

# Verificación de la lista de Chequeo para Certificación en Buenas Prácticas Pecuarias (BPP) en el Apiario de la Finca el cerrito, Vereda mesa alta, Municipio de Suaza

Diplomado de profundización de buenas prácticas pecuarias. Elaborado por: Ibañez Zapata, Erika Julieth. ([ejibanezzapata@unadvirtual.edu.co](mailto:ejibanezzapata@unadvirtual.edu.co)). Tutora: Valencia, Francis Liliana

## ⇄ Resumen

El Apiario El Cerrito, ubicado en la vereda Mesa Alta, municipio de Suaza, es una unidad productiva dedicada a la explotación apícola y vinculada a la asociación Asopromiel. El sistema cuenta con 16 colmenas de abejas africanizadas (*Apis mellifera*), destinadas a la producción de miel, polen, propóleos, núcleos y reinas. Durante la práctica académica se aplicó la lista de chequeo para la verificación de requisitos sanitarios, de inocuidad y bienestar animal, establecida por el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), con el propósito de evaluar el nivel de cumplimiento de las Buenas Prácticas Apícolas en la unidad productiva.

Los resultados evidenciaron un alto grado de cumplimiento en aspectos relacionados con bioseguridad, alimentación, saneamiento, bienestar animal, transporte, capacitación del personal y cosecha de productos apícolas. Asimismo, se identificaron oportunidades de mejora en la formalización de registros documentales y en la obtención del Registro Sanitario de Predio Apícola (RSPA) individual. La actividad apícola desarrollada en el Apiario El Cerrito contribuye al fortalecimiento económico del productor, a la conservación ambiental y al incremento de la productividad agrícola regional mediante los servicios de polinización.

**Palabras clave:** Apicultura, Buenas Prácticas Apícolas, bioseguridad, inocuidad, polinización, trazabilidad.

---

## ⇄ Abstract

El Cerrito Apiary, located in Mesa Alta village, in the municipality of Suaza, is a productive unit dedicated to beekeeping and affiliated with the Asopromiel association. The apiary has 16 Africanized honey bee colonies (*Apis mellifera*), used for the production of honey, pollen, propolis, nuclei, and queen bees. During the academic field practice, the checklist established by the Colombian Agricultural Institute (ICA) was applied to verify compliance with sanitary, safety, and animal welfare requirements under Good Beekeeping Practices. The results showed a high level of compliance in areas related to biosecurity, feeding, sanitation, animal welfare, transportation, personnel training, and harvesting of bee products. Opportunities for improvement were also identified, mainly in record-keeping and in obtaining an individual Apiary Sanitary Registration (RSPA). The beekeeping activity carried out at El Cerrito Apiary contributes to the producer's economic development, environmental conservation, and increased agricultural productivity through pollination services.

**Keywords:** Beekeeping, Good Beekeeping Practices, biosecurity, food safety, pollination, traceability.

---

## ⇄ Introducción

La apicultura constituye una actividad pecuaria de gran importancia económica, social y ambiental, debido a su contribución a la producción de alimentos, la generación de ingresos y la conservación de los ecosistemas a través de la polinización. Además de la obtención de miel y otros productos apícolas, las abejas desempeñan un papel fundamental en el mantenimiento de la biodiversidad y en el incremento de la productividad agrícola. En este contexto, la implementación de las Buenas Prácticas Apícolas resulta indispensable para garantizar la inocuidad de los productos, la sanidad de las colonias, el bienestar animal y la sostenibilidad del sistema productivo. El presente informe documenta la práctica realizada en el Apiario El Cerrito, ubicado en la vereda Mesa Alta, municipio de Suaza, propiedad del señor Giovany Díaz y vinculado a la asociación Asopromiel. Durante la visita técnica se aplicó la lista de chequeo establecida por el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), evaluando aspectos relacionados con sanidad animal, trazabilidad, bioseguridad, alimentación, saneamiento, bienestar animal, transporte, personal y cosecha de productos apícolas. La actividad permitió valorar el grado de cumplimiento de la normatividad vigente, identificar fortalezas y oportunidades de mejora, y reconocer la importancia de la implementación de las Buenas

