

Evaluación del Cumplimiento de las Buenas Prácticas Pecuarias en un Sistema de Producción Porcina: Estudio de Caso en la Finca Brisas del Guarino, La Victoria (Caldas, Colombia)

Trabajo desarrollado en el marco del Diplomado de Profundización en Buenas Prácticas Pecuarias. Tutor académico: Wilson Eduardo Galindo Tamayo Autor: Joan Alberto Cardona Méndez

↻ JOAN CARDONA 2/12/26 4:33PM

Resumen

El presente trabajo tuvo como objetivo evaluar el cumplimiento de las Buenas Prácticas Pecuarias (BPP) en una unidad productiva porcina ubicada en el municipio de La Victoria, departamento de Caldas, mediante la aplicación de la lista de chequeo oficial del Instituto Colombiano Agropecuario (ICA). La metodología empleada consistió en una visita técnica a la finca Brisas del Guarino, en la cual se realizó observación directa de las condiciones de infraestructura, manejo sanitario, nutricional y administrativo, complementada con registro fotográfico de las actividades evaluadas. Los resultados evidenciaron que la explotación cuenta con instalaciones básicas para la producción porcina y desarrolla prácticas sanitarias elementales; sin embargo, se identificaron oportunidades de mejora relacionadas con la implementación de registros productivos y sanitarios, programas documentados de bioseguridad y adecuaciones en drenaje, señalización y delimitación de áreas. Se concluye que, aunque la finca no posee certificación en BPP, presenta condiciones favorables para iniciar procesos de certificación, lo que contribuiría a mejorar la sanidad animal, la productividad y la inocuidad de los productos porcinos.

Palabras clave: buenas prácticas pecuarias, producción porcina, bioseguridad, sanidad animal, ICA.

0

↻ JOAN CARDONA 2/12/26 4:34PM

Abstract

The objective of this study was to evaluate compliance with Good Livestock Practices (GLP) in a pig production unit located in La Victoria municipality, Caldas department, through the application of the official checklist established by the Colombian Agricultural Institute (ICA). The methodology consisted of a technical visit to Brisas del Guarino farm, where direct observation of infrastructure conditions, sanitary, nutritional, and administrative management was conducted, supported by photographic records. The results showed that the farm has basic facilities for pig production and carries out elementary sanitary practices; however, improvement opportunities were identified, mainly related to the implementation of sanitary and productive records, documented biosecurity programs, and adjustments in drainage, signage, and area delimitation. It is concluded that, although the farm is not certified in GLP, it presents favorable conditions to begin certification processes, which would contribute to improving animal health, productivity, and the safety of pork products.

Keywords: good livestock practices, pig production, biosecurity, animal health, ICA.

0

⇒ JOAN CARDONA 1/26/26 2:03AM

Introducción

Las Buenas Prácticas Pecuarias (BPP) en la producción porcina constituyen un conjunto de procedimientos orientados a garantizar la inocuidad de los alimentos, el bienestar animal, la protección del medio ambiente y la salud pública. El presente trabajo tiene como objetivo evaluar el nivel de cumplimiento de las BPP en una producción porcina no certificada, mediante la aplicación de la lista de chequeo del ICA, tomando como base la información obtenida durante una visita de campo a la finca Brisas del Guarino, ubicada en el municipio de La Victoria, Caldas.

○ 0



Figura 1. Porcinos alojados en corral durante la etapa productiva en sistema de producción porcina Nota. Registro fotográfico tomado durante la visita técnica a la finca Brisas del Guarino, municipio de La Victoria, Caldas. Fotografía del autor.

⇒ JOAN CARDONA 1/26/26 2:08AM

Objetivos

Objetivo general

Evaluar el cumplimiento de las Buenas Prácticas Pecuarias en una producción porcina mediante la aplicación de la lista de chequeo ICA.

Objetivos específicos

- Identificar las condiciones de infraestructura de la producción porcina.
- Evaluar el manejo sanitario y nutricional de los animales.
- Analizar el cumplimiento de los requisitos establecidos por el ICA.
- Proponer oportunidades de mejora para la implementación de las BPP.

○ 0

⇒ JOAN CARDONA 1/26/26 2:12AM

Descripción de la finca

La finca Brisas del Guarino se encuentra ubicada en el municipio de La Victoria, departamento de Caldas. La producción está orientada al levante y ceba de porcinos, manejada bajo un sistema productivo tradicional, sin certificación vigente en Buenas Prácticas Pecuarias, pero con interés en mejorar sus procesos productivos y sanitarios.

