

Identificación De Las Buenas Practicas Pecuarias En La Granja Porcicola Bellavista Corregimiento de Guabas, Guacari Valle Del Cauca.

Diplomado De Profundización En Buenas Prácticas Pecuarias Realizado Por: Cristian Camilo Herrera Avila (ccherreraa@unadvirtual.edu.co)

CRISTIAN HERRERA 21 DE JUNIO DE 2022 18:16

Introducción

CRISTIAN HERRERA 28 DE JUNIO DE 2022 17:37

La asistencia al sistema de producción pecuario “Granja Porcicola Bellavista”, tiene como finalidad realizar un análisis de su funcionamiento teniendo como base la lista de chequeo derivada de la resolución No. 076509 de 25 Sep. de 2020 “Por medio del cual se establecen los requisitos para obtener la certificación en buenas prácticas ganaderas BPG en la producción porcina”.

La visita al sistema de producción pecuario y su caracterización a través del diligenciamiento de la lista de chequeo tiene como fin de realizar un análisis de todos los datos recolectados y posteriormente emitir un concepto, ya sea favorable o no, de la Granja Porcicola Bellavista en cuanto al cumplimiento de las buenas prácticas ganaderas, esto con el fin de identificar las oportunidades de mejora y lograr cumplir con el 100% de los criterios de evaluación. La Resolución No. 76509 del 25 de septiembre de 2020, aclara que tanto productores pequeños como grandes productores pueden certificar, la resolución, está basada en 3 tipos de criterios; fundamentales, mayores y menores.

Objetivo General

CRISTIAN HERRERA 28 DE JUNIO DE 2022 17:38

Diagnosticar a través de la lista de chequeo el estado de cumplimiento de los requisitos de la resolución No. 076509 en la Granja Porcicola Bellavista.

CRISTIAN HERRERA 28 DE JUNIO DE 2022 17:40

Palabras Clave: Sanidad, Identificación, Bioseguridad, Saneamiento, Bienestar.

Abstract

CRISTIAN HERRERA 28 DE JUNIO DE 2022 17:41

The visit to the livestock production system and its characterization through the completion of the checklist has the purpose of carrying out an analysis of all the data collected and subsequently issuing a concept, whether favorable or not, of the Bellavista Pork Farm as compliance with good livestock practices, this in order to identify opportunities for improvement and achieve compliance with 100% of the evaluation criteria. Resolution No. 76509 of September 25, 2020, clarifies that both small producers and large producers can certify, the resolution is based on 3 types of criteria; fundamental, major and minor.

Objetivos Específicos

CRISTIAN HERRERA 28 DE JUNIO DE 2022 17:38

- Asistencia presencial a la granja porcícola Bellavista en el corregimiento de Guabas, Guacari – Valle del Cauca para diligenciamiento de la lista de chequeo.

CRISTIAN HERRERA 28 DE JUNIO DE 2022 17:38

- Análisis de la información obtenida para diagnosticar el cumplimiento del sistema de producción en cuanto a los requisitos de la resolución No. 076509.

CRISTIAN HERRERA 28 DE JUNIO DE 2022 17:41

Keywords: Health, Identification, Biosafety, Sanitation, Well-being.

Resumen

CRISTIAN HERRERA 28 DE JUNIO DE 2022 17:40

Marco Teórico

Se entiende por buenas prácticas ganaderas (BPG) todas las acciones involucradas en la producción primaria y transporte de productos alimenticios de origen pecuario, orientadas a asegurar su inocuidad (FAO, 2006). El Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) expidió la Resolución No. 76509 del 25 de septiembre de 2020 la cual establece los requisitos para obtener la certificación en buenas prácticas ganaderas (BPG), en la producción porcícola. Así se deroga y reemplaza la Resolución 2640 de 2007 que contenía las anteriores disposiciones al respecto.

