

Verificación de la lista de chequeo para certificación en buenas practicas pecuarias (BPP) en la granja Agropecuaria Gabby, vereda la montaña, municipio de polonuevo-atlantico

diplomado de profundizacion de buenas practicas pecuarias. presentado por Monica Vergara Rodriguez. (mmvergarar@unadvirtual.edu.co). Tutora Valencia, Francis Liliana

↻ Resumen

La producción pecuaria constituye un sector fundamental para el desarrollo económico, social y alimentario de las regiones rurales. A través de las visitas técnicas a unidades productivas, es posible identificar las condiciones de manejo, infraestructura, bienestar animal, sanidad, alimentación y sostenibilidad implementadas en cada sistema de producción. El presente trabajo tiene como finalidad presentar, mediante la herramienta Padlet y en formato de artículo académico, las principales características observadas durante la visita a la producción pecuaria seleccionada. Asimismo, se incluyen evidencias fotográficas y el análisis de la lista de chequeo aplicada durante la práctica de campo.

Palabras claves: Porcicultura, Bioseguridad, Sanidad, Bienestar, Producción, Infraestructura, Manejo, Alimentación, Sostenibilidad, Pecuaria.

↻ Abstract

Livestock production is a fundamental sector for the economic, social, and food security of rural regions. Technical visits to production units allow for the identification of management practices, infrastructure, animal welfare, health, feeding, and sustainability implemented in each production system.

This paper aims to present, using Padlet and in academic article format, the main characteristics observed during the visit to the selected livestock production unit. Photographic evidence and an analysis of the checklist used during the field visit are also included.

Keywords: Pig farming, Biosecurity, Health, Welfare, Production, Infrastructure, Management, Feeding, Sustainability, Livestock.

↻ Objetivos

Objetivo general

Analizar las características técnicas, productivas y sanitarias de la producción pecuaria visitada mediante la elaboración de un Padlet tipo artículo académico.

Objetivos específicos

Identificar las principales características del sistema de producción pecuaria.
Evaluar las condiciones de infraestructura, manejo y bienestar animal.
Analizar los resultados obtenidos en la lista de chequeo aplicada.
Presentar evidencias fotográficas del proceso de observación y evaluación.

↻ Metodología

La información presentada se obtuvo mediante una visita técnica realizada a la unidad de producción pecuaria. Durante la actividad se aplicó una lista de chequeo estructurada, se realizaron observaciones directas y se recopilaron evidencias fotográficas.

La metodología empleada incluyó:

- Observación directa del sistema productivo.
- Entrevista con el propietario o encargado.
- Aplicación de lista de chequeo.
- Registro fotográfico.
- Análisis descriptivo de la información recolectada.

↳ Visita técnica – producción porcina

Durante la visita a la Granja Agropecuaria Gabby, ubicada en el municipio de Polonuevo, Atlántico, se observaron las principales actividades relacionadas con el manejo de la producción porcina bajo un sistema semi-intensivo. Se evaluaron aspectos como infraestructura, alimentación, bienestar animal, bioseguridad y manejo sanitario, mediante la aplicación de una lista de chequeo y observación directa de las instalaciones y animales. La práctica permitió identificar fortalezas en el manejo productivo y reconocer oportunidades de mejora orientadas a fortalecer las buenas prácticas pecuarias y la sostenibilidad de la producción.

