

# Implementación de las Buenas Prácticas Pecuarias por Medio de Lista de Chequeo ICA 3519 en la Finca Villa Paula

Diplomado de profundización en Buenas Practicas Pecuaria, UNAD Zootecnia. Elaborado por: Laura Alejandra Aguirre ([laaguirres@unadvirtual.edu.co](mailto:laaguirres@unadvirtual.edu.co)) Tutora: Francis Liliana Valencia

## Resumen

---

↻ Las BPP (Buenas Prácticas Pecuarias) son el conjunto de medidas y controles que se tienen en cuenta y que deben ser aplicados en todas las unidades productivas pecuarias con el único fin de garantizar la producción de alimentos con una alta inocuidad y la seguridad alimentaria en el país.

La finca Villa Paula se encuentra ubicada en la ciudad de Villavicencio-Meta, en la vereda Las Mercedes, siendo una finca pequeña, familiar, donde su principal actividad económica es la venta de cerdo, pollo, y en una pequeña parte de bovinos de levante. Al ser una pequeña producción no cuentan con la información suficiente y completa sobre las buenas practicas pecuarias, es por esto por lo que se vio la necesidad de realizar la visita para así evaluar y analizar el estado productivo en que se encuentra aplicando una lista de chequeo y de este modo poder orientar para implementar las BPP para así mejorar sus parámetros productivos.

Palabras clave: inocuidad, producción, parámetros, seguridad alimentaria, lista de chequeo.

## Abstract

---

↻ The GPP (Good Livestock Practices) are the set of measures and controls that are taken into account and that must be applied in all livestock production units with the sole purpose of guaranteeing the production of food with high safety and food security in the country.

The Villa Paula farm is located in the city of Villavicencio-Meta, in the Las Mercedes area, being a small, family farm, where its main economic activity is the sale of pork, chicken, and to a small extent cattle for breeding. Being a small production, they do not have sufficient and complete information on good livestock practices, which is why it was necessary to carry out the visit in order to evaluate and analyze the

productive state in which it is found by applying a checklist and in this way being able to guide to implement the GPP in order to improve its productive parameters.

Keywords: Safety, production, parameters, food security, checklist.

## Introducción

---

⇒ La buenas practicas pecuarias son un tema de gran importancia en el desarrollo del sector productivo colombiano, pues son ese conjunto de medidas, procedimientos o actividades que se deben llevar a cabo con el indispensable fin de producir alimentos de una alta calidad e inocuos para el consumo humano, con unos altos valores nutricionales.

La implementación de las buenas prácticas pecuarias también tiene como beneficios el aumento de la productividad de las explotaciones, una mayor rentabilidad, aumento de los parámetros productivos, disminución de índices como mortalidad, permite reducir perdidas asociadas a la producción, entre otros, pues las BPP nos permiten conocer el estado en que se encuentran las producciones y de este modo tomar medidas correctivas en caso de así requerirlo.

Se realiza la visita a la finca Villa Paula para conocer el manejo que se lleva a cabo, donde se evalúan los animales que se encuentran allí, las condiciones y parámetros productivos, y así aplicar las buenas practicas pecuarias y brindar recomendaciones en caso de ser necesarias.

## Justificación

---

⇒ La implementación de las Buenas Prácticas Pecuarias es indispensable para administrar, regular y garantizar la sanidad, inocuidad y la calidad de los alimentos, principalmente los que su destino es la venta y comercialización a otros consumidores finales, es por esto que se convierte en una obligación legal que todos los productores que desean comercializar sus productos apliquen y cumplan con toda la serie de requisitos que se imponen para lograrlo.

Es por esto que se observa la necesidad de brindar una asesoría para evaluar el estado general en que se encuentra la Finca Villa Paula para así mismo observar si se cumple con dicha serie de parámetros, o de lo contrario generar recomendaciones para lograr obtener la certificación en Buenas Prácticas.

## Objetivos

---

### ⇒ **Objetivo General**

Identificar y evaluar el estado productivo de las diferentes áreas de la finca Villa Paula, analizando si se aplican las Buenas Prácticas Pecuarias.

### **Objetivos Específicos**

Iniciar el respectivo reconocimiento de la explotación y de cada una de las unidades productivas allí presentes.

