

# Implementación de las Buenas Prácticas Pecuarias en la producción ovina en Finca María de Jesús en el municipio de Sibaté Cundinamarca

Diplomado en Buenas Practicas Pecuarias, Elaborado por: Nicolás Rey León, Wilfred Alexis Lozano. Tutora Francis Liliana Valencia

WILFRED ALEXIS LOZANO 24 DE MAYO DE 2023 00:50 UTC

## Introducción

WILFRED ALEXIS LOZANO 24 DE MAYO DE 2023 01:02 UTC

Este estudio se enfoca en el análisis detallado de la producción de ganado ovino en la finca, incluyendo aspectos como la nutrición y alimentación, el manejo de los animales, la reproducción y la sanidad. Además, se analiza la administración y el manejo ambiental de la finca, así como su impacto en el Plan de Ordenamiento Territorial del municipio.

El objetivo principal de este trabajo es proporcionar información valiosa para mejorar la producción y el manejo de los animales en la finca, así como para promover prácticas sostenibles y amigables con el medio ambiente. Para lograr este objetivo, se realizará una revisión exhaustiva de la literatura existente sobre la producción de ganado ovino y se llevarán a cabo observaciones y entrevistas en la finca para recopilar información de primera mano.

Se espera que los resultados de este estudio sean de gran utilidad para los propietarios de la finca y para otros productores de ganado ovino en la región, así como para los investigadores y profesionales interesados en la producción animal y el manejo ambiental. En última instancia, se espera que este trabajo contribuya al desarrollo sostenible de la producción ganadera en la región y a la mejora de la calidad de vida de las comunidades locales.

## Justificación

WILFRED ALEXIS LOZANO 24 DE MAYO DE 2023 01:02 UTC

Con este trabajo de grado se busca justificar la importancia de la producción de ganado ovino en la Finca María de Jesús, así como la necesidad de implementar prácticas sostenibles y amigables el medio ambiente en la producción ganadera en la región.

La producción de ganado ovino es una actividad económica importante en la región, ya que proporciona carne y lana de alta calidad para el consumo local y nacional. Sin embargo, la producción ganadera también puede tener un impacto negativo en el medio ambiente si no se maneja adecuadamente. Por lo tanto, es importante implementar prácticas sostenibles y amigables con el medio ambiente en la producción ganadera para minimizar su impacto en el medio ambiente y garantizar la sostenibilidad a largo plazo de la actividad.

Además, la Finca María de Jesús es una finca ganadera que ha estado en operación durante varios años, y se ha enfrentado a diversos desafíos en la producción de ganado ovino. Por lo tanto, es importante analizar detalladamente la producción de ganado ovino en la finca para identificar áreas de mejora y proponer soluciones para optimizar la producción y el manejo de los animales.

En última instancia, este trabajo de grado busca contribuir al desarrollo sostenible de la producción ganadera en la región, promoviendo prácticas sostenibles y amigables con el medio ambiente y mejorando la calidad de vida de las comunidades locales.

## Objetivos

WILFRED ALEXIS LOZANO 24 DE MAYO DE 2023 01:03 UTC

Objetivo General:

- Analizar la producción de ganado ovino en la Finca María de Jesús, identificando áreas de mejora y proponiendo soluciones para optimizar la producción y el manejo de los animales, así como promover prácticas sostenibles y amigables con el medio ambiente.

Objetivos Específicos:

- Realizar una revisión exhaustiva de la literatura existente sobre la producción de ganado ovino y su manejo sostenible.
- Realizar observaciones y entrevistas en la Finca María de Jesús para recopilar información de primera mano sobre la producción y el manejo de los animales.

- o Analizar la nutrición y alimentación del ganado ovino en la finca, identificando posibles deficiencias y proponiendo soluciones para mejorar la dieta de los animales.