## ⇒ **Justificación**

La apicultura constituye una actividad estratégica para el desarrollo rural, debido a su aporte a la seguridad alimentaria, la generación de ingresos y la conservación de los ecosistemas mediante la polinización. En este contexto, la implementación de las Buenas Prácticas Apícolas resulta fundamental para garantizar la inocuidad de los productos, preservar la sanidad de las colonias y promover sistemas de producción sostenibles y competitivos. La realización de esta práctica en el Apiario El Cerrito, ubicado en la vereda Mesa Alta del municipio de Suaza, permitió evaluar integralmente las condiciones sanitarias, productivas, ambientales y de bienestar animal de la unidad apícola, mediante la aplicación de la lista de chequeo establecida por el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA). Asimismo, facilitó la identificación de fortalezas y aspectos susceptibles de mejora en la implementación de la normatividad vigente. Este ejercicio académico fortaleció la articulación entre la teoría y la práctica, consolidando competencias profesionales en el área apícola y contribuyendo al mejoramiento continuo del sistema productivo, orientado a la obtención de productos de alta calidad, la protección del medio ambiente y el bienestar de las abejas.

---

## ⇒ **Objetivos**

### **Objetivo General**

Evaluar las condiciones técnicas, sanitarias, de inocuidad, bienestar animal y manejo productivo del Apiario El Cerrito, ubicado en la vereda Mesa Alta, municipio de Suaza, mediante la aplicación de la lista de chequeo para la certificación en Buenas Prácticas Apícolas, con el fin de identificar el nivel de cumplimiento de la normatividad vigente y proponer acciones de mejora que fortalezcan la sostenibilidad y competitividad de la unidad productiva.

### **Objetivos Específicos**

Verificar el cumplimiento de los requisitos sanitarios, de bioseguridad, trazabilidad, alimentación, bienestar animal, manejo ambiental, transporte y cosecha establecidos en la lista de chequeo para Buenas Prácticas Apícolas.

Identificar las fortalezas y oportunidades de mejora presentes en el sistema productivo, a partir de los criterios evaluados durante la visita técnica.

Analizar la importancia de la implementación de las Buenas Prácticas Apícolas en la obtención de productos inocuos, el bienestar de las colonias y la sostenibilidad ambiental del apiario.

---

## Localización geográfica

El Apiario El Cerrito se encuentra ubicado en la vereda Mesa Alta, municipio de Suaza, en la zona sur del departamento del Huila. Esta región se caracteriza por su relieve montañoso, clima templado y abundante diversidad florística, condiciones que favorecen el desarrollo de la actividad apícola.

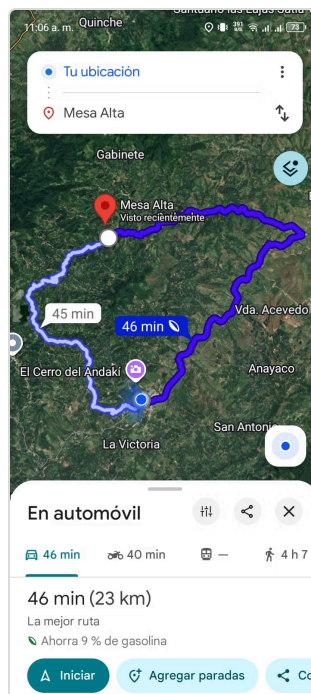


Figura 1. Ubicación geográfica Google Maps

La unidad productiva se localiza a una altitud aproximada de 1.350 metros sobre el nivel del mar, lo que proporciona condiciones climáticas favorables para el establecimiento y desarrollo de las colonias de abejas. La temperatura promedio de la zona oscila entre los 20 y 24 °C, favoreciendo la disponibilidad de recursos florales durante gran parte del año.

El apiario cuenta con una extensión aproximada de una hectárea (10.000 m<sup>2</sup>), donde se encuentran distribuidas 16 colmenas de abejas africanizadas (*Apis mellifera*). Su ubicación estratégica brinda acceso a fuentes naturales de néctar, polen y agua, elementos indispensables para el adecuado desarrollo de las colonias y la obtención de productos apícolas de excelente calidad.