Identificar si se aplican las BPP, así mismo indagar el manejo, sanidad, alimentación y administración que se lleva a cabo en la producción.

Aplicar la lista de chequeo y finalmente dar recomendaciones en pro de una mejor producción del lugar visitado.

## Localización

---

- ⇒ La finca Villa Paula se encuentra ubicada en la vereda Las Mercedes en el municipio de Villavicencio en el departamento del Meta, se encuentra cerca de las localidades Los Samanes y El Rasguño, con una altitud de 413 MSNM, una latitud 4.05781 y una longitud de -73.632.

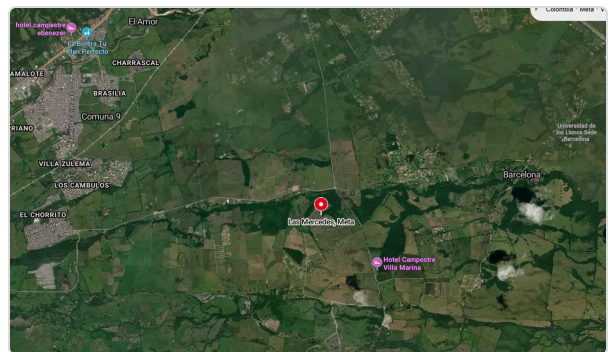


Figura 1. Ubicación geográfica Finca Villa Paula. Imagen tomada de google maps, 2024.

## Instalaciones

---

- ⇒ La finca Villa Paula cuenta con 5 hectáreas en total, de las cuales solo 3 se encuentran destinadas a alguna producción, incluyendo el área de vivienda familiar, las 2 hectáreas restantes corresponden a una fuente hídrica y zona boscosa.

En el área correspondiente a zonas verdes se encuentra una gran variedad de fauna y flora, donde se pueden observar gran diversidad de animales entre los cuales resaltan los chigüiros, venados, guíos, variedades de monos y aves, entre otros. En cuanto a la flora, los árboles predominantes son los yopos, acacias, matarratón, leucaena, arbustos, leguminosas y demás forrajes como morera, botón de oro, maní forrajero, pasto elefante y pasto llanero.

Las áreas destinadas a producción se encuentran divididas de la siguiente forma:  
Vivienda y bodegas: 0,5 hectáreas  
Producciones animales: 2.5 hectáreas

## Producción y manejo

---

- ⇒ Dentro de las áreas productivas existentes se encuentran cerdos, pollos, gallinas criollas y bovinos. De cada uno se tienen pocos animales, ya que son una pequeña producción donde los ingresos son netamente para el sustento del hogar, no se cuenta con trabajadores externos, se tiene mano de obra familiar.

La producción porcina esta compuesta por 17 cerdos en total, donde se tienen 7 lechones de cría, 2 hembras reproductoras, 1 cerda de reemplazo, 1 macho reproductor y 6 cerdos en levante y se venden tanto los cerdos de cría como los de levante. La raza de los cerdos varía entre duroc y landrace, se realiza monta directa.

Así mismo, se cuentan con 180 aves productoras, las cuales están distribuidas en 15 gallinas criollas y 165 pollos de engorde de la línea Cobb 500, de estos animales se comercializan los huevos criollos y la carne de pollo.

La unidad bovina es un poco más pequeña, ya que se tienen 7 bovinos criollos, de los cuales hay 5 bovinos de levante que se han comprado e introducido a la finca, y 2 vacas reproductoras que en el momento se encuentran vacías. No se cuenta con macho reproductor por lo que se maneja IA. La leche proveniente de las reproductoras se destina para consumo del hogar y los terneros son comercializados por kilo en pie.



Figura 2. Área de ganadería, terneros de levante.

## Nutrición y alimentación

---

- ⇒ En la finca se cuenta con una variedad de pastos, forrajes y leguminosas, de los cuales algunos de ellos se usan en la alimentación de los animales, entre los cuales se encuentran yopos, acacias, matarratón, leucaena, morera, botón de oro, maní forrajero, pasto elefante y pasto llanero. La alimentación de los cerdos y aves se basa en concentrado y se suplementa ocasionalmente con forrajes. Los bovinos se alimentan un 70% en pastos y forrajes y un 30% de concentrado, sumado a esto, también se suministra melaza y sal mineral. Se cuenta con suministro natural de agua, por lo cual se garantiza un abastecimiento permanente.