Resolución No. 76509 del 25 de septiembre de 2020 describe los requisitos que deben de cumplir los predios dedicados a la producción primaria de porcinos para obtener la certificación en buenas prácticas ganaderas en la producción porcina a fin de disminuir los riesgos físicos, químicos y biológicos en la producción primaria en esta especie. Las disposiciones contenidas en dicha resolución son aplicables a todas las personas naturales o jurídicas propietarias, poseedoras o tenedoras de predios productores de porcinos que soliciten la certificación en buenas prácticas ganaderas en la producción porcina en el territorio nacional (Instituto Colombiano Agropecuario, 2020).

Definiciones:

Bienestar animal: el estado físico y mental del animal con relación a las condiciones donde viven y mueren (Instituto Colombiano Agropecuario, 2020).

Bioseguridad: designa un conjunto de medidas físicas de la gestión para reducir el riesgo introducción, radicación y propagación de las enfermedades, infecciones animales hacia desde y dentro de una población animal (Instituto Colombiano Agropecuario, 2020).

Buenas prácticas ganaderas (BPG): prácticas recomendadas con el propósito de disminuir los riesgos físicos, químicos y biológicos en la producción primaria de alimentos de origen animal que puedan generar riesgos a las personas promoviendo la sanidad, el bienestar animal y protección del medio ambiente (Instituto Colombiano Agropecuario, 2020).

Enfermedades de control oficial: Las enfermedades de control oficial son aquellas que son priorizadas por el ICA debido a su importancia zoonótica, que tiene un impacto económico por limitantes para el comercio nacional y/o internacional (Instituto Colombiano Agropecuario, 2020).

Medicamentos de uso veterinario: es toda preparación farmacéutica que contiene sustancias químicas, biológicas o biotecnológicas para la preparación farmacéutica, cuya administración de los animales en forma individual o colectiva, directamente o mezclado con los alimentos o con el agua de bebida, tiene como propósito la prevención, diagnóstico, curación o tratamiento de las enfermedades (Instituto Colombiano Agropecuario, 2020).

Sanidad y Bioseguridad

Los requisitos de sanidad animal de identificación y bioseguridad son de gran importancia para la certificación, en donde el propietario del predios o tenedor de los animales; deberá desarrollar un plan sanitario elaborado y suscrito por un médico veterinario o médico veterinario zootecnista con matrícula profesional vigente, que contenga como mínimo acciones preventivas para las enfermedades infecciosas, parasitarias endémicas y enfermedades de control oficial, listado de vacunas utilizadas en el predio, plan de manejo de animales enfermos e identificación diferencial y temporal de los animales sometidos a tratamientos veterinarios con tiempo de retiro vigente (Instituto Colombiano Agropecuario, 2020).

Información Del Establecimiento

Figura 1. Información del Establecimiento.

Información Del Establecimiento	
Identificación	0000903125
Nombre	Bellavista
Geolocalización (latitud, longitud)	3.7614876, -76.4102075
Tipo de establecimiento visitado	Granja
Departamento	Valle del Cauca
Ciudad / Municipio	GUACARI
Vereda	Guabas
Dirección de correspondencia	Carrera 29B # 11-90 Acopi
Nombre del administrador / técnico	Cristian Camilo
Apellido del administrador / técnico	Herrera Avila
Cargo (A/T) Técnico de granja	Técnico de granja
Profesión (A/T)	Estudiante Zootecnia
Correo (A/T)	bellavista@impagro.com.co

Información Del Propietario

Figura 2. Informacion del Propietario.

Información Del Propietario	
Cédula/Nit	900062893-6
Nombre	Integraciones Porcinas Ltda.
Teléfono	(32)4881818
Correo	gerencia@cervalle.com

Inventario

Figura 3. Inventario.

Inventario	
Número actual de vacías	38
Número actual de gestación	272
Número actual lactancia	31
Número de lechones lactantes	397
Número actual machos reproductores	1
Número actual de precebos	1.578
Total, de animales en el inventario	2.355
Lechones destetos / hembra / año	30,8

Parámetros Productivos En Cría

Figura 4. Parametros Productivos en Cria.

