

A large photograph of a brown cow with a white face and ears, looking directly at the camera. It is in a green field with yellow and white wildflowers. Other cows are visible in the background, slightly out of focus.

# **Planificación e implementación de Buenas Prácticas Ganaderas en la producción de carne bovina**

**Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA**  
Nivel de formación: **Complementaria**

## 01 Presentación

Bienvenido al programa de **planificación e implementación de buenas prácticas ganaderas en la producción de carne bovina**.

En este programa de formación aprenderás sobre sostenibilidad en la ganadería, identificación de factores ambientales que impactan la producción pecuaria y cumplimiento de la normatividad vigente en modelos de producción sostenible.

Como egresado SENA, podrás desempeñarse en el sector ganadero, aplicando buenas prácticas para optimizar el uso de los recursos naturales, garantizar la inocuidad de la carne y promover la conservación ambiental dentro de los sistemas productivos bovinos.

Este programa tendrá una duración de **48 horas** y se impartirá en **modalidad 100 % virtual**. Para acceder, debes contar con un computador o tablet con acceso a Internet.

¡Súmate a esta propuesta de formación y haz parte de los miles de colombianos que le apuestan al cambio!

Inscríbete en [www.senasofiaplus.edu.co](http://www.senasofiaplus.edu.co)



**Código**  
72312159



**Horas**  
48



**Modalidad**  
Virtual



## 02 Justificación del programa

Las demandas de la globalización han resaltado la necesidad de modernizar la ganadería colombiana, adoptando sistemas de producción más eficientes y competitivos, con una visión empresarial a largo plazo y una estructura interna enfocada en satisfacer las necesidades del mercado. Como respuesta, se implementó un protocolo de certificación para las empresas ganaderas que cumplan con estándares de calidad en todas las etapas del proceso productivo, garantizando la inocuidad de la carne.

Las **Buenas Prácticas Ganaderas (BPG) en la producción de carne bovina** son recomendaciones orientadas a minimizar riesgos físicos, químicos y biológicos en la producción primaria de alimentos de origen animal, asegurando su seguridad para el consumidor (ICA, 2018). Según FEDEGAN, estas prácticas incluyen todas las acciones del proceso ganadero primario para garantizar la inocuidad de la carne y la leche, proteger el medio ambiente y salvaguardar la salud de los trabajadores del sector. En este sentido, las BPG constituyen un sistema de gestión de riesgos que previene amenazas sanitarias en la producción pecuaria.

La ganadería es una de las actividades económicas más relevantes en Colombia, aportando el 1,6 % del PIB nacional y generando más de 910 mil empleos directos, lo que representa el 4,1 % del empleo total y el 18 % del empleo agropecuario. Con más de 20 millones de cabezas de ganado y una producción anual superior a 800 mil toneladas de carne, el país se ha consolidado como un actor clave en el mercado nacional e internacional.

Para garantizar la seguridad alimentaria, es esencial la aplicación y documentación de las BPG en todos los predios ganaderos, lo que requiere personal capacitado para guiar y asesorar a los productores en la implementación de prácticas seguras y eficientes. En respuesta a esta necesidad, se creó el programa de formación complementaria **"Implementación de Buenas Prácticas Ganaderas en la Producción de Carne Bovina"** en modalidad virtual, dirigido a quienes trabajan en el sector o desean especializarse en la certificación de predios ganaderos. Este programa, ofrecido por el SENA, integra los principios de la Formación Profesional Integral en entornos de aprendizaje productivos.

## 03 Competencia a desarrollar

220601041 – Implementar sistemas de gestión según normativa y requerimientos técnicos.

## 04 Perfil de ingreso

Se requiere que el aprendiz AVA tenga dominio de elementos básicos en el manejo de herramientas informáticas y de comunicación como: correo electrónico, chats, procesadores de texto, *software* para presentaciones, navegadores de internet y otros sistemas y herramientas tecnológicas necesarias para la formación virtual. Además contar con:

- Edad mínima de 14 años
- Documento de identidad
- Estar inscrito en Senasofiaplus

## 05 Estrategia metodológica

Centrada en la construcción de autonomía para garantizar la calidad de la formación en el marco de la formación por competencias, el aprendizaje por proyectos y el uso de técnicas didácticas activas que estimulan el pensamiento para la resolución de problemas simulados y reales; soportadas en la utilización de las tecnologías de la información y la comunicación, integradas, en ambientes virtuales de aprendizaje, que en todo caso recrean el contexto productivo y vinculan al aprendiz con la realidad cotidiana y el desarrollo de las competencias.

Igualmente, debe estimular de manera permanente la autocrítica y la reflexión del aprendiz sobre el que hacer y los resultados de aprendizaje que logra a través de la vinculación activa de las cuatro fuentes de información para la construcción de conocimiento:

- El instructor - Tutor.
- El entorno.
- Las TIC.
- El trabajo colaborativo.