

Evaluación de la implementación de Buenas Prácticas Pecuarias en la producción de ovinos en la Finca Buenos Aires Municipio Chinácota Norte de Santander

Este trabajo es una visita a la Finca Buenos Aires en el Municipio de Chinácota en el Departamento de Norte de Santander que se quiere certificar en Buenas Prácticas Ganaderas en la producción de ovinos, este sector se halla en crecimiento en Colombia el cual ofrece muchas oportunidades y retos en la parte alimenticia. En cual se quiere ofrecer un producto con calidad e inocuidad con el propósito de mermar los riesgos biológicos, químicos y físicos, el cual puedan causar riesgos a las personas. Aunque presenta ciertas falencias se pueden mejorar.

MARTHA GONZÁLEZ 1 DE DICIEMBRE DE 2022 23:34 UTC

Introducción

MARTHA GONZÁLEZ 1 DE DICIEMBRE DE 2022 23:54 UTC

Las Buenas Prácticas Ganaderas – BPG es el ejercicio que protege un producto con el propósito de mermar los riesgos biológicos, químicos y físicos en una producción primaria de alimentos de procedencia animal que puedan causar riesgos a las personas favoreciendo el confort del animal, la sanidad y la protección del medio ambiente.

En el mercado de alimentos de origen animal en Colombia y en el mundo tienen unas exigencias, el cual decretan que los productores deban ejecutar unas prácticas mínimas de calidad e inocuidad con el objetivo de asegurar, no solo el suministro de alimentos de calidad y nutritivos, sino también sanos e inofensivos, es decir, que no representen un peligro para la salud de los consumidores finales.

El sector ovino se halla en una etapa de crecimiento que ofrece muchas oportunidades y retos, con trabajo conjunto del Gremio (ANCO, Asociación Nacional de Capricultores y Ovinocultores) se puede lograr un crecimiento conjunto de la industria.

Objetivos

MARTHA GONZÁLEZ 1 DE DICIEMBRE DE 2022 23:56 UTC

Objetivos Generales

Las Buenas Prácticas Ganaderas (BPG) son una formalidad que se está ejecutando en las empresas agropecuarias de producción primaria y en el proceso de alimentos. Hoy en día toda empresa debe implementar estas normas si requiere llegar a los mercados

Europeos, asiáticos, Estados Unidos entre otros países y para hacerlo se necesita obtener la certificación del producto en su país de origen, esta certificación y sello se llama Global GAP.

Establecer e implementar prácticas apropiadas y orientadas a las Buenas Prácticas Ganaderas para obtener la ejecución de las normas vigentes en el país, los estándares de calidad e inocuidad y así posesionar nuestro producto final al mercado con un alto grado de aceptación por el consumidor final.

Con este trabajo quiero lograr mejoras continuas en la planificación de la finca Buenos Aires CRIADERO LOS REYES, implementando las BPGO. (Buenas Prácticas Ganaderas en Ovinos).

Objetivos Específicos

- Plan de manejo y bioseguridad
- Plan de alimentación
- Utilización y distribución del material reciclado.
- Producción de carne inocua.
- Plan de mejora continua.
- Tener un archivo donde reposen todos los documentos referentes a las actividades realizadas en la finca.

Descripción de la Finca

MARTHA GONZÁLEZ 2 DE DICIEMBRE DE 2022 00:26 UTC

La Finca Buenos Aires se encuentra ubicada geográficamente en la Vereda Iscala Municipio de Chinácota Departamento Norte de Santander el cual su propietario es del señor Santiago Antonio Reyes, presentando una altitud que va desde los 1.175 a los 2.200 m sobre el nivel del mar y sus coordenadas son las siguientes: 7°54'39

“ Latitud Norte y 72°58'84” Longitud Oeste, del Meridiano de Greenwich. La distancia aproximada de la cabecera municipal a la finca es de 15 Km.

La Finca Buenos Aires cuenta con una extensión territorial de 56 hectáreas, en ella encontramos 9 hectáreas para potreros, vivienda, cajón de inseminar, brete, sala cuna, corrales 1,2,3,4,5, enfermería, bodega de alimento y heno, frutales, praderas pasto de corte, y caña forrajera. Para la fabricación de silo y heno con el objetivo de alimentar los ovinos en la finca

Según el análisis de las tierras estos son suelos francos arcillosos, y se pueden observar que los suelos son bien nutridos por su capa orgánica que lo protege; presenta una temperatura promedio de 22 °C. La precipitación media es 1.609 mm. teniendo en el año meses de invierno y verano siendo algunos meses los más favorables para su reproducción pecuaria.

Una de las ventajas es que por ser un poco quebrado el terreno no presenta encharcamientos es de fácil drenaje, cuenta con un nacimiento que atraviesa la finca lo cual es de suma importancia.