Parámetros Productivos En Cría	
Partos / hembra / año	2,5
Tasa de partos	91,2
Nacidos totales	14,3
Nacidos vivos	13,1
% Nacidos momias	2,6
% Nacidos muertos	6,2
% de mortalidad en lactancia	5,9
Duración lactancia (días)	21
Peso lechón al destete (Kg)	5,8
Duración en precebo (días)	51

Parámetros Productivos En Precebo

Figura 5. Parametros Productivos en Precebo.

Parámetros Productivos En Precebo	
Peso final (Kg)	30,6
% mortalidad	1,1
Ganancia diaria de peso (g)	488,4
Conversión de alimento	1,4

Lista De Chequeo Para Certificación De Buenas Prácticas Ganaderas En La Producción Porcina

Figura 6. Criterios de Evaluacion.

Tipo de criterio	No. Criterios a Cumplir	% Criterios a Cumplir
Fundamentales (F)	16	100%
Mayores (My)	31	80%
Menores (Mn)	6	60%

Figura 7. Criterios - Sanidad Animal.

1	Sanidad Animal	Tipo	Si	No	Na
1.1	Plan sanitario	F	X		
1.2	Enfermedades de control oficial (PPC)	F	X		
1.3	Registro de morbilidad y la mortalidad	My	X		
1.4	Instructivo de manejo sanitario sobre enfermedades de control oficial.	My	X		
1.5	Área de enfermería o tratamiento.	My	X		

Figura 8. Criterios - Identificacion.

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 porcinos	My	X		

CRISTIAN HERRERA 28 DE JUNIO DE 2022 08:45

Figura 9. Criterios - Bioseguridad.

3	Bioseguridad	Tipo	Si	No	Na
3.1	Delimitación del sistema productivo	My	X		
3.2	Registro de ingreso de personas y vehículos.	My	X		
3.3	Sistema de desinfección de vehículos	My	X		
3.4	Desinfección de herramientas y utensilios	My	X		
3.5	Medidas para el ingreso de personas al sitio de producción	My	X		
3.6	Lavado y desinfección de botas	Mn	X		
3.7	Protocolo de ingreso del material genético.	Mn	X		
3.8	Ingreso y aislamiento de animales de reemplazo	My	X		
3.9	Cuarentena para aislamiento y aclimatación	My		X	
3.10	Identificación de áreas	Mn	X		

CRISTIAN HERRERA 28 DE JUNIO DE 2022 08:46

Figura 10. Criterios - BPMV.

4	Requisitos De 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	Vigencia de los productos veterinarios.	F	X		
4.3	Almacenamiento de los productos veterinarios.	My	X		
4.4	Sustancias 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.	My	X		
4.10	Inventario de productos veterinarios	My	X		
4.11	Autorización veterinaria de aplicación de medicamentos y realización de pequeñas intervenciones quirúrgicas	My	X		
4.12	Notificación de eventos adversos	My	X		

CRISTIAN HERRERA 28 DE JUNIO DE 2022 08:46

Figura 11. Criterios - BPAA.

5	Requisitos De Buenas Prácticas Para La Alimentación Animal –BPAA	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 subproductos	My	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	Mn	X		
5.7	Almacenamiento y calidad del agua para consumo de animales	My	X		

CRISTIAN HERRERA 28 DE JUNIO DE 2022 08:46

Figura 12. Criterios - Saneamiento.

6	Requisitos De Saneamiento	Tipo	Si	No	Na
6.1	Condición limpieza áreas, equipos y utensilios	My	X		
6.2	El predio se encuentra ubicado en zonas alejadas de contaminación	My	X		
6.3	Protección y conservación de fuentes hídricas	Mn			X
6.4	Disposición de estiércol y de efluentes	My		X	
6.5	Manejo de residuos sólidos	My	X		
6.6	Almacenamiento de productos agropecuarios, equipos y herramientas	My	X		
6.7	Manejo de plagas y roedores	My	X		

CRISTIAN HERRERA 28 DE JUNIO DE 2022 08:46

Figura 13. Criterios - Bienestar Animal.

