

# Identificación de las buenas prácticas pecuarias en la granja pensilvania corregimiento de san José, Tuluá valle del Cauca

Diplomado de profundización en Buenas Práctica Pecuarias. Realizado por Juan Felipe Murcia Lores (jfmucial@unadvirtual.edu.co). Directora: Francis Liliana Valencia

## Resumen

---

↻ En concordancia con la Resolución 76509 de septiembre 2020 expedida por el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), Dentro de las Buenas Prácticas Porcícolas se debe cumplir con requisitos sanitarios, ambientales, administrativos y de bienestar animal, La cual busca velar por la implementación permanente y obligatoria de las Buenas Prácticas pecuarias en la producción. Por lo tanto, el Bienestar animal se debe de implementar asegurando el cumplimiento de los principios ( Libre de temor y de angustia; Libre de hambre, de sed y de desnutrición; Libre de molestias físicas y térmicas; Libre de lesión de dolor y de enfermedad; Libre para poder expresar las conductas) garantizando la conservación de un buen ambiente productivo, aplicando las B.P.P para así mismo conllevar a una trazabilidad productiva dando como resultado un producto terminado inocuo, de tal modo para cumplir con las buenas prácticas en producción porcina no solo se debe de tener en cuenta la aplicación de bioseguridad, también las medidas de bienestar animal y el uso responsable de antimicrobianos, asegurando una implementación y cumplimiento obligatorio de las prácticas; teniendo en cuenta el los lineamientos productivos de la granja contribuyendo de manera permanente en el mejoramiento sanitario y productivo de la explotación.

**Palabras claves**

Concordancia, ICA, bienestar, animal, productividad, bioseguridad

## Abstract

---

↻ In accordance with Resolution 76509 of September 2020 issued by the Colombian Agricultural Institute (ICA), Good Pig Farming Practices must comply with sanitary, environmental, administrative, and animal welfare requirements, which seeks to ensure the permanent and mandatory implementation of Good Livestock Practices in production. Therefore, Animal Welfare must be

implemented ensuring compliance with the principles (Free from fear and anguish; Free from hunger, thirst and malnutrition; Free from physical and thermal discomfort; Free from injury, pain and disease; Free to express behaviors) guaranteeing the conservation of a good productive environment, applying G.P.P in order to also lead to productive traceability resulting in a safe finished product, in such a way that to comply with good practices in pig production, not only the application of biosecurity must be taken into account, but also animal welfare measures and the responsible use of antimicrobials, ensuring mandatory implementation and compliance with the practices; taking into account the Comprehensive Biosecurity Manual of the farm, contributing permanently to the sanitary and productive improvement of the farm.

**Keywords**

Concordance, ICA, animal welfare, productivity, biosecurity

## Introducción

---

⇒ El manejo adecuado en las instalaciones porcícolas contribuye notablemente al momento de proteger la salubridad de la explotación mitigando el ingreso de patógenos que afectan directa o indirectamente la industria porcina, por otra parte llevar acabo unas buenas prácticas ganaderas conllevan a reducir la presentación y transmisión de enfermedades, reduciendo la mortalidad, el uso de medicamentos, la presentación de enfermedades zoonóticas, mejorando los rendimientos productivos y permitiendo el acceso a nuevos mercados dando un plus de valor agregado al predio. La presente investigación busca evaluar las condiciones de bienestar animal en la granja Pensilvania del municipio de Tuluá valle. Donde se debe de tener en cuenta que el organismo que rige las medidas para llevar a cabo una certificación de buenas prácticas ganadera es el instituto colombiano agropecuario (ICA) bajo la resolución No. 76509 del 25 de septiembre de 2020 donde se enfatiza principalmente en los temas de vital importancia para la ejecución de las buenas prácticas, donde no tan solo se vela por la integridad de los ejemplares en producción si no integrando puntos de vista para llevar a soluciones mediante el manual de Bioseguridad Integral de la granja, ya que este brinda la información necesaria para desarrollar el proceso productivo con las prácticas adecuadas, unificando criterios en cada una de las áreas integrando la estrategia de bienestar animal y bioseguridad.

## Objetivos

---

### Objetivo General

Conocer el estatus de las buenas prácticas porcinas en la granja Pensilvania comprendiendo el concepto de bienestar animal evaluado en las bases fisiológicas, obteniendo un conocimiento más profundo para con ello mismo llegar a una mejora colectiva que influya en la calidad del producto terminado.

### Objetivos Específicos

Realizar las visitas correspondientes a la granja Pensilvania del corregimiento de san José en el municipio de Tuluá valle, diligenciando la lista de chequeo para así mismo verificar el cumplimiento de las buenas prácticas porcinas en el predio.