Maneja ganado ovino, pollos de engorde, patos, gansos y peces como trucha. Siendo su mayor producción en ovinos para producción de carne.

En la Finca Buenos Aires se encuentra el criadero Los Reyes el cual su objetivo son los ovinos con su genética, ceba, y venta.

MARTHA GONZÁLEZ 5 DE DICIEMBRE DE 2022 19:14 UTC

Tabla 1. Calendario de vacunación

Vacuna	Edad (meses)	Revacuación
Carbón sintomático	3	Anual
Septicemia hemorrágica	3	Anual
Edema maligno	3	Anual
Carbón bacteriano	3 a 4	Anual
Rabia	3	Anual

Nota: Creada por González, M.L. (2022)

Calendario de vacunación

Documento de Word

PADLET DRIVE

MARTHA GONZÁLEZ 5 DE DICIEMBRE DE 2022 19:56 UTC

Tabla 2. Lista de Chequeo.

Item	Descripción	Estado	Fecha
1	Verificar el estado de los animales	Completado	2022-12-05
2	Revisar el nivel de agua en los comederos	Completado	2022-12-05
3	Controlar el estado de los potreros	Completado	2022-12-05
4	Verificar el estado de los corrales	Completado	2022-12-05
5	Revisar el estado de los frutales	Completado	2022-12-05
6	Controlar el estado de las praderas	Completado	2022-12-05
7	Verificar el estado de la bodega de alimento	Completado	2022-12-05
8	Revisar el estado de la enfermería	Completado	2022-12-05
9	Controlar el estado de la sala cuna	Completado	2022-12-05
10	Verificar el estado de los corrales	Completado	2022-12-05
11	Revisar el estado de los comederos	Completado	2022-12-05
12	Controlar el estado de los potreros	Completado	2022-12-05
13	Verificar el estado de los corrales	Completado	2022-12-05
14	Revisar el estado de los frutales	Completado	2022-12-05
15	Controlar el estado de las praderas	Completado	2022-12-05
16	Verificar el estado de la bodega de alimento	Completado	2022-12-05
17	Revisar el estado de la enfermería	Completado	2022-12-05
18	Controlar el estado de la sala cuna	Completado	2022-12-05
19	Verificar el estado de los corrales	Completado	2022-12-05
20	Revisar el estado de los comederos	Completado	2022-12-05
21	Controlar el estado de los potreros	Completado	2022-12-05
22	Verificar el estado de los corrales	Completado	2022-12-05
23	Revisar el estado de los frutales	Completado	2022-12-05
24	Controlar el estado de las praderas	Completado	2022-12-05
25	Verificar el estado de la bodega de alimento	Completado	2022-12-05
26	Revisar el estado de la enfermería	Completado	2022-12-05
27	Controlar el estado de la sala cuna	Completado	2022-12-05
28	Verificar el estado de los corrales	Completado	2022-12-05
29	Revisar el estado de los comederos	Completado	2022-12-05
30	Controlar el estado de los potreros	Completado	2022-12-05

Nota: Elaborada por González, M.L. (2022)

Lista de chequeo

Documento de Word

PADLET DRIVE

MARTHA GONZÁLEZ 12 DE DICIEMBRE DE 2022 19:41 UTC

Figura 1. Gamboa, Y. (2022). Ubicación de la finca Buenos Aires. [Fotografía]



Ubicación del predio

Documento de Word

PADLET DRIVE

Registros y manuales para la BPGO

MARTHA GONZÁLEZ 2 DE DICIEMBRE DE 2022 00:13 UTC

Registros

- Registro de nacimientos
- Registro de pesajes
- Registro de destetos
- Registro de control de medicamentos
- Registro rotación de potreros
- Registro de pluviometría
- Registro chequeo reproductivo
- Registro manejo de alimentos concentrado
- Registro ingreso y salida de ovinos
- Registro ingreso de vehículos o personas
- Registro individual ovino

Manuales

- Manual de procedimiento sanitario en ovinos
- Manual de procedimiento para limpieza y desinfección de instalaciones, maquinaria y equipos
- Manual de procedimientos para ingreso de animales, personal y vehículos
- Manual de procedimientos de bioseguridad
- Manual de procedimientos de prácticas de manejo ovino
- Manual de procedimiento para actividades de inducción, entrenamiento y capacitación

MARTHA GONZÁLEZ 5 DE DICIEMBRE DE 2022 23:50 UTC

Figura 1: González, M. (2022). Producción ovina finca Buenos aires [Fotografía]



Registros

Documento de Word

PADLET DRIVE

Análisis de la visita

MARTHA GONZÁLEZ 2 DE DICIEMBRE DE 2022 00:14 UTC

Al finalizar la visita a la Finca Buenos aires presenta aspectos buenos y regulares en la implementación de Buenas Prácticas Pecuarias, aunque ellos aun no han sido certificados por el ICA, en la finca se logra observar un buen manejo en ciertos aspectos como el manejo reproductivo.