7	Requisitos De Bienestar Animal	Tipo	Si	No	Na
7.1	Adaptación de los animales	My	X		
7.2	Superficies y espacio disponible	My	X		
7.3	Agrupamiento social	My	X		
7.4	Enfermedades y parásitos	My	X		
7.5	Alimentos y agua	My	X		
7.6	Sacrificio humanitario	My	X		
7.7	Dolor y sufrimiento	F	X		
7.8	Relación hombre - animal	My	X		

CRISTIAN HERRERA 28 DE JUNIO DE 2022 08:44

Figura 14. Criterios - Personal.

8	Requisitos De Personal	Tipo	Si	No	Na
8.1	Capacitación al personal	F	X		
8.2	Uso de implementos	Mn	X		

Resultado.

CRISTIAN HERRERA 28 DE JUNIO DE 2022 08:47

Figura 15. Resultado.

Tipo de criterio	No. Criterios a Cumplir	% Criterios Cumplir	a Criterios Cumplidos	% Criterios Cumplidos
Fundamentales (F)	16	100%	16	100%
Mayores (My)	31	80%	29	93.5%
Menores (Mn)	6	60%	6	100%

CRISTIAN HERRERA 28 DE JUNIO DE 2022 08:47

Figura 16. Concepto.

	Concepto
Certificable	X
Aplazado	

Conclusiones.

CRISTIAN HERRERA 28 DE JUNIO DE 2022 17:45

La visita a la granja bellavista permitió el análisis de las buenas prácticas pecuarias a través de auditoría realizada en campo, teniendo como herramienta la lista de chequeo derivada de la resolución No. 076509 de 25 Sep. de 2020 "Por medio del cual se

establecen los requisitos para obtener la certificación en buenas prácticas ganaderas BPG en la producción porcina".

CRISTIAN HERRERA 28 DE JUNIO DE 2022 17:45

La granja bellavista, es una granja certificada en BPG, por tanto, sus prácticas disminuyen riesgos físicos, químicos y biológicos en la producción primaria de alimentos de origen animal (Carne de Cerdo) que puedan generar riesgo a las personas, promoviendo la sanidad, el bienestar animal y la protección del medio ambiente.

Bibliografía.

CRISTIAN HERRERA 28 DE JUNIO DE 2022 17:45

Instituto Colombiano Agropecuario. (2007). Buenas Prácticas en Producción Porcinas reglamentadas por la norma 2640 emitida por el ICA en el 2007. <https://www.ica.gov.co/getdoc/016f3c96-a458-4fa6-ae96-41d18b2221f5/requisitossanitarios-y-de-inocuidad-en-la-producc.aspx>

CRISTIAN HERRERA 28 DE JUNIO DE 2022 17:46

Resolución No. 076509 (25/09/2020). Instituto Colombiano Agropecuario – ICA. <https://www.ica.gov.co/getattachment/Areas/Pecuaria/Servicios/Inocuidad-en-las-Cadenas-Agroalimentarias/LISTADO-DE-PREDIOS-CERTIFICADOS-EN-BPG/Resolucion-76509-del-25-de-septiembre-2020-1.pdf.aspx?lang=es-CO>

CRISTIAN HERRERA 28 DE JUNIO DE 2022 17:46

Salazar Patiño, K. J. (2021). Certificación de buenas prácticas ganaderas en la producción porciola en 6 granjas de la empresa Acondesa SA Sección de cerdos Porcinorte (Doctoral dissertation, Unilasallista Corporación Universitaria). <http://repository.unilasallista.edu.co/dspace/bitstream/10567/3012/1/20152077.pdf>