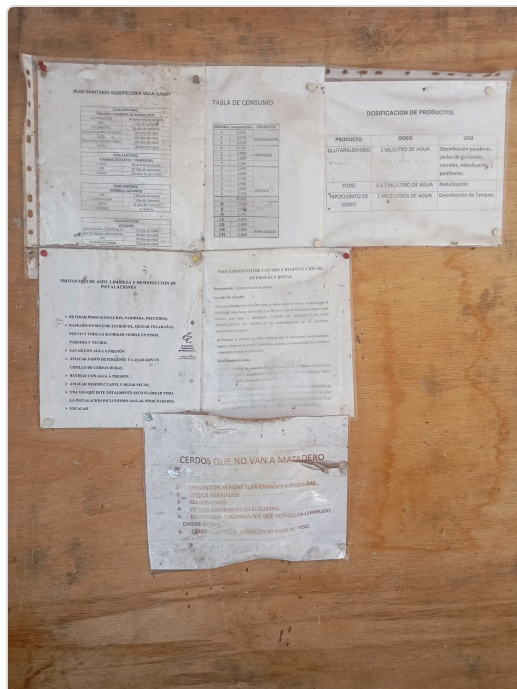


Figura 1. planes sanitarios y protocolos

↳ Descripción de la producción

Ubicación

Departamento: Atlántico

Municipio: Polonuevo

Nombre de la granja: Granja Agropecuaria Gabby

Tipo de explotación

La unidad productiva visitada corresponde a una explotación porcina enfocada principalmente en la cría, destinada a la producción y comercialización de animales para fines comerciales.

Sistema de producción

La granja trabaja bajo un sistema de producción semi-intensivo, en el cual los animales permanecen en instalaciones adecuadas con manejo controlado de alimentación, sanidad y reproducción.

Capacidad productiva

La producción está conformada por cerdos en diferentes etapas fisiológicas y productivas, incluyendo lechones, animales en crecimiento y reproductores. La granja cuenta con áreas destinadas para maternidad y manejo general de los animales.

Actividad principal

La principal actividad de la granja es la cría porcina, enfocada en el manejo reproductivo, cuidado de lechones y producción de animales con buenas condiciones sanitarias y productivas.



Figura 2. área de precebos

Características observadas

Durante la visita se identificaron instalaciones destinadas al alojamiento de los animales, comederos, bebederos y áreas de manejo sanitario. Asimismo, se observaron prácticas relacionadas con alimentación, limpieza y control básico de bioseguridad para garantizar el bienestar animal y la productividad de la explotación.

⇒ Importancia de la producción

La producción porcina representa una actividad económica importante para la región, ya que contribuye al abastecimiento de proteína animal y genera ingresos y empleo en el sector rural del municipio de Polonuevo, Atlántico.



Figura 3. area de produccion.

⇒ Infraestructura

Instalaciones

Describir corrales, galpones, establos, cercas, áreas de alimentación, bebederos y demás estructuras observadas.

Condiciones higiénicas

Analizar limpieza, manejo de residuos, ventilación, drenaje y condiciones sanitarias.

Equipos utilizados

Mencionar maquinaria, herramientas y equipos presentes en la producción.



Figura 4. galpones de gestación

⇒ Manejo animal

Alimentación
Concentrados

Bienestar animal

Espacio disponible
Condición corporal
Manejo humanitario
Estado de salud
Comportamiento animal

Manejo sanitario

Vacunación
Desparasitación
Control veterinario
Bioseguridad



Figura 5. almacenamiento bodega.

⇒ Resultados de la lista de chequeo

Las condiciones observadas en la Granja Agropecuaria Gabby muestran un sistema productivo organizado y funcional, con prácticas orientadas al bienestar animal y al manejo sanitario. El uso de alimentación balanceada y la implementación de programas de vacunación favorecen la productividad y disminuyen la aparición de enfermedades. No obstante, es importante continuar fortaleciendo las medidas de bioseguridad y manejo ambiental para prevenir riesgos sanitarios y mejorar la sostenibilidad del sistema pecuario. La visita permitió relacionar los conocimientos adquiridos durante el diplomado con situaciones reales del sector pecuario, fortaleciendo las competencias técnicas y analíticas en buenas prácticas pecuarias.