○ 0



Figura 2. Porcinos en instalaciones con piso rejillado para manejo productivo y sanitario. Nota. Registro

fotográfico tomado durante la visita técnica a la finca Brisas del Guarino, municipio de La Victoria, Caldas. Fotografía del autor.

⇒ JOAN CARDONA 1/26/26 2:14AM

Metodología

La evaluación se realizó mediante una visita de campo a la finca, durante la cual se aplicó la lista de chequeo oficial del Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) para producción porcina. Se realizó observación directa de la infraestructura, manejo nutricional, sanitario y administrativo, además del registro fotográfico de las actividades y condiciones encontradas.

○ 0



Figura 3. Aplicación de la lista de chequeo ICA durante la visita técnica a la unidad productiva porcina. Nota. Registro fotográfico tomado durante la evaluación de Buenas Prácticas Pecuarias en la finca Brisas del Guarino, municipio de La Victoria, Caldas. Fotografía del autor.

⇒ JOAN CARDONA 1/26/26 2:19AM

Resultados lista de chequeo ICA

Infraestructura

Se evidenció que la finca cuenta con instalaciones básicas para la producción porcina. Sin embargo, se identificaron oportunidades de mejora en aspectos como drenaje, señalización y delimitación de áreas.

Manejo sanitario

La producción realiza prácticas básicas de sanidad animal; no obstante, se evidenció la falta de registros sanitarios formales y programas documentados de bioseguridad.

Nutrición

La alimentación de los animales se realiza de acuerdo con las etapas productivas, aunque no se cuenta con registros escritos sobre formulación o consumo.

Bienestar animal

Los animales presentan condiciones corporales aceptables, sin signos evidentes de maltrato, aunque se recomienda mejorar el manejo de densidad y ventilación.

○ 0



Conclusiones

- La finca Brisas del Guarino no cuenta con certificación en BPP, pero presenta condiciones favorables para iniciar el proceso.
- La aplicación de la lista de chequeo ICA permitió identificar fortalezas y debilidades del sistema productivo.
- La implementación de las Buenas Prácticas Pecuarias contribuiría a mejorar la sanidad, productividad e inocuidad de la producción porcina.

○ 0



Figura 5. Socialización y análisis de los resultados obtenidos durante la evaluación de Buenas Prácticas Pecuarias en la unidad productiva porcina. Nota. Registro fotográfico tomado durante la revisión técnica de los hallazgos obtenidos en la finca Brisas del Guarino, municipio de La Victoria, Caldas. Fotografía del autor.

Recomendaciones

- Implementar registros sanitarios y productivos.
- Establecer un programa formal de bioseguridad.
- Capacitar al personal en Buenas Prácticas Pecuarias.
- Adecuar infraestructura según los lineamientos del ICA.

○ 0

Anexo lista de chequeo

Anexo A. Lista de chequeo para certificación en Buenas Prácticas Pecuarias en producción porcina – ICA
 Nota. Formato oficial del Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) utilizado para la evaluación del cumplimiento de Buenas Prácticas Pecuarias en la finca Brisas del Guarino, La Victoria, Caldas.

