

# Aplicación Buenas prácticas ganaderas (BPG) en la granja Porcícola La Esperanza, vereda Río Claro, Jamundí - Valle de Cauca

Diplomado de profundización en Buenas Prácticas Pecuarias, UNAD, Zootecnia. Ingrid yomara Díaz Sanchez.  
[iydiazs@unadvirtual.edu.co](mailto:iydiazs@unadvirtual.edu.co) Tutora: Valencia Liliana

## Resumen

---

### ↻ Reconocimiento de la producción, antecedentes y localización.

Granja la esperanza es una unidad productiva dedicada a la porcicultura, perteneciente al grupo empresarial de García Gómez agroinversiones y la marca Cervalle. se encuentra ubicada en el kilómetro 7 vía río claro, en el municipio de Jamundí, valle del cauca, en una zona de clima cálido – templado – húmedo, con una altitud de 1100 msnm.

La granja porcícola cuenta con más de 10 años en producción de cerdos, donde ha atravesado y superado crisis de virus como el PRRS, donde en la actualidad ya es una granja negativa a dicho virus; se evidencian las instalaciones productivas, la estandarización de procesos, el acompañamiento técnico, la capacitación y formación del equipo de trabajo. La producción es de ciclo completo, donde el sitio 1 cría, consta de áreas como gestación, lactancia y precebo y una segunda área sitio 3 ceba.

**Palabras clave** Porcicultura, instalaciones, certificación, buenas prácticas, manejo, cerdos, sanidad, bienestar animal, registros, capacitación, infraestructura, técnico, administrativo, ciclo completo, productividad.

## Abstract

---

↻ Granja la Esperanza is a pig farming production unit belonging to the García Gómez Agroinversiones business group and the Cervalle brand. It is located at kilometer 7 of the Rio Claro highway, in the municipality of Jamundí, Valle del Cauca, in a warm-temperate-humid climate at an altitude of 1,100 meters above sea level. The pig farm has been producing pigs for over 10 years, having experienced and overcome crises caused by viruses such as PRRS. It is currently a PRRS-negative farm. The production facilities, process standardization, technical support, and training of the team are evident. The production cycle is complete, with Site 1, which includes gestation, lactation, and pre-fattening areas, and a second area, Site 3, which is fattening.

**Keywords** Pig farming, facilities, certification, best practices, management, pigs, health, animal welfare, records, training, infrastructure, technical, administrative, full cycle, productivity.

## Introducción

---

↻ La porcicultura moderna exige altos estándares de eficiencia, sanidad, bienestar animal y sostenibilidad ambiental. En este contexto, las Buenas Prácticas Pecuarias (BPP) se consolidan como un conjunto de procedimientos técnicos y administrativos que garantizan la inocuidad de los productos, la protección del medio ambiente y la seguridad del trabajador.

La visita académica a la Granja Porcícola La Esperanza, ubicada en la vereda Río Claro del municipio de Jamundí (Valle del Cauca), permitió conocer de manera directa la aplicación de estas prácticas en una unidad productiva de ciclo completo vinculada al grupo empresarial García Gómez Agroinversiones y la marca Cervalle.

El presente expone los resultados obtenidos en el reconocimiento de la infraestructura, los sistemas de manejo nutricional, sanitario y administrativo, así como el análisis de la lista de chequeo en BPP, identificando las fortalezas y oportunidades de mejora observadas. Este ejercicio contribuye al aprendizaje práctico del estudiante de Zootecnia, fortaleciendo su capacidad para evaluar y aplicar los principios de producción responsable y sostenible en sistemas pecuarios.

Además de fortalecer la comprensión sobre la implementación práctica de las Buenas Prácticas Pecuarias, este estudio permite reflexionar sobre el papel del profesional en Zootecnia frente a los desafíos contemporáneos del sector porcícola colombiano. La observación directa en campo, combinada con el análisis técnico y la aplicación de herramientas de evaluación, facilita la integración entre la teoría y la práctica, promoviendo la adopción de sistemas productivos éticos, eficientes y sostenibles. Asimismo, el caso de la Granja Porcícola La Esperanza constituye un referente regional en la aplicación de estrategias de bioseguridad, bienestar animal y trazabilidad, contribuyendo al fortalecimiento de la competitividad del sector porcino nacional.