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					
INFORMACIÓN DEL PROPIETARIO					
1	SANEADO ANIMAL	TIPO	SI	NO	NA
1.1	Plan sanitario	F	X		
1.2	Existencia de control oficial (PTO)	F	X		
1.3	Registro de mortalidad y su notificación	Ny		X	
1.4	Instauración de manejo sanitario sobre enfermedades de control oficial	Ny		X	
1.5	Área de embalsamamiento	Ny		X	
2	IDENTIFICACIÓN	TIPO	SI	NO	NA
2.1	Identificación individual de los animales reproductores y sistema de identificación para los lotes de producción	F	X		
2.2	Registro o ficha individual para cada animal reproductor o lote de parvulos	Ny		X	
3	BIOSEGURIDAD	TIPO	SI	NO	NA
3.1	Delineación del sistema productivo	Ny		X	
3.2	Registro de ingreso de personas y vehículos	Ny		X	
3.3	Sistema de desinfección de vehículos	Ny		X	
3.4	Desinfección de herramientas y utensilios	Ny		X	
3.5	Higiene para el ingreso de personas al sitio de producción	Ny		X	
3.6	Lavado y desinfección de botas	Ny		X	
3.7	Protocolo de ingreso del material genético	Ny		X	
3.8	Ingreso y aislamiento de animales de reemplazo	Ny		X	
3.9	Cuarentena para aislamiento y adaptación	Ny		X	
3.10	Identificación de áreas	Ny		X	
4	BUENAS PRÁCTICAS PARA EL USO DE MEDICAMENTOS VETERINARIOS -BPMV-	TIPO	SI	NO	NA
4.1	Registro ICA de los productos veterinarios	F	X		
4.2	Etiquetas de los productos veterinarios	F	X		
4.3	Almacenamiento de los productos veterinarios	Ny		X	
4.4	Distancias prohibidas	F	X		
4.5	No utilizar materias primas de naturaleza química con fines terapéuticos o como promotores de crecimiento	F	X		
4.6	Tiempo de retiro de medicamentos veterinarios	F	X		
4.7	Prescripción veterinaria de los medicamentos	F	X		
4.8	Registros de tratamientos veterinarios	F	X		
4.9	Equipos para la reproducción y administración de medicamentos y biológicos veterinarios	Ny		X	
4.10	Inventario de productos veterinarios	Ny		X	
4.11	Autorización veterinaria de aplicación de medicamentos y realización de pequeñas intervenciones quirúrgicas	Ny		X	
4.12	Notificación de eventos adversos	Ny		X	
5	BUENAS PRÁCTICAS PARA LA ALIMENTACIÓN ANIMAL -BPA-	TIPO	SI	NO	NA
5.1	Registro ICA y buen estado de alimentos comerciales	F	X		
5.2	Uso de alimentos como medio de suministro de medicamentos para los animales	F	X		
5.3	Uso de estrobalucos	Ny		X	
5.4	Prohibiciones en la alimentación de ganado porcino	F	X		
5.5	Insumos agrícolas y periodo de carencia. (En los forrajes y cultivos destinados a la alimentación de los animales)	F	X		
5.6	Inventario de alimentos y materias primas	Ny		X	

Figura 6. lista de chequeo ICA, Granja Agropecuaria Gabby.

⇒ Según la lista de chequeo aplicada, se identifican oportunidades de mejora relacionadas con el fortalecimiento de la bioseguridad, optimización de la infraestructura, mejor manejo de residuos y fortalecimiento de los registros sanitarios y productivos. Asimismo, se recomienda continuar capacitando al personal en buenas prácticas pecuarias para mejorar la eficiencia, sostenibilidad y bienestar animal dentro de la explotación porcina.