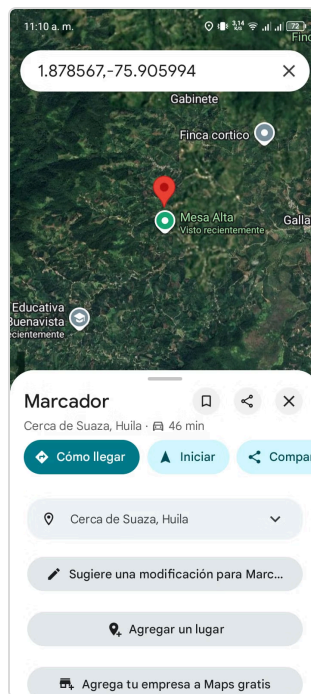


Figura 2. Georreferenciación finca el Cerrito

### ↪ Descripción del sistema productivo

El Apiario El Cerrito es una unidad de producción apícola perteneciente al señor Giovanni Díaz y vinculada a la asociación Asopromiel. Su sistema productivo está orientado a la producción y comercialización de miel, polen, propóleos, núcleos y reinas, constituyéndose como una importante fuente de ingresos complementarios para el productor y su familia.

Actualmente, el apiario cuenta con 16 colmenas de abejas africanizadas (*Apis mellifera*), manejadas bajo criterios técnicos que priorizan la sanidad, la bioseguridad, la alimentación y el bienestar de las colonias. Las colmenas se encuentran ubicadas en un entorno con abundante oferta floral y disponibilidad permanente de agua, lo que favorece la productividad y estabilidad del sistema.

El manejo sanitario se basa principalmente en la prevención, mediante inspecciones periódicas, monitoreo del estado de las colonias y aplicación de medidas de bioseguridad. No se utilizan rutinariamente medicamentos veterinarios, por lo que varios criterios de este componente se clasifican como no aplicables dentro de la lista de chequeo.



Figura 3. Apiario el Cerrito

---

↪ En periodos de baja floración, el productor suministra suplementación alimenticia, garantizando la disponibilidad de nutrientes para las abejas. Asimismo, se implementan prácticas de manejo ambiental orientadas a la conservación de fuentes hídricas, el adecuado manejo de residuos y la protección del entorno natural.

La cosecha de miel y demás productos apícolas se realiza bajo condiciones higiénicas, utilizando equipos apropiados, materiales inocuos y procedimientos que minimizan el estrés de las colonias y la contaminación de los productos. Estas prácticas permiten obtener productos de alta calidad, inocuos y competitivos en el mercado regional.



Figura 4. Apiario el Cerrito - fuente hídrica

---

## ↪ Lista de chequeo

La evaluación realizada evidenció un alto nivel de cumplimiento de los requisitos establecidos para la certificación en Buenas Prácticas Apícolas. El apiario presentó fortalezas significativas en aspectos relacionados con bioseguridad, alimentación, saneamiento, bienestar animal, transporte, capacitación del personal y cosecha de productos apícolas.

Entre los aspectos más destacados se encuentran la adecuada delimitación del predio, el cumplimiento de las distancias reglamentarias, la disponibilidad de alimento y agua para las colonias, el correcto manejo de residuos, la protección ambiental, la capacitación del productor y la implementación de procedimientos higiénicos durante la cosecha.

Forma 3-1625 V.1

Figura 5. Lista de chequeo apiario el Cerrito formato ICA

↪ Como oportunidades de mejora, se identificó la necesidad de fortalecer los registros documentales, especialmente en lo relacionado con trazabilidad, ingreso y salida de colmenas, registro de visitantes y documentación formal de algunos protocolos sanitarios y de emergencias. De igual manera, el apiario no cuenta con Registro Sanitario de Predio Apícola (RSPA) individual ante el ICA, debido a que forma parte de una asociación apícola.

En términos generales, el Apiario El Cerrito demuestra un manejo técnico adecuado y condiciones favorables para avanzar en procesos de mejoramiento continuo y futura certificación.