Se puede observar un buen manejo y la implementación de algunas prácticas pecuarias aunque hay mucho por mejorar y por implementar ya que están en la búsqueda de la certificación, como identificar ciertas zonas, ciertos aspectos de higiene como recolección de basura de reciclaje que se deberían revisar más a fondo y ciertas prácticas faltantes que se logran observar en la recolección de datos de la lista de chequeo, pero es de resaltar algunas prácticas que se llevan a cabo de manera excelente dentro de esta finca con ejemplares de muy buena genéticas de demarcación y de recolección de basura de reciclaje.

En la parte de sanidad se encuentran al día con las vacunas requeridas y visitas del veterinario

Recomendaciones

MARTHA GONZÁLEZ 2 DE DICIEMBRE DE 2022 00:15 UTC

- Implementando un sistema de calidad apoyado en buenas prácticas agropecuarias se aconseja corregir acciones de mejora como realizar selección de basuras separando todos los desechos orgánicos y establecer una lombricomposta para abono.
- En cuanto al material plástico y de vidrio se recomienda separar lo que sea posible reutilizar y el resto de material acumularlo en un lugar seguro e identificar en el municipio quien hace el manejo del reciclaje que pueda desplazarse hasta la finca y retirar el material.
- Por la gran experiencia y reconocimiento que ha obtenido el Criadero Los Reyes se debería interactuar por medio de un blog que muestre y promocióne sus productos y servicios ya que las redes sociales hoy por hoy son de gran importancia en nuestro medio.
- Marcar las áreas correspondientes, de esta manera es de fácil acceso al momento del ingreso a la finca, áreas como: Zona de parqueo, Potrero de cuarentena, Rutas de evacuación, Bodega de herramientas, Bodega de concentrado y Bodega de heno

Conclusiones

MARTHA GONZÁLEZ 2 DE DICIEMBRE DE 2022 00:16 UTC

- La producción ovina es una opción sostenible para la producción de comida, cooperando a la seguridad alimenticia, al mejoramiento genético y a la generación de nuevas tecnologías siempre y cuando se ejecuten las buenas prácticas pecuarias BPP.

- Esta unidad productiva que fue evaluada en el municipio de Chinácota presenta algunos avances en la implementación de buenas prácticas pecuarias, sin embargo, no cumplen en su totalidad con su aplicación.
- No se realiza un tratamiento adecuado de los residuos peligrosos, tampoco en el manejo y la disposición residuos sólidos, esto ocasionaría un impacto ambiental negativo en fuentes de agua, suelos, aire y salud humana y animal.
- Es básico la realización de las buenas prácticas pecuarias para garantizar un equilibrio entre el crecimiento de la economía, el respeto al medioambiente y el bienestar social.

Anexos fotográficos

MARTHA GONZÁLEZ 5 DE DICIEMBRE DE 2022 23:52 UTC

Figura 2: González, M. (2022). Producción ovina finca Buenos Aires [Fotografía]



foto1
Documento de Word
PADLET DRIVE

MARTHA GONZÁLEZ 5 DE DICIEMBRE DE 2022 23:52 UTC

Figura 3: González, M. (2022). Producción ovina finca Buenos Aires [Fotografía]



foto2
Documento de Word
PADLET DRIVE

MARTHA GONZÁLEZ 5 DE DICIEMBRE DE 2022 23:52 UTC

Figura 4: González, M. (2022). Producción ovina finca Buenos Aires [Fotografía]



foto3
Documento de Word
PADLET DRIVE

MARTHA GONZÁLEZ 5 DE DICIEMBRE DE 2022 23:56 UTC



foto 4

Documento de Word

PADLET DRIVE

Figura 6: González, M. (2022). Producción ovina finca Buenos Aires [Fotografía]



foto5

Documento de Word

PADLET DRIVE

MARTHA GONZÁLEZ 5 DE DICIEMBRE DE 2022 23:56 UTC

Referencia Bibliográfica

MARTHA GONZÁLEZ 11 DE DICIEMBRE DE 2022 02:45 UTC

Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura. (2015). Ganado Ovino, Manual de Buenas Prácticas.

<file:///C:/Users/Martha/Downloads/BVE17038723e-1.pdf>

Jaramillo, D. (2017). Implementación de buenas prácticas ovinas en la Hacienda La Lyda, municipio de Holguín Valle. Universidad de La Salle.

<https://ciencia.lasalle.edu.co/cgi/viewcontent.cgi?article=1164&context=zootecnia>
