

# Certificación en Buenas prácticas Pecuarias Porcícolas por medio de la lista de chequeo ICA 3-1674-v-1 en la Granja los Ocobos Maciegal

Diplomado en profundización de buenas prácticas pecuarias. Elaborado por: Betancourt Betancourt, Wilson Libardo ([wlibetancourt@unadvirtual.edu.co](mailto:wlibetancourt@unadvirtual.edu.co)) Tutor: Valencia, Liliana.

## Resumen

---

↻ Las buenas prácticas pecuarias (BPP) dentro de un sistema productivo se pueden establecer como todos los procedimientos que se deben cumplir adecuadamente en cada explotación, ya que estos permiten controlar y disminuir aquellos peligros provenientes por agentes biológicos o físico-químicos, que reducen significativamente la mortalidad de los animales. Su buena implementación hace que se tenga una mayor rentabilidad y que los productos de origen animal sean de buena calidad, así como la inocuidad.

Para la ejecución del siguiente trabajo se visitó una finca ganadera en producción porcina, en la granja llamada los Ocobos Maciegal, ubicada en la vereda de Sáname del municipio de Fosca, Cundinamarca. Esta finca en el momento se encuentra en el proceso de certificación por parte del Instituto Colombiano agropecuario (ICA). Mediante la visita y la revisión de la lista de chequeo para la verificación de requisitos sanitarios, de inocuidad y de bienestar animal para la certificación en buenas prácticas ganaderas en la producción porcina, se pudo identificar que a la granja le faltan aún algunos criterios para dar cumplimiento en su totalidad y poder ser certificada en buenas prácticas ganaderas (BPG).

Palabras Claves: Buenas Prácticas Pecuarias, Inocuidad, Bioseguridad.

## Abstract

---

↻ Good livestock practices (GLP) within a production system can be established as all the procedures that must be properly followed in each farm, since these allow to control and reduce those dangers coming from biological or physical-chemical agents, which significantly reduce animal mortality. Their good implementation leads

to greater profitability and good quality animal products, as well as safety.

For the execution of the following work, a livestock farm in pig production was visited, on the farm called Los Ocobos Maciegal, located in the Sáname area of the municipality of Fosca, Cundinamarca. This farm is currently in the process of certification by the Colombian Agricultural Institute (ICA). Through the visit and review of the checklist for the verification of sanitary, safety and animal welfare requirements for certification in good livestock practices in pig production, it was possible to identify that the farm still lacks some criteria to fully comply and be certified in good livestock practices (BPG)

## Introducción

---

⇒ Inicialmente en algunas explotaciones pecuarias la información de que se tenía por parte de sus propietarios acerca de las buenas prácticas pecuarias eran muy pocas, por tal motivo sus predios no contaban con algunos requisitos exigidos por las políticas sanitarias. Durante los últimos años, el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) ha implementado la normatividad, la cual se compone de varios decretos y leyes que han permitido llevar a la ejecución y verificación de los requisitos necesarios de sanidad y de inocuidad en diferentes predios dedicados en las prácticas ganaderas. Así de esta manera, se realiza la actividad de salida de campo la visita en el predio los Ocobos Maciegal, el cual queda ubicado en la vereda Sáname del municipio de Fosca Cundinamarca, la visita se realiza con el fin de realizar la lista de chequeo de la verificación de requisitos sanitarios, de inocuidad y de bienestar animal para la certificación en buenas prácticas ganaderas en la producción porcina, esta información obtenida nos permite conocer la manera de cómo se está implementando el bienestar animal en el lugar, ya que esto es de suma importancia en la explotación porcina en donde se logran minimizar aquellos peligros que afecten la salud de los animales, entre ellos podemos encontrar los riesgos biológicos y físico-químicos. Al disminuir estos factores, se puede garantizar la inocuidad de los alimentos provenientes de estos animales para un buen consumo humano.

## Justificación

---

⇒ Considerando la importancia de las listas de chequeo de verificación de los requisitos sanitarios en la finca los Ocobos Maciegal, que

cuenta con una producción porcina, se debe contemplar en la visita que se estén cumpliendo de manera adecuada y correcta la mayor cantidad de requisitos por parte del propietario y sus empleados dentro de su explotación porcina; esto permite que los animales que se encuentran dentro del lugar gocen de un bienestar animal. Por tanto, las buenas prácticas pecuarias ejecutadas correctamente en esta explotación son fundamentales, ya que su manejo dentro de la granja es de ciclo completo. Los procesos que se realizan en cada etapa productiva como lo es en la sanidad, bioseguridad, el buen manejo y uso de medicamentos, la buena alimentación y el manejo de sus instalaciones permiten que los animales se desarrollen libres de enfermedades. No solamente los animales se ven beneficiados, también su entorno como el medio ambiente, sus suelos, el aire y el agua sin afectar de forma directa e indirecta a la población cercana al predio.

## Objetivo

### ⇒ Objetivo general

Determinar el cumplimiento de los requisitos sanitarios de la finca Ocobos Maciega según los criterios del Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) sobre el bienestar animal y las buenas prácticas ganaderas.