Forma 3-1625 V.1

Figura 6. Lista de chequeo apiario el Cerrito formato ICA

## ↪ Recomendaciones

A partir de la visita técnica y de la evaluación realizada mediante la lista de chequeo, se proponen las siguientes acciones para continuar fortaleciendo la implementación de las Buenas Prácticas Apícolas en el Apiario El Cerrito:

Iniciar el trámite correspondiente ante el Instituto Colombiano Agropecuario para obtener el Registro Sanitario de Predio Apícola (RSPA) propio del apiario, lo cual permitirá consolidar su identificación oficial y mejorar la trazabilidad de la producción.

Organizar un sistema de registros que documente de manera permanente las actividades relacionadas con alimentación suplementaria, cosecha, producción, inspecciones sanitarias, movilización de colmenas y demás labores propias del manejo apícola.

Implementar un formato de control para el ingreso de visitantes, vehículos y equipos, registrando información básica que contribuya al fortalecimiento de las medidas de bioseguridad.

Continuar participando en procesos de formación y actualización técnica en temas de sanidad apícola, inocuidad, manejo de colonias, bienestar animal y conservación ambiental.

Elaborar protocolos escritos para la atención de emergencias sanitarias, contingencias climáticas y situaciones que puedan comprometer la salud o productividad de las colonias.

Mantener el seguimiento periódico del comportamiento, estado sanitario y rendimiento de las colmenas, priorizando siempre la prevención y la detección temprana de cualquier anomalía.

Preservar las condiciones ambientales del entorno, especialmente la protección de las fuentes hídricas, la cobertura vegetal y la disponibilidad de flora melífera, elementos esenciales para la sostenibilidad del sistema productivo.

---

## ⇒ Conclusiones

La aplicación de la lista de chequeo permitió establecer que el Apiario El Cerrito cuenta con una base técnica sólida para el desarrollo de una apicultura responsable, eficiente y sostenible. La unidad productiva evidencia un manejo adecuado de las colonias, buenas condiciones de infraestructura y una clara orientación hacia la calidad e inocuidad de sus productos.

Entre sus principales fortalezas destacan la disponibilidad de recursos florales, el acceso a fuentes de agua, las prácticas de bioseguridad implementadas y el compromiso del productor con el bienestar de las abejas y la conservación del entorno.

Aunque aún existen aspectos susceptibles de fortalecimiento, especialmente en materia documental y de formalización sanitaria, el nivel de cumplimiento observado refleja un importante avance en la implementación de las Buenas Prácticas Apícolas.

En términos generales, el Apiario El Cerrito reúne condiciones favorables para continuar su proceso de mejoramiento y proyectarse hacia una futura certificación, consolidándose como una unidad productiva competitiva y comprometida con la excelencia en la actividad apícola.

---

## ⇒ Referencias bibliográficas

Instituto Colombiano Agropecuario (ICA). (2022). *Resolución 19650 de 2022: Por la cual se establecen los requisitos para el registro ante el ICA de los predios destinados a las actividades productivas con la especie Apis mellifera y/o abejas nativas sin aguijón*. <https://www.ica.gov.co/normatividad/normas-ica/resoluciones-oficinas-nacionales/2022/2022r19650>

Instituto Colombiano Agropecuario (ICA). (2022). *Resolución 00008390 del 2022*. <https://www.ica.gov.co/getattachment/27eff1f6-31bc-4e88-814cdf9e664dd241/2023R00008390.aspx>

Instituto Colombiano Agropecuario (ICA). (2023). *Programa nacional de vigilancia y control de enfermedades de las abejas Apis mellifera*. Instituto Colombiano Agropecuario. <https://www.ica.gov.co/areas/pecuaria/servicios/enfermedades-animales/programa-apicola/pra-spa-prog-11-v-1-1.aspx>

Instituto Colombiano Agropecuario (ICA). (2023). *Atención apicultores, el ICA estableció los requisitos para la certificación en Buenas Prácticas Apícolas*. <https://www.ica.gov.co/noticias/atencion-ica-establecio-los-requisitos-bpap>

Instituto Colombiano Agropecuario (ICA). (s.f.). *Guía sanitaria para el manejo, bioseguridad y buenas prácticas apícolas*. Recuperado el 16 mayo de 2026, de <https://www.ica.gov.co/areas/pecuaria/servicios/enfermedades-animales/programa-apicola/guia-pra-spa-g-014-v-1.aspx>