Analizar las mejoras que se consideren pertinentes verificando la información obtenida para diagnosticar el cumplimiento de los requisitos de la resolución No. 076509.

Dar a conocer la importancia que conlleva la aplicación de las buenas prácticas porcinas al momento de ser más productivos.

## Ubicación granja Pensilvania

---

- La granja Porcicola Pensilvania se encuentra ubicada en el municipio de Tuluá valle del cauca, vereda San José. La granja cuenta con 16.000 metros cuadrados aproximadamente destinados para la producción porcícola, la temperatura promedio de la zona es de 24 a 27 °C, el municipio de Tuluá, también llamado corazón del valle se caracteriza por ser un corredor vial del departamento donde se destaca la incursión de las granjas porcinas debido a su gran demanda de carne para el mercado interno y externo los municipios ubicados en la zona centro norte. La inclusión de especies productivas en el municipio a ayudado a la generación de empleo contribuyendo a la sociedad.



Figura 1. Ubicación granja Pensilvania.

## Información del establecimiento

⇒ En el corregimiento de San José Tuluá, Valle del Cauca, las granjas juegan un papel importante en la economía local donde se ven beneficiados todo el entorno en general brindando mayor economía a la región, disminuyendo las altas tasas de desempleo de la región para este caso la información brindada nos la brinda su administrador.

Nombre	Pensilvania
Geolocalización (latitud, longitud) ...	4°05'16" 76°12'03"
Tipo de establecimiento	Granja ceba
Departamento	Valle del cauca
Municipio	Tuluá
Vereda o corregimiento	San José
Nombre del administrador	Cristian Andrés
Apellido del administrador	Martínez
Cargo	Administrador
Profesión	Tecnólogo en especies menores

Figura 2. Información general granja Pensilvania.

## Inventario porcino granja Pensilvania.

⇒ A continuación se ve la lista detallada de los animales con los que cuenta el predio Pensilvania.

Inventario	
Precebos	112
Ceba	243
Total de animales	355

Figura 3. Inventario porcino granja Pensilvania.

## Manejo de animales precebos

⇒ La etapa de precebo en la granja Pensilvania es crucial ya que durante esta fase, los lechones experimentan una transición crucial en su alimentación, entorno y compañeros de camada, por lo que es importante brindarles un cuidado especial el cual comienza desde el recibimiento de los lechones los cuales son comprados a granjas productoras de lechones para goloso y en tiempos de escasez se consiguen con un productor del municipio de Buga el cual se especializa en la cría de lechones, los lechones llegan de 70 días a la producción donde serán alimentados durante un periodo de 42 días cabe resaltar que el dueño de la finca es pariente de la familia García dueños de Cervalle, y la alimentación utilizada llega en estopas de color blanco en presentaciones de 40 kilos la cual se brinda a voluntad y los trabajadores de la granja le denominan inicio o levante. En esta etapa el predio se rige unos rigurosos protocolos de control de limpieza y desinfección, manejo de residuos, vacunaciones y desparasitaciones regulares no tan solo antes del recibimiento si no durante todo su ciclo.



Figura 4. Lechones precebo

## Etapa de ceba o finalización

- ⇒ El recibimiento de esta última etapa es primordial donde luego de pasar por la etapa de precebo se adaptarán a un cambio de concentrado el cual se le denomina engorde o finalización este alimento se suministrará alrededor de 90 días dando como resultado un producto terminado de aproximadamente 125 kilos en pie esto en machos las hembras tienden a promediar un peso inferior a los 115 kilos en pie, este producto será vendido en mercados locales y su sacrificio por lo general se realiza en la planta de sacrificio de Tuluá ( frigitimana )



Figura 5. Cerdos finalización.

## Procedimiento de Bioseguridad en granja Pensilvania

- ⇒ Dentro de la explotación encontramos que el administrador de la granja juega un papel muy importante al momento de realizar actividades cotidianas ya que constantemente está brindando un acompañamiento a todo el personal velando por la integridad no solo de los trabajadores si no encaminando un buen desempeño productivo, donde ningún factor por mínimo que sea se debe de pasar por alto asegurando que el comportamiento de los trabajadores no afecten el bienestar y salud animal donde no se permite el ingreso de personal externo que no cumpla con ciertos requisitos los cuales son que no debe de haber visitado ningún otra explotación Porcicola en los últimos 7 días, llevar botas en el mejor de los casos ojala blancas, cumplir con el protocolo de desinfección y limpieza establecido por el propietario y por ultimo pero no menos importante que su ingreso sea autorizado por el dueño.