### Objetivos específicos

Seleccionar una producción pecuaria para la verificación del cumplimiento de los requisitos sanitarios.

Investigar cuáles son los parámetros establecidos por el ICA para dar cumplimiento sobre el bienestar animal, bioseguridad, nutrición y manejo en la producción porcina.

Analizar los datos obtenidos de la lista de chequeo en la producción porcina para verificar el cumplimiento de certificación en buenas prácticas ganaderas.

## Localización

⇒ La granja los Ocobos Maciegal, la cual se encuentra ubicada en la vereda sáname del municipio de Fosca del departamento de Cundinamarca.

Altura de 1708 m.a.s.n.m.

Temperatura oscila entre los 20°-28°C,

Coordenadas: 4°20'33" N 73°55'20"

Se encuentra a una distancia de 60 kilómetros aproximados de la capital de Colombia.

La finca cuenta con una extensión de 7 hectáreas.

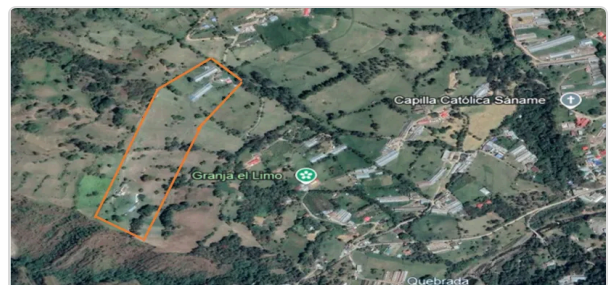


Figura 1. Buenas prácticas pecuarias.

## Marco Jurídico

⇒ El Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) presenta la normatividad en cuanto a las exigencias que deben cumplir los productos alimenticios provenientes de los animales; su debido cumplimiento garantiza la inocuidad de los productos, previniendo causar enfermedades y mejorando la producción sanitaria, su competitividad en el mercado, calidad y tranquilidad para el comprador. Las buenas prácticas porcícolas están relacionadas con la gestión y prevención de los riesgos sanitarios, riesgos biológicos y riesgos químicos, es decir, que no haya objetos extraños, residuos de medicamentos o presencia de alguna bacteria, que puedan ocasionar daño a la salud del consumidor. Esta inocuidad debe tenerse en cuenta durante toda la producción primaria de la carne de cerdo. Para ello, el ICA propone los parámetros que deben cumplir las granjas para su certificación.

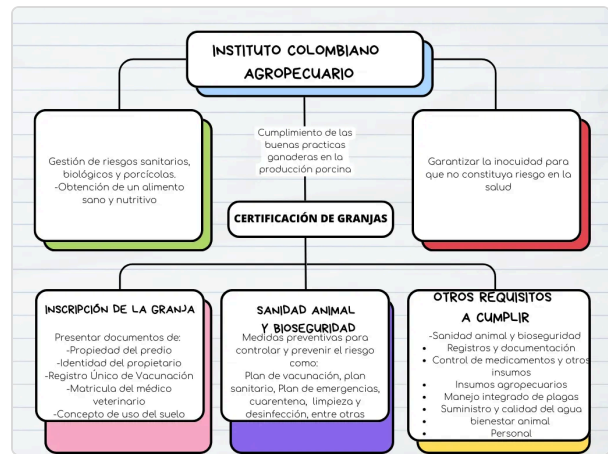


Figura 2. Marco Jurídico.

## Marco Conceptual

⇒ **Sanidad animal:** Según la Organización Mundial de Sanidad Animal, la sanidad animal corresponde a la tenencia responsable de los animales, prevención, tratamiento y control de las enfermedades que puedan afectarlos. En la granja "Los ocobos Maciegal" pudimos verificar que cumple con un plan sanitario y cuenta con un área de enfermería o tratamiento; sin embargo, falta un registro de morbilidad y mortalidad.

**Bioseguridad:** **Pork Colombia** presenta el manual de bioseguridad en las granjas porcinas como un conjunto de medidas preventivas que se deben llevar a cabo en una granja para garantizar la salud en los animales. En los Ocobos, Maciegal cumple con los aspectos de delimitación del sistema productivo, desinfección de herramientas y utensilios, medidas para el ingreso de personal al sitio de producción, ingreso y aislamiento de animales de reemplazo. Falta dar cumplimiento al registro de personas y vehículos, sistema de desinfección de vehículos, lavado y desinfección de botas y la identificación de las áreas.

**Buenas prácticas para el uso de medicamentos veterinarios-BPMV.** El ICA presenta los fundamentos para la prevención de residuos de medicamentos veterinarios en las explotaciones pecuarias para que se lleve a cabo una correcta formulación, almacenamiento y administración.