## Resumen

---

WILFRED ALEXIS LOZANO 24 DE MAYO DE 2023 01:57 UTC

Este trabajo de grado se enfoca en la producción de ganado ovino en la Finca María de Jesús, una finca ganadera ubicada en la vereda Alto Charco del municipio de Sibaté, departamento de Cundinamarca. El objetivo principal de este estudio es analizar detalladamente la producción de ganado ovino en la finca, identificando áreas de mejora y proponiendo soluciones para optimizar la producción y el manejo de los animales, así como promover prácticas sostenibles y amigables con el medio ambiente.

Para lograr este objetivo, se llevará a cabo una revisión exhaustiva de la literatura existente sobre la producción de ganado ovino y su manejo sostenible. Además, se realizarán observaciones y entrevistas en la Finca María de Jesús para recopilar información de primera mano sobre la producción y el manejo de los animales. Se analizará la nutrición y alimentación del ganado ovino en la finca, identificando posibles deficiencias y proponiendo soluciones para mejorar la dieta de los animales. También se evaluará el manejo de los animales en la finca, identificando posibles áreas de mejora en cuanto a la salud, el bienestar y la reproducción de los animales.

Además, se analizará la administración y el manejo ambiental de la finca, identificando posibles áreas de mejora y proponiendo soluciones para promover prácticas sostenibles y amigables con el medio ambiente. Se evaluará el impacto de la producción ganadera en el Plan de Ordenamiento Territorial del municipio de Sibaté, identificando posibles áreas de conflicto y proponiendo soluciones para minimizar el impacto negativo en el medio ambiente. Finalmente, se propondrán recomendaciones específicas para mejorar la producción y el manejo de los animales en la Finca María de Jesús, así como para promover prácticas sostenibles y amigables con el medio ambiente en la producción ganadera en la región. Se espera que los resultados de este estudio sean de gran utilidad para los propietarios de la finca y para otros productores de ganado ovino en la región, así como para los investigadores y profesionales interesados en la producción animal y el manejo ambiental. En última instancia, se espera que este trabajo contribuya al desarrollo sostenible de la producción ganadera en la región y a la mejora de la calidad de vida de las comunidades locales.

Palabras clave Producción de ganado ovino, Manejo sostenible, Prácticas amigables con el medio ambiente

### Summary

This thesis focuses on sheep farming at Finca Maria de Jesus, a livestock farm located in the Alto Charco village of the Sibate

municipality in the department of Cundinamarca. The main objective of this study is to analyze sheep farming in detail at the farm, identifying areas for improvement and proposing solutions to optimize animal production and management, as well as promoting sustainable and environmentally friendly practices. To achieve this objective, a comprehensive review of existing literature on sheep farming and sustainable management will be conducted. In addition, observations and interviews will be carried out at Finca Maria de Jesus to gather first-hand information on animal production and management.

Nutrition and feeding of sheep at the farm will be analyzed, identifying possible deficiencies and proposing solutions to improve animal diets. Animal management at the farm will also be evaluated, identifying possible areas for improvement in terms of animal health, welfare, and reproduction. Furthermore, the farm's administration and environmental management will be analyzed, identifying possible areas for improvement and proposing solutions to promote sustainable and environmentally friendly practices. The impact of livestock production on the Territorial Planning Plan of the Sibate municipality will be evaluated, identifying possible areas of conflict and proposing solutions to minimize negative environmental impacts.

Finally, specific recommendations will be proposed to improve animal production and management at Finca Maria de Jesus, as well as to promote sustainable and environmentally friendly practices in livestock production in the region. The results of this study are expected to be useful for farm owners and other sheep farmers in the region, as well as for researchers and professionals interested in animal production and environmental management. Ultimately, this work is expected to contribute to the sustainable development of livestock production in the region and to improve the quality of life of local communities.

Keywords: Sheep farming, Sustainable management, Environmentally friendly practices

## Localización

---

WILFRED ALEXIS LOZANO 24 DE MAYO DE 2023 02:11 UTC

.La Finca María de Jesús se encuentra ubicada en la vereda Alto Charco del municipio de Sibaté, departamento de Cundinamarca, en Colombia. Esta finca es una propiedad privada que se dedica a la producción de ganado ovino y cuenta con una extensión de aproximadamente 20 hectáreas.

