios a Cumplir	Criterios Cumplidos	% Criterios Cumplidos
Fundamentales (F)	15			100%		
Mayores (My)	31			80%		
Menores (Mn)	4			60%		

CONCEPTO	
Certificable	
Aplazado	

OBSERVACIONES

PERSONA QUE ATENDIO LA VISITA		DATOS DEL AUDITOR	
NOMBRE	William Mateo Sepulveda Peña	NOMBRE	
CEDULA		MATRICULA PROFESIONAL	
FIRMA		FIRMA	

Forma 3-138 V. 4

Referencias

WILLIAM MATEO SEPULVEDA PEÑA 9 DE NOVIEMBRE DE 2023 23:07 UTC

Fedegan. (20 de 10 de 2008). Buenas Prácticas Ganaderas. <https://www.fedegan.org.co/programas/buenas-practicas-ganaderas>

ICA. (12 de 6 de 2017). Las Buenas Prácticas Agrícolas (BPA,BPG,Acuícolas,Granjas Bioseguras). Obtenido de <https://www.ica.gov.co/areas/agricola-pecuaria/bpa-bpg.aspx>

Paho. (04 de 05 de 2015). Sistema HACCP. https://www3.paho.org/hq/index.php?option=com_content&view=article&id=10832:2015-sistema-haccp&Itemid=41431&lang=en#gsc.tab=0

Yadira. (07 de 06 de 2019). La importancia de la inocuidad y trazabilidad alimentaria. <https://www.ciatej.mx/el-ciatej/comunicacion/Noticias/La-importancia-de-la-inocuidad-y-trazabilidad-alimentaria/116>

Zosi. (15 de 07 de 2020). HACCP. <https://www.zosilearning.com/es/blog/7-haccp-principles-guide/>

Conclusiones

WILLIAM MATEO SEPULVEDA PEÑA 9 DE NOVIEMBRE DE 2023 22:36 UTC

Se puede concluir mediante la visita que realizamos que la finca Las Brisas cumple con la gran mayoría de puntos de la lista de chequeo del Ica, por lo que podemos concluir que van por buen camino para su certificación en buenas prácticas pecuarias de producción bovina de carne. Gracias esta actividad pude aprender cómo implementar una lista de chequeo y su importancia para las buenas prácticas pecuarias de producción bovina de carne, ya que siguiendo estos puntos estaremos produciendo productos adecuados para el consumo humano.