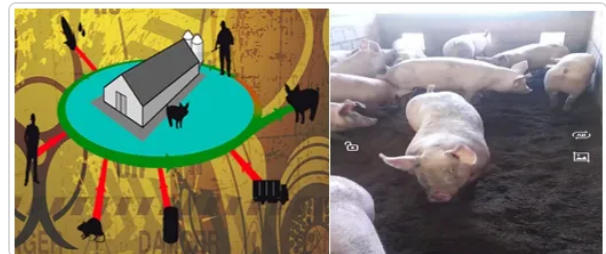


Figura 3. Buenas Prácticas Porcícolas.



- Llevar un registro y control de las cerdas gestantes y de los lechones.
- Se recomienda investigar más a fondo cual es el problema que tienen los lechones del porque se están mordiendo sus colas, que los está estresando.
- Se recomienda complementar el plan sanitario que lleva en su producción.
- Se sugiere que para la implementación de inseminación como sistema de reproducción sea realizada por un profesional para que tenga una mayor efectividad.
- Tener puntos de desinfección para las botas de los trabajadores y para las personas que quieran visitar la producción.
- Se sugiere llevar el registro de enfermedades de control oficial (PPC). Se propone utilizar productos veterinarios que tengan el registro del ICA y llevar el registro de estos mismos.
- Se recomienda tener una identificación de áreas y así mismo llevar un manejo integrado de plagas.

## Conclusiones

---

- ⇒ Gracias a todo lo anterior se pudo verificar que en la finca los Ocobos Maciegal las buenas practicas granaderas en su producción porcina se han estado llevando de manera correcta, se pudo evidenciar que los animales que se encuentran en el lugar gozan de una buena alimentación y sus cuidados son los correctos, aunque la propiedad se encuentra en el proceso de certificación ante el Instituto Colombiana Agropecuario (ICA) el propietario ha demostrado interés por mantener sus animales en óptimas condiciones con el fin de garantizar un producto de venta que satisfaga al consumidor.
- Dentro de la visita realizada y teniendo en cuenta la información que se obtuvo por medio de la lista de chequeo, se pudo evidenciar que los resultados arrojados nos dan para un concepto de aplazado, ya que hay algunos criterios que faltan por cumplir dentro de sus instalaciones que son fundamentales para poder acceder al máximo puntaje para su acreditación de certificado. No solamente es importante contar con todos los ítems requeridos, si no que se debe mejorar en las estructuras de las instalaciones, ya que esto nos permite llevar un mejor manejo de higiene sin correr riesgos de que los animales se lastimen o fácilmente puedan destruir el lugar donde se encuentran alojados.
- Es importante tener en el lugar bien identificada cada una de sus áreas, especialmente en las zonas de depósitos de basuras; esto permite tener un mejor control de plagas con el fin de

evitar enfermedades en los animales y que la finca permanezca limpia y no contamine los suelos o incluso las fuentes hídricas que hay dentro del predio.

En conformidad con el análisis realizado podemos ver que la certificación es de gran importancia dentro de cualquier producción pecuaria, ya que esto nos permite tener las condiciones necesarias para un buen bienestar animal y que los productos o subproductos que se obtienen para su venta cuenten con las óptimas condiciones sanitarias y de inocuidad que es lo esperado por el consumidor.

## Referencias Bibliográficas

---

⇨

ICA, I. C. (Julio de 2003). *Buenas Prácticas en el uso de los Medicamentos Veterinarios y la inocuidad de los Alimentos*. <https://www.ica.gov.co/getattachment/6526e074-17d4-427b-b59f-299db0f070ba/Publicacion-13.aspx>

ICA, I. C. (22 de Abril de 2016). *Las buenas Prácticas ganaderas en la producción porcícola*. <https://www.ica.gov.co/noticias/todas/2016/las-buenas-practicas-ganaderas-en-la-produccion-po.aspx>

ICA, I. C. (s.f.). *Buenas Prácticas en Alimentación Animal*. <https://www.ica.gov.co/getattachment/1dbd9a0e-d689-4ac0-98bc-a82953c99f62/Publicacion-31.aspx>

-ICA, I. C. (s.f.). *Lista de chequeo para la verificación de requisitos sanitarios, de inocuidad y de bienestar animal para la certificación en buenas prácticas ganaderas en la producción porcina*. <https://www.ica.gov.co/getattachment/Areas/PEcuaria/Servicios/Inocuidad-en-las-Cadenas-Agroalimentarias/LISTADO-DE-PREDIOS-CERTIFICADOS-EN-BPG/Forma-3-1674-V-1.xlsx.aspx?lang=es-CO>

OMS, O. M. (1924). *Sanidad y Bienestar Animal*. <https://www.woah.org/es/que-hacemos/sanidad-y-bienestar-animal/#:~:text=La%20sanidad%20animal%2C%20al%20igual,o%20incluso%20a%20poblaciones%20enteras.>

Zambrano, C. L. (24 de Mayo de 2023). *Bioseguridad: Limpieza y desinfección de Instalaciones de Producción Porcina*. <https://www.porcicultura.com/destacado/biose>

guridad-limpieza-y-desinfeccion-de-  
instalaciones-de-produccion-porcina

\* \* \* \* \*  
\* \* \* \* \*