Figura 3. Disponibilidad de forrajes en los potreros.

## Almacenamiento de insumos y manejo de residuos

---

⇒ Tanto los medicamentos de uso veterinario como los insumos químicos o agrícolas se encuentran debidamente rotulados y así mismo almacenados en una bodega, una vez se agotan o expiran se les da una adecuada disposición. En cuanto a los excrementos, ocasionalmente se recoge de los potreros y es llevado al cajón de compostaje, donde se realiza dicho proceso y posteriormente se utiliza como abono orgánico.

## Recomendaciones

---

⇒ Se brindan las siguientes recomendaciones una vez se realizó el análisis de la producción en general. Contar con un registro más detallado de toda la información de los animales como fecha de ingreso, de donde provienen, información reproductiva y productiva, entre otros aspectos. Implementar un plan de alimentación un poco mas efectivo, ya que en el lugar se encuentran gran variedad de pastos y forrajes que pueden tener un mayor aprovechamiento. Delimitar completamente el predio con el fin de disminuir el riesgo de ingreso de animales externos, al igual que la fuente hídrica. Realizar un debido rotulado, manejo y almacenamiento de los medicamentos y químicos.

## Conclusiones

---

⇒ Una vez se realiza la visita, se logran conocer las condiciones en las que se encuentra la unidad productiva para así mismo iniciar el análisis y posterior evaluación del lugar. Se pudo evidenciar que el lugar no aplica como tal las buenas prácticas pecuarias en su totalidad, esto en parte se debe a que es una unidad familiar, una pequeña producción que sirve como sustento económico para el hogar, de este modo cuenta con mano de obra netamente familiar. Los productos de la finca se comercializan directamente allí, son productos de calidad, inocuos y aptos para el consumo. Así mismo se pudo observar que es un predio con una gran extensión de tierra que se pudiera mejorar y aprovechar de mejor forma, se cuenta con pastos, forrajes y leguminosas que en el momento no se han aprovechado en su totalidad por lo que se podrían implementar mayormente en las dietas animales. Se evidencia el trabajo que es llevado a cabo por la unidad familiar como única fuente de ingreso

y así mismo se brindan recomendaciones en pro de su mejora productiva.

## Referencias Bibliográficas

---

- ⇒ AGROCALIDAD. (2017). *Buenas prácticas avícolas*. <https://www.agrocalidad.gob.ec/wp-content/uploads/2022/08/Gu%C3%ADa-de-Buenas-Pr%C3%A1cticas-Av%C3%ADcolas-jul.pdf>
- ICA. (2019). *Manual de buenas prácticas en el uso de medicamentos veterinarios en la porcicultura*. <https://www.ica.gov.co/getattachment/Areas/Peecuaria/Servicios/Inocuidad-en-las-Cadenas-Agroalimentarias/LISTADO-DE-PREDIOS-CERTIFICADOS-EN-BPG/Manual-Uso-MEDICAMENTOS-1.pdf.aspx?lang=es-CO>
- ICA. (s.f.). *Buenas prácticas ganaderas*. <https://www.ica.gov.co/getattachment/Areas/Peecuaria/Servicios/Inocuidad-en-las-Cadenas-Agroalimentarias/LISTADO-DE-PREDIOS-CERTIFICADOS-EN-BPG/GENERALIDADES-DE-BPG.pdf.aspx?lang=es-CO>
- Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura (IICA). (2009). *Manual de Buenas Prácticas en Explotaciones Ganaderas*. <https://repositorio.iica.int/bitstream/handle/11324/18969/BVE3134200008907e.pdf?sequence=1>
- Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca. (2016). *Manual de buenas prácticas en la producción avícola*. <https://www.gub.uy/ministerio-ganaderia-agricultura-pesca/comunicacion/publicaciones/manual-buenas-practicas-produccion-avicola>
- Porkcolombia. (s.f.). *Buenas prácticas porcícolas*. <https://porkcolombia.co/wp-content/uploads/2023/12/BUENAS-PRACTICAS-PORCICOLAS-Porkcolombia.pdf>