## Objetivos

---

### ⇒ Objetivo General

Evaluar la implementación de las Buenas Prácticas Pecuarias (BPP) en la Granja Porcícola La Esperanza, identificando las condiciones de manejo, infraestructura y gestión administrativa que inciden en la eficiencia productiva y la sostenibilidad del sistema.

### Objetivos Específicos

Reconocer las características generales de la unidad productiva, su localización, infraestructura y organización interna.

Analizar los procedimientos relacionados con nutrición, sanidad, bioseguridad y bienestar animal implementados en la granja.

Aplicar la lista de chequeo de Buenas Prácticas Pecuarias para identificar fortalezas y oportunidades de mejora.

Proponer recomendaciones orientadas al fortalecimiento de la inocuidad, eficiencia y sostenibilidad de la producción porcina.

## Observaciones y medición de infraestructura

---

⇒ Durante el recorrido en la visita se evidenciaron las diferentes áreas e infraestructura de la granja, donde se encontró lo siguiente:

#### Remplazos:

Corrales en piso de cemento y divisiones en acero, con densidades adecuadas a la edad y peso de las hembras, techo en estructura de guadua y teja de zinc.

#### Gestación:

Jaulas individuales para cerdas con piso de cemento y plaquetas plásticas al final de la jaula, bebedero individual con adecuado flujo de agua 2Lt / Min.

#### Lactancia:

Cuenta con jaulas individuales con espacio para la cerda y lechones respecto a la normativa, comedero individual y bebedero en chupo.

#### Precebo:

4 galpones cada uno con 8 corrales con capacidad promedio de 40 cerdos hasta una edad promedio de 84 días de vida, estructura metálica en corrales y plaqueta en slat plástico, elevado del piso con fosas inundables, estructura en techo de guadua y teja de zinc, con disponibilidad de cortinas ajustables (subir o bajar).

#### Ceba:

Infraestructura en guadua y teja de zinc, con corrales en cemento y muros en ladrillo, con disponibilidad para 35 cerdos por corral, con un peso final promedio de 120kg en pie.

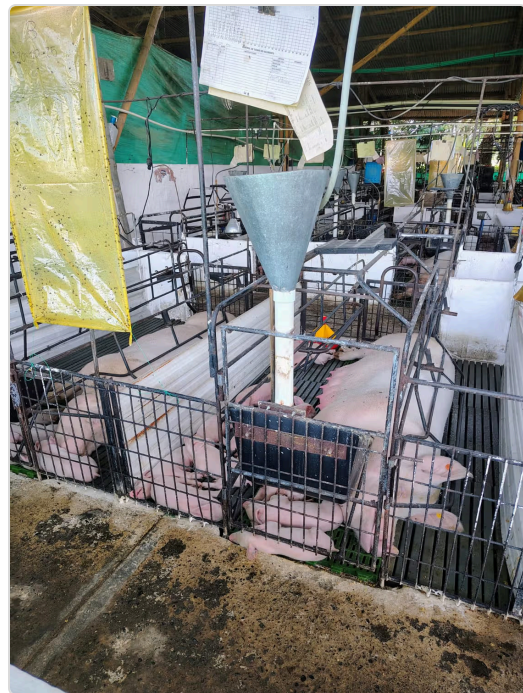


Figura 1. Área lactancia

PTAR:

Se cuenta con un sistema de tratamientos de aguas residuales, así como manejo de compostaje para la mortalidad y heces; recolección, separación y disposición final de los diferentes residuos generados en la granja.

## Manejo de la explotación: Nutrición, sanidad y administración

⇒

Nutrición.

Se dispone de alimento concentrado fabricado en una planta de balanceados cerrada propia del NIT perteneciente de la empresa, con los estándares de certificación para producción de alimento concentrado.

El alimento es enviado a la granja en empaque de 40kg, con su respectivo lote, nombre, referencia, fecha de fabricación y vencimiento; el concentrado se dispone en pellet de acuerdo a la fase de producción de alimentación, también se cuenta con referencias propias para cada fase de producción cumpliendo sus requerimientos nutricionales. Para la alimentación de los animales se cuenta con un zootecnista encargado de los planes de alimentación y raciones específicas para cada fase de producción, realizando mediciones, controles, monitoreos y correcciones puntuales en cada área de producción.