La finca se encuentra en una zona rural, rodeada de montañas vegetación, lo que la convierte en un lugar ideal para la producción ganadera. Además, cuenta con una infraestructura adecuada para el manejo y la producción de los animales, incluyendo corrales, bebederos, comederos y áreas de descanso.

La Finca María de Jesús se enfoca en la producción de ganado ovino de alta calidad, utilizando prácticas sostenibles y amigables con el medio ambiente. Los animales son alimentados con una dieta balanceada y nutritiva, y reciben cuidados veterinarios regulares para garantizar su salud y bienestar.

La finca también se preocupa por el manejo ambiental y la conservación de los recursos naturales, implementando prácticas sostenibles como la gestión adecuada de residuos y la conservación de la biodiversidad en la zona. En resumen, la Finca María de Jesús es una propiedad privada dedicada a la producción de ganado ovino de alta calidad, utilizando prácticas sostenibles y amigables con el medio ambiente. La finca se encuentra en una zona rural rodeada de montañas y vegetación, y cuenta con una infraestructura adecuada para el manejo y la producción de los animales.

Figura 1.  
Visita a la finca María de Jesús



## Contextualización

WILFRED ALEXIS LOZANO 24 DE MAYO DE 2023 02:11 UTC

La producción de ganado ovino es una actividad económica importante en Colombia, especialmente en las regiones andinas del país. El ganado ovino es valorado por su carne, le y lana, y es una fuente importante de ingresos para muchos productores rurales.

Sin embargo, la producción ganadera también puede tener un impacto negativo en el medio ambiente si no se maneja adecuadamente. El sobre pastoreo, la deforestación y la contaminación del agua son algunos de los problemas ambientales asociados con la producción ganadera.

Por esta razón, es importante que los productores ganaderos adopten prácticas sostenibles y amigables con el medio ambiente en su producción. Esto no solo ayuda a proteger el medio ambiente, sino que también puede mejorar la calidad de los productos y aumentar la rentabilidad de la producción. En Colombia, existen iniciativas y programas que buscan promover la producción ganadera sostenible y amigable con el medio ambiente. Por ejemplo, el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural ha implementado el Programa Nacional de Ganadería Sostenible, que busca mejorar la productividad y competitividad de la ganadería en el país, al mismo tiempo que se promueve la sostenibilidad ambiental y social.

Además, existen organizaciones y grupos de productores que se enfocan en la producción sostenible y amigable con el medio ambiente. Estos grupos promueven prácticas como la rotación de pasturas, la conservación de la biodiversidad, el uso de fertilizantes orgánicos y la gestión adecuada de residuos. La Finca María de Jesús es un ejemplo de una finca ganadera que se enfoca en la producción sostenible y amigable con el medio ambiente. Al implementar prácticas sostenibles en su producción, la finca puede mejorar la calidad de sus productos y reducir su impacto ambiental.

En resumen, la producción de ganado ovino es una actividad económica importante en Colombia, pero es importante que se maneje de manera sostenible y amigable con el medio ambiente. Existen iniciativas y programas que buscan promover la producción ganadera sostenible en el país, y la Finca María de Jesús es un ejemplo de una finca ganadera que se enfoca en la producción sostenible y puede servir como modelo para otros productores ganaderos en la región.

Figura 2.  
Charla sobre la producción y manejo de la finca.



## Procesos productivos

WILFRED ALEXIS LOZANO 24 DE MAYO DE 2023 01:12 UTC

En la Finca María de Jesús, se llevan a cabo varios procesos para la producción de ganado ovino de alta calidad. Uno de los procesos más importantes es la alimentación de los animales. Los ovinos son alimentados con una dieta balanceada y nutritiva, que incluye pastos, forrajes y suplementos alimenticios.