○ 0

ICA INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO																																					
LISTA DE CHEQUEO PARA PREDIOS PRODUCTORES DE PORCINOS CON DESTINO AL SACRIFICIO																																					
INFORMACIÓN GENERAL																																					
Fecha de Visita:	3/12/2023			Fecha de la anterior Visita:																																	
Nombre del predio:	Brisas Del Guarino			Numero RBPP:																																	
Departamento:	Caldas			Municipio:	La Victoria																																
Vereda:	La Victoria			Latitud:	4.52483																																
Altud m.s.n.m.:	750 M.S.N.M			Longitud:	76.03921																																
Figurativo de destino:	Comercio Local			Area destinada a Producción (m ²):	150																																
Propetario:	Leidro Salazar Magas			Raza:	Landrace x Large White																																
Numero de identificación:				Fin zootécnico:	Día		Llaves		x																												
Teléfono:	3216445800			Ciclo Completo:	Ceba		Ceba		x																												
Correo electrónico:				Total animales:	300																																
Tipo de visita:				Inspección:	Vigilancia:		certificación:		x																												
				Revisión:																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Total Críticos</th> <th>No Críticos MA</th> <th>Nº Críticos e Incompletos</th> <th>% Críticos a Completar</th> <th>Críticos Completos</th> <th>% Críticos Completos</th> <th>COMBPP</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20</td> <td>25</td> <td>25</td> <td>100%</td> <td></td> <td></td> <td>Certificable x</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>27</td> <td>27</td> <td>90%</td> <td></td> <td></td> <td>Aplazado</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>8</td> <td>8</td> <td>69%</td> <td></td> <td></td> <td>No Certificable</td> </tr> </tbody> </table>										Total Críticos	No Críticos MA	Nº Críticos e Incompletos	% Críticos a Completar	Críticos Completos	% Críticos Completos	COMBPP	20	25	25	100%			Certificable x	10	27	27	90%			Aplazado	13	8	8	69%			No Certificable
Total Críticos	No Críticos MA	Nº Críticos e Incompletos	% Críticos a Completar	Críticos Completos	% Críticos Completos	COMBPP																															
20	25	25	100%			Certificable x																															
10	27	27	90%			Aplazado																															
13	8	8	69%			No Certificable																															
1 CANTIDAD ANIMAL Y BIOSSEGURIDAD																																					
1.1	El predio se encuentra registrado ante el ICA							SI	F	OR																											
1.2	Existen evidencia de vacunación contra PPC e identificación de los animales							SI	F	NA																											
1.3	Delimitación del predio.							NO	F	OR																											
1.4	Existen registros de ingresos y salida de personas y vehículos							NO	F	OR																											
1.5	Existe un área y procedimiento destinado al manejo de la cuarentena							NO	M	OR																											
1.6	Se encuentra documentado el procedimiento para la acimatación de los animales							SI	M	NA																											
1.7	Manejo de animales enfermos.							SI	M	OR																											
1.8	Plan de atención de emergencia.							SI	F	OR																											
1.9	Identificación de los animales							SI	M	OR																											
1.10	Plan sanitario.							SI	F	OR																											
1.11	Prohibición de consumo de carne de cerdo dentro de la granja.							SI	F	OR																											
1.12	Seguimiento de diagnósticos de enfermedades en granja.							NO	M	OR																											
1.13	Adquisición de animales							SI	M	NA																											
1.14	Asistencia técnica							NO	M	OR																											
1.15	Programa de limpieza y desinfección							SI	F	OR																											
1.16	Disponibilidad de residuos sólidos y líquidos.							SI	M	OR																											
1.17	Manejo de porquinaza sólida y líquida							NO	M	OR																											
1.18	Disposición de la mortalidad							NO	M	OR																											
1.19	Desinfección de vehículos para su ingreso a la granja.							SI	M	NA																											
2 SUMINISTRO Y CALIDAD DE AGUA																																					
2.1	Calidad de agua							SI	M	OR																											
2.2	Almacenamiento de agua							NO	M	OR																											
2.3	Capacidad recurso hídrico							SI	M	OR																											
2.4	Acciones correctivas respecto a la calidad de agua							NO	M	NA																											
3 CONTROL DE MEDICAMENTOS VETERINARIOS E INSUMOS AGROPECUARIOS																																					
3.1	Registro ICA de insumos							NO	F	OR																											
3.2	Almacenamiento de medicamentos y equipos veterinarios.							SI	M	OR																											
3.3	Utilización de materias primas de origen químico							SI	M	NA																											
3.4	Clasificación de medicamentos veterinarios							SI	M	OR																											
3.5	Almacenamiento de alimentos para animal							SI	M	OR																											
3.6	Utilización de sustitutos enriohidos.							NO	F	OR																											

⇒ JOAN CARDONA 2/12/26 4:45PM

Referencias bibliográficas

Díaz, C. A., Rodríguez, M. N., Vera, V. J., Casas, G. A., & Mogollón, J. D. (2011). Caracterización de los sistemas de producción porcina en las principales regiones porcícolas colombianas. *Revista Colombiana de Ciencias Pecuarias*, 24(2).

Instituto Colombiano Agropecuario (ICA). (s. f.). *Grupo de inocuidad en la producción pecuaria primaria y bienestar animal*. ICA.

Melo Arteaga, L. J. (2025). *Evaluación de buenas prácticas pecuarias en la producción porcina en la granja Los Cedros, Vereda El Cairo, municipio de Valle del Guamuez, Putumayo* [Trabajo de grado, Universidad Nacional Abierta y a Distancia (UNAD)]. Repositorio UNAD.

Nieto, A. (2018). *Las buenas prácticas ganaderas en la producción porcícola* [Cartilla]. Instituto Colombiano Agropecuario (ICA).

0 0