Sanidad.

la granja cuenta con apoyo, asesoría y seguimiento de médicos veterinarios certificados los cuales disponen para la granja el programa sanitario completo, para vacunaciones preventivas para enfermedades endémicas o propias de la granja. Se cuenta con manual de tratamientos indicando que hacer en cada caso específico y como curarlo. Se realiza seguimiento mediante condición corporal con ayuda de la herramienta caliper y seguimiento visual de consumo de alimento y estado de salud individual de los cerdos. Adicionalmente se cuenta con un programa de bioseguridad documentado y aplicado en la granja con el fin de mitigar y controlar el ingreso y salida de agentes infecto-contagiosas al sistema de producción.

Administración.

La granja dispone del software Agriness S4, por medio del cual se lleva la información individual de los animales y lotes de producción, como alimentación, pesos, etapa de producción, estatus, mortalidades y ventas. Por otra parte, se diligencian diversos registros de control y análisis como:  
Identificación individual de animal o lote



Figura 2. Alimentación manual y pellet

Registro de mortalidad  
Registro de inventarios (animales, bodega, farmacia)  
Informe individual por área, para el reporte de información como repeticiones, partos, donaciones o servicios.

## **Recomendaciones sobre la lista de chequeo en buenas prácticas pecuarias (BPP)**

⇒ A continuación, se mencionan algunas oportunidades de mejora encontradas en la revisión de la lista chequeo.

### Sanidad animal

Socializar el instructivo de manejo sanitario sobre enfermedades de control oficial, que todo el personal conozca las enfermedades y qué hacer en caso de evidenciar signos clínicos.

### Identificación

Realizar el reporte y descuento de animales por corral en casos de mortalidad o transferencia de corrales.

### Bioseguridad

Delimitar el área de gestación y embarcadero de ceba.

Disponer mangueras y pediluvios en todos los ingresos, había ingresos que no contaban con las herramientas.

Requisitos de buenas prácticas para el uso de medicamentos veterinarios - BPMV

Actualizar los manuales y documentos sanitarios con la firma de la nueva médica veterinaria de la empresa.

Evitar hacer tachones o correcciones en los registros de uso de tratamientos.

Requisitos de buenas prácticas para la alimentación animal - BPAA

Disponer el plan de alimentación actualizado, con sus respectivas medicaciones en cada fase.

### Saneamiento

Mantener las áreas limpias y ordenadas, sin escombros ni desechos a los alrededores.

### Bienestar animal

Actualizar firma de procedimiento de adaptabilidad de los animales en cada área.

Disponer la herramienta de sacrificio humanitario en buenas condiciones que permita llevar a cabo la actividad de eutanasia en buen término.



Figura 3. Identificación individual de los animales.

## Requisitos de personal

Realizar las entregas de dotación correspondientes por cada año.

## Conclusiones

---

⇒ La Granja Porcícola La Esperanza demuestra un alto nivel de tecnificación y cumplimiento en la implementación de Buenas Prácticas Pecuarias (BPP), lo que contribuye directamente a la eficiencia productiva, la sanidad animal y la inocuidad de la carne de cerdo destinada al consumo.

La aplicación de programas estructurados de bioseguridad y sanidad evidencia el compromiso de la empresa con la prevención de enfermedades infecciosas, garantizando un estatus sanitario favorable que fortalece su competitividad en el mercado nacional.

El uso del software Agriness S4 para la gestión productiva y sanitaria refleja el avance en la digitalización del sector porcino, facilitando la trazabilidad, la toma de decisiones y el control técnico-administrativo de cada fase de producción.

A pesar de los avances observados, se identifican oportunidades de mejora en aspectos como la actualización de manuales, señalización de áreas y socialización de protocolos sanitarios, los cuales son esenciales para mantener la certificación en BPP y promover una cultura de mejora continua.

## Referencias bibliográficas

---

⇒ Agriness. (2023). *Manual técnico del sistema Agriness S4: Gestión productiva en porcicultura*. Agriness Latinoamérica.

Cervalle S.A. (2024). *Protocolos internos de bioseguridad y bienestar animal en la producción porcina*. Grupo García Gómez Agroinversiones.

Instituto Colombiano Agropecuario (ICA). (2020). *Manual de Buenas Prácticas Pecuarias (BPP) para la producción y comercialización porcina*. ICA. <https://www.ica.gov.co>

Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. (2021). *Guía técnica para la implementación de las Buenas Prácticas Pecuarias en sistemas de producción porcina*. MinAgricultura.

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). (2019). *Buenas prácticas para la producción porcina sostenible*. FAO.