4.1		NO		SI		NA																																				
4.2																																										
REQUISITOS DE SALUBRIDAD																																										
4.2.1	Condiciones sanitarias áreas, residuos y efluentes	SI	SI	SI	SI	SI	SI																																			
4.2.2	Uso de productos autorizados en áreas de procesamiento	SI	SI	SI	SI	SI	SI																																			
4.2.3	Procedimientos y protocolos de control de plagas	SI	SI	SI	SI	SI	SI																																			
4.2.4	Disposición de residuos y de efluentes	SI	SI	SI	SI	SI	SI																																			
4.2.5	Manejo de residuos sólidos	SI	SI	SI	SI	SI	SI																																			
4.2.6	Manejo de residuos líquidos	SI	SI	SI	SI	SI	SI																																			
4.2.7	Manejo de plagas y roedores	SI	SI	SI	SI	SI	SI																																			
REQUISITOS DE BIENESTAR ANIMAL																																										
4.3	Adaptación de los animales	SI	SI	SI	SI	SI	SI																																			
4.3.1	Identificación y registro de animales	SI	SI	SI	SI	SI	SI																																			
4.3.2	Alimentación y agua	SI	SI	SI	SI	SI	SI																																			
4.3.3	Alimentación y agua	SI	SI	SI	SI	SI	SI																																			
4.3.4	Alimentación y agua	SI	SI	SI	SI	SI	SI																																			
4.3.5	Alimentación y agua	SI	SI	SI	SI	SI	SI																																			
4.3.6	Alimentación y agua	SI	SI	SI	SI	SI	SI																																			
4.3.7	Alimentación y agua	SI	SI	SI	SI	SI	SI																																			
4.3.8	Alimentación y agua	SI	SI	SI	SI	SI	SI																																			
4.3.9	Alimentación y agua	SI	SI	SI	SI	SI	SI																																			
4.3.10	Alimentación y agua	SI	SI	SI	SI	SI	SI																																			
REQUISITOS DE PERSONAL																																										
4.4	Capacitación al personal	SI	SI	SI	SI	SI	SI																																			
4.4.1	Uso de implementos	SI	SI	SI	SI	SI	SI																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Total</th> <th>Criterios</th> <th>No Criterios</th> <th>% Criterios</th> <th>Criterios</th> <th>% Criterios</th> </tr> <tr> <th></th> <th>Criterios</th> <th>Completos</th> <th>Completos</th> <th>Completos</th> <th>Completos</th> <th>Completos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fundamentales (F)</td> <td>18</td> <td>18</td> <td>18</td> <td>100%</td> <td>18</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>Manuales (M)</td> <td>31</td> <td>31</td> <td>31</td> <td>100%</td> <td>31</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>Reservados (R)</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>6</td> <td>100%</td> <td>6</td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table>									Total	Criterios	No Criterios	% Criterios	Criterios	% Criterios		Criterios	Completos	Completos	Completos	Completos	Completos	Fundamentales (F)	18	18	18	100%	18	100%	Manuales (M)	31	31	31	100%	31	100%	Reservados (R)	6	6	6	100%	6	100%
	Total	Criterios	No Criterios	% Criterios	Criterios	% Criterios																																				
	Criterios	Completos	Completos	Completos	Completos	Completos																																				
Fundamentales (F)	18	18	18	100%	18	100%																																				
Manuales (M)	31	31	31	100%	31	100%																																				
Reservados (R)	6	6	6	100%	6	100%																																				
CONCEPTO																																										
75%																																										
OBSERVACIONES																																										
Durante la visita se evidenció cumplimiento parcial de los requisitos BPG, encontrándose oportunidades de mejora en bioseguridad, registro y manejo para garantizar el cumplimiento de la normativa ICA.																																										
PERSONA QUE ATENDIÓ LA VISITA				DATOS DEL AUDITOR																																						
NOMBRE	JOSÉ CHAMBERA			NOMBRE	LUCAS VILLALBA																																					
CEDELA	72.302.834			MATRÍCULA PROFESIONAL	-																																					
FIRMA	[Firma]			FIRMA	[Firma]																																					

Figura 7. lista de chequeo ICA, Granja Agropecuaria Gabby.