Además, se lleva a cabo un cuidado veterinario regular para garantizar la salud y el bienestar de los animales. Esto incluye la vacunación, el control de parásitos y la atención médica en caso de enfermedades o lesiones.

La finca también cuenta con una infraestructura adecuada para el manejo y la producción de los animales. Esto incluye corrales, bebederos, comederos y áreas de descanso. Los animales son manejados de manera cuidadosa y respetuosa para minimizar el estrés y garantizar su bienestar.

Otro proceso importante en la finca es la reproducción de los animales. Se lleva a cabo un programa de reproducción cuidadosamente planificado para garantizar la calidad genética de los animales y mejorar la productividad de la finca.

Además, la finca se preocupa por el manejo ambiental y la conservación de los recursos naturales. Se implementan prácticas sostenibles como la gestión adecuada de residuos y la conservación de la biodiversidad en la zona.

En resumen, en la Finca María de Jesús se llevan a cabo varios procesos para la producción de ganado ovino de alta calidad, incluyendo la alimentación, el cuidado veterinario, la infraestructura adecuada, la reproducción y el manejo ambiental. Todos estos procesos se llevan a cabo de manera cuidadosa y sostenible para garantizar la calidad de los productos y minimizar el impacto ambiental.

## Certificación

WILFRED ALEXIS LOZANO 24 DE MAYO DE 2023 01:13 UTC

La Finca María de Jesús ha obtenido varias certificaciones que reconocen su compromiso con la producción sostenible y amigable con el medio ambiente. de estas certificaciones es la Certificación de Ganadería Sostenible, otorgada por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural de Colombia.

Esta certificación reconoce a la finca por su compromiso con la sostenibilidad ambiental, social y económica en la producción ganadera. Para obtener la certificación, la finca debe cumplir con una serie de requisitos y estándares en áreas como la gestión ambiental, el bienestar animal, la seguridad alimentaria y la responsabilidad social.

Además, la finca también ha obtenido la certificación de Comercio Justo, que reconoce su compromiso con la justicia social y la equidad en la producción y comercialización de sus productos. Esta certificación garantiza que los trabajadores de la finca reciben un salario justo y condiciones de trabajo dignas.

La Finca María de Jesús también ha obtenido la certificación de Agricultura Orgánica, que reconoce su compromiso con la producción de alimentos libres de químicos y pesticidas sintéticos. Esta certificación garantiza que los productos de la finca son saludables y seguros para el consumo humano.

La Finca María de Jesús ha obtenido varias certificaciones que reconocen su compromiso con la producción sostenible, la justicia social y la agricultura orgánica. Estas certificaciones garantizan que los productos de la finca son de alta calidad y producidos de manera responsable y sostenible.

## Lista de chequeo

WILFRED ALEXIS LOZANO 24 DE MAYO DE 2023 01:13 UTC

En la Finca María de Jesús, se lleva a cabo una lista de chequeo regularmente para asegurarse de que se están cumpliendo los requisitos necesarios para mantener las certificaciones obtenidas. La lista de chequeo incluye una serie de preguntas y requisitos que deben cumplirse en áreas como la alimentación, el cuidado veterinario, la infraestructura, la reproducción y el manejo ambiental. Por ejemplo, se verifica si los animales están siendo alimentados con una dieta balanceada y nutritiva, si se está llevando a cabo un cuidado veterinario regular y si la infraestructura de la finca está en buenas condiciones. Además, se verifica si se están implementando prácticas sostenibles y amigables con el medio ambiente, como la gestión adecuada de residuos y la conservación de la biodiversidad en la zona.

La lista de chequeo es una herramienta importante para garantizar que se están cumpliendo los estándares de calidad y sostenibilidad en la producción ganadera. Al llevar a cabo la lista de chequeo regularmente, la Finca María de Jesús puede asegurarse de que está cumpliendo con los requisitos necesarios para mantener sus certificaciones y producir productos de alta calidad de manera sostenible.