La zona de recepción de concentrados he insumos está ubicada aproximadamente a unos 70 metros de la explotación y se le denomina bodega cabe resaltar que en el predio trabajan 3 personas y 1 adicional cuando se necesita mano de obra adicional por ejemplo el descargue y cargue de cerdos, manejos sanitarios, descargue de concentrados, Etc.

los trabajadores cuentan con un espacio cómodo para cambiarse y ducharse por lo cual no se permite el ingreso de prendas que no sean las brindadas por la granja (overol y botas) el uso de celular está restringido en los corrales solo se permite el uso en tiempos libres como (Desayunos y almuerzos)

## **Limpieza y desinfección en general**

---

- ⇒ En la granja se rigen unos parámetros de limpieza y desinfección altos donde todo vehículo debe avisar para que inmediatamente uno de los trabajadores pase a realizar el proceso de desinfección este se hace con una bomba manual la cual contiene glutaraldehído y su dosificación son 5 cm por cada litro adicional si se van a bajar del vehículo deben introducir sus botas en un pediluvio el cual contiene una esponja y una buena concentración de yodo.
- Limpieza y desinfección en galpones:  
La granja luego de que salen los ejemplares implementa un periodo de descanso a cada uno de sus corrales el cual se le denomina periodo muerto o cuarentena y dura alrededor de 10 días y sus labores son un buen lavado con agua a presión y una nueva pintada con call líquida esto se hace en toda la cochera donde relativamente se vuelve casi que a pintar el corral y se le denomina encalado.

## **Desinfección de las instalaciones**

---

- ⇒ El administrador del predio juega un papel muy importante en este paso donde se encarga de estar monitoreando a cada uno de los trabajadores haciéndoles cumplir con los procesos de lavado y desinfección personal y lavado correcto de botas para ello los trabajadores cuentan con varios baños los cuales siempre tienen jabón sin olor a disposición, los lavaderos de botas cuentan con sus respectivos cepillos duros.

## **Recomendaciones**

---

- ⇒ Manejar un registro más exacto sobre el consumo de concentrado por lote.  
Realizar trampas con cebo para el control de roedores.  
Monitorear constantemente las condiciones y calidad del agua.  
Implementar una compostera más grande.  
Colocar guardianes en zonas estratégicas.

## **Conclusión**

---

- ⇒ Las visitas realizadas a la granja Pensilvania permitieron realizar un análisis sobre la implementación de las buenas prácticas pecuarias en predios que se están extendiendo poco a poco donde se destaca que al paso que van muy pronto se estarían postulando a la certificación, donde me queda claro que nuestros modelos de

negocio en explotaciones porcícolas no hacen parte de un pasado el cual era mucho menos tecnificado y los pilares de bienestar, integridad y productividad no eran tema de mucha importancia. El dar alternativas que ayuden a la tecnificación y mejoramiento del predio son muy necesarias ya que promueven sanidad, bienestar, protección al medio ambiente y bioseguridad dando como resultado un mejor producto terminado con muchas bondades que se aplican desde los pilares productivos dentro de la explotación. El uso de la lista de chequeo derivada de la resolución No. 076509 de 25 Sep. de 2020 ayuda a comprender las técnicas que se deben de aplicar para hacer del predio no solamente una granja productiva si no una empresa tecnificada rentable.

## Referencias Bibliográficas

---

- ⇒ Buenas Prácticas Ganaderas en Producción Porcícola, Cartilla de Bienestar Animal- Porkcolombia FNP, Resolución 136 de 2020, Manual de Bienestar Animal, Especie Porcina (Ministerio de Agricultura y desarrollo Rural). <https://porkcolombia.co/programa-de-inocuidad-y-bienestar-animal-en-produccion-primaria/>
- Herrera Avila, Cristian Camilo. (2022). Identificación De Las Buenas Prácticas Pecuarias En La Granja Porcicola Bellavista Corregimiento de Guabas, Guacari Valle Del Cauca. <https://repository.unad.edu.co/handle/10596/49850>
- Mata-Haro, V., Acedo-Felix, E., & Pinelli-Saavedra, A. (2012). Bioseguridad. Limpieza y desinfección. Manual de Buenas Prácticas de Producción Porcina. Lineamientos generales para el pequeño y mediano productor de cerdos (1. a ed., pp. 14-25). Red Porcina Iberoamericana. [http://200.23.35.7/archivos/productos/vinculacion/librosdivulgacion/300700005\\_1.pdf](http://200.23.35.7/archivos/productos/vinculacion/librosdivulgacion/300700005_1.pdf)
- Owen Bartlett, A. A. A. (1975). Areas de investigación del Programa de Porcinos del Instituto Colombiano Agropecuario ICA. <https://repository.agrosavia.co/handle/20.500.12324/22971>
- Resolución 76509 de 2020. Instituto colombiano agropecuario. Certificación en buenas Buenas Prácticas Ganaderas (BPG) en la Producción Porcícola. <https://safetya.co/normatividad/resolucion-76509-de-2020/>