⇒ Recomendaciones

Implementar un programa de bioseguridad más estricto para controlar el ingreso de personas y prevenir enfermedades dentro de la granja porcina.
 Mantener un cronograma permanente de vacunación y desparasitación bajo supervisión veterinaria.
 Mejorar continuamente las condiciones de infraestructura de corrales y áreas de manejo para garantizar mayor comodidad y bienestar animal.
 Fortalecer el manejo de residuos orgánicos mediante sistemas adecuados de disposición y limpieza para disminuir impactos ambientales.
 Garantizar disponibilidad constante de agua potable y alimentación balanceada según la etapa productiva de los animales.
 Llevar registros técnicos y sanitarios actualizados relacionados con mortalidad, reproducción, alimentación y tratamientos veterinarios.
 Realizar capacitaciones periódicas al personal encargado sobre buenas prácticas pecuarias y manejo sanitario.
 Implementar controles de ventilación y limpieza que permitan reducir malos olores y presencia de agentes contaminantes.
 Establecer programas de monitoreo sanitario para detectar oportunamente enfermedades y evitar pérdidas productivas.
 Promover prácticas sostenibles que contribuyan al bienestar animal, la productividad y la protección del medio ambiente.

⇒ Conclusiones

La visita técnica realizada a la Granja Agropecuaria Gabby permitió identificar que la producción porcina se desarrolla bajo un sistema semi-intensivo, con prácticas orientadas al manejo sanitario, alimentación y bienestar animal, contribuyendo a la productividad de la explotación.

Se evidenció que la infraestructura de la granja cuenta con áreas adecuadas para el alojamiento, alimentación y manejo de los animales, aunque existen oportunidades de mejora en algunos aspectos relacionados con bioseguridad, ventilación y optimización de espacios.

El manejo sanitario observado, incluyendo vacunación, desparasitación y control básico de bioseguridad, favorece la prevención de enfermedades y el mantenimiento de condiciones adecuadas de salud animal.

La aplicación de la lista de chequeo permitió evaluar de manera organizada las condiciones productivas y sanitarias de la unidad pecuaria, facilitando la identificación de fortalezas y aspectos susceptibles de mejora.

La producción porcina representa una actividad económica importante para el municipio de Polonuevo, Atlántico, debido a que aporta al abastecimiento de proteína animal y genera empleo e ingresos para las familias rurales de la región.

⇒ Referencias bibliográficas

COAG-IR Murcia. (2021). *Bienestar animal en porcino*. COAG-IR Murcia. <https://coagirmurcia.org/wp-content/uploads/2021/05/Manual-BIENESTAR-ANIMAL-EN-PORCINO.pdf>

Porkcolombia - Fondo Nacional de la Porcicultura (FNP). (2023). *Buenas prácticas porcícolas*. Porkcolombia. <https://porkcolombia.co/wp-content/uploads/2023/12/BUENAS-PRACTICAS-PORCICOLAS-Porkcolombia.pdf>

Centro de Información de Actividades Porcinas (CIAP). (s. f.). *Buenas prácticas ganaderas en producción porcina*. CIAP. <https://www.ciap.org.ar/Sitio/Archivos/Guia-BPA-ganaderas-en-produccion-porcina-2.pdf>

Porkcolombia - Fondo Nacional de la Porcicultura (FNP). (2024). *Cartilla de bienestar animal*. Porkcolombia. https://porkcolombia.co/wp-content/uploads/2024/01/cartilla_bienestar_animal-Porkcolombia.pdf

Comisión Nacional de Buenas Prácticas Agrícolas. (s. f.). *Especificaciones técnicas de buenas prácticas agrícolas para producción de cerdos*. <https://www.buenaspracticas.cl>

Instituto Colombiano Agropecuario (ICA). (2016, 26 de septiembre). *Las buenas prácticas ganaderas en la producción porcina*. ICA. <https://www.ica.gov.co/noticias/todas/2016/las-buenas-practicas-ganaderas-en-la-produccion-po.aspx>