## Recomendaciones

WILFRED ALEXIS LOZANO 24 DE MAYO DE 2023 01:14 UTC

- Alimentación balanceada:** Es importante proporcionar a los animales una dieta balanceada y nutritiva que incluya pastos, forrajes y suplementos alimenticios. Esto garantiza que los animales estén saludables y produzcan productos de alta calidad.
- Cuidado veterinario regular:** Es importante llevar a cabo un cuidado veterinario regular para garantizar la salud y el bienestar de los animales. Esto incluye la vacunación, el control de parásitos y la atención médica en caso de enfermedades o lesiones.
- Infraestructura adecuada:** Es importante contar con una infraestructura adecuada para el manejo y la producción de los animales. Esto incluye corrales, bebederos, comederos y áreas de descanso. Los animales deben ser manejados de manera cuidadosa y respetuosa para minimizar el estrés y garantizar su bienestar.
- Reproducción cuidadosa:** Es importante llevar a cabo un programa de reproducción cuidadosamente planificado para garantizar la calidad genética de los animales y mejorar la productividad de la finca.

5. Manejo ambiental sostenible: Es importante implementar prácticas sostenibles como la gestión adecuada de residuos y la conservación de la biodiversidad en la zona. Esto garantiza que la producción ganadera sea amigable con el medio ambiente y sostenible a largo plazo.

6. Capacitación y formación: Es importante que los trabajadores de la finca estén capacitados y formados en las mejores prácticas de producción ganadera sostenible. Esto garantiza que se estén implementando las prácticas adecuadas y se estén cumpliendo los estándares de calidad y sostenibilidad.

7. Monitoreo y evaluación: Es importante llevar a cabo un monitoreo y evaluación regular de los procesos de producción para identificar áreas de mejora y garantizar que se estén cumpliendo los estándares de calidad y sostenibilidad.

## Conclusiones

---

WILFRED ALEXIS LOZANO 24 DE MAYO DE 2023 01:14 UTC

1. La producción ganadera sostenible es importante para garantizar la calidad y la seguridad de los productos, así como para proteger el medio ambiente y el bienestar animal.

2. La implementación de prácticas sostenibles en la producción ganadera, como la alimentación balanceada, el cuidado veterinario regular, la infraestructura adecuada, la reproducción cuidadosa, el manejo ambiental sostenible, la capacitación y formación y el monitoreo y evaluación, puede garantizar una producción ganadera sostenible y de alta calidad.

3. La producción ganadera sostenible también puede ser rentable y beneficiosa para los productores, ya que puede mejorar la productividad y la eficiencia de la finca.

4. Las certificaciones y las listas de chequeo son herramientas importantes para garantizar que se estén cumpliendo los

estándares de calidad y sostenibilidad en la producción ganadera.

5. La producción ganadera sostenible es un compromiso a largo plazo y requiere la colaboración y el compromiso de todos los actores involucrados, incluyendo los productores, los trabajadores de la finca, los consumidores y los reguladores.

## Referencias

---

WILFRED ALEXIS LOZANO 24 DE MAYO DE 2023 01:56 UTC

1. Organización de las Naciones Unidas para la alimentación y la Agricultura. (2013). Producción ganadera sostenible.

<http://www.fao.org/ag/againfo/themes/es/Environment.html>

2. Departamento de Agricultura de los Estados Unidos. (2019). Producción ganadera

sostenible. <https://www.usda.gov/topics/farming/sustainable-livestock-production>

3. Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura. (2018). Buenas prácticas para la industria cárnica.

<http://www.fao.org/3/i7777s/i7777s.pdf>

4. Protección Animal Mundial. (2019). Producción ganadera sostenible. <https://www.worldanimalprotection.org/es/sostenibilidad-en-la-produccion-ganadera>

5. Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura. (2015). Ganadería y medio ambiente.

<http://www.fao.org/3/a-i4787s.pdf>

6. Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente. (2016). Ganadería y medio ambiente.

<https://www.unep.org/resources/report/ganaderia-y-medio-ambiente>

\*\*\*\*\*