

IMPLEMENTACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS PECUARIAS EN LA GRANJA LUCERO , MUNICIPIO DE MONIQUIRÁ BOYACÁ SISTEMA DE PRODUCCIÓN PORCINO CICLO COMPLETO

diplomado en buenas prácticas pecuarias: realizado por Cristina Hurtado Gutierrez
(churtadogu@unadvirtual.edu.co) docente: Liliana Valencia Trujillo

HURTADOCRISTINA081 5 DE DICIEMBRE DE 2022 20:03 UTC

INTRODUCCIÓN

HURTADOCRISTINA081 14 DE DICIEMBRE DE 2022 02:54 UTC

Las buenas practicas pecuarias se crean con el objetivo de garantizar la inocuidad de los productos de origen animal para consumo humano, a medida que evoluciona el mercado agropecuario se esta pidiendo, trazabilidad en producto garantizado que este producto llegue con todas las medias correspondientes; Con el ánimo de garantizar esta inocuidad en la producción láctea se hizo una visita a granja lucero del municipio de Moniquirá Boyacá. Dedicada a la reproducción de cerdas y la venta del lechón, se aplicó una lista de chequeo en buenas prácticas pecuarias, y definir cuáles de estos criterios cumple la producción y cuales no para hacer un diagnóstico y hacer observaciones para que la producción pueda llegar aplicar a la certificación de buenas prácticas pecuarias del ICA.

OBJETIVOS

HURTADOCRISTINA081 14 DE DICIEMBRE DE 2022 02:55 UTC

General

recocer las buenas prácticas pecuarias para la producción porcina y aplicar una lista de chequeo para dicha producción con aras a la certificación.

HURTADOCRISTINA081 11 DE DICIEMBRE DE 2022 22:19 UTC

Objetivos específicos

1. Identificar una producción porcina en el municipio de Moniquira Boyaca.
2. identificar las buenas practicas en la granja lucero, con factores importantes, como bioseguridad, infraestructura, salud animal, planes de manejo.
3. identificar la importancia de la buenas practicas pecuarias, en

procesos de sostenibilidad y inocuidad del producto.

RESUMEN

HURTADOCRISTINA081 14 DE DICIEMBRE DE 2022 03:06 UTC

Al implementar las buenas practicas pecuarias en la región, toda producción crea su hoja de vida, ya que se puede hacer una mapa de rastreo, identificando en que momento del año la producción posiblemente presenta algún tipo de virus, obteniendo información clara de las producciones, dentro del municipio de Moniquira Boyaca probablemente también lo llegaran a presentar. a partir de esto se hace un plan de contingencia para evitar, la muerte de animales por diferentes patógenos que hay en el ambiente.

para llevar a cabo esta practica se hizo primordial hacer una visita a la granja lucero, donde se llevo a cabo un recorrido por la granja lucero, analizando y verificando el cumplimiento de los programas y protocolos de manejo, por medio de una lista de chequeo, para predios productores de porcinos con destino al sacrificio (FORMA 3-519 ICA), que hace referencia al correcto cumplimiento de las Buenas Prácticas Porcícolas de acuerdo a la normatividad colombiana, dando cumplimiento de las resoluciones 76509 de 2020 del ICA y 2640 de 2007. Donde se tuvieron en cuenta 8 aspectos: Sanidad y Bioseguridad, Suministro y Calidad del Agua, Control de Medicamentos Veterinarios e Insumos Agropecuarios, Instalaciones y Otras Áreas, Registros y Documentación, Programa de Manejo Integrado de Plagas, Bienestar Animal y Personal Las Buenas Prácticas Pecuarias son una herramienta eficaz y eficiente en toda empresa ganadera, ya que proporciona mayores estándares de rentabilidad, favoreciendo una producción de carne responsable y segura para los consumidores y el personal encargado.

ABSTRACT

HURTADOCRISTINA081 11 DE DICIEMBRE DE 2022 21:56 UTC

by implementing good livestock practices, every production creates its life sheet, since it is possible to make a traceability map identifying at what time of the year the production presents some type of virus, thus obtaining productions within the municipality of Moniquira Boyaca that could also possibly present it.

to carry out this practice it was essential to make a visit to the lucero farm, where a tour of the lucero farm was carried out, analyzing and verifying compliance with the programs and management protocols, through a checklist, FOR FARMS PRODUCING SWINE FOR SLAUGHTERING (FORM 3-519 ICA), which refers to the correct compliance with the Good Swine Practices according to Colombian regulations, in compliance with resolutions 76509 of 2020 of the ICA and 2640 of 2007. Eight aspects were taken into account: Health and Biosecurity, Water Supply and Quality, Control of Veterinary Medicines and Agricultural Inputs, Facilities and Other Areas, Records and Documentation, Integrated Pest Management Program, Animal Welfare and Personnel Good Farming Practices are an effective and efficient tool in any livestock enterprise, as they provide higher standards of profitability, favoring responsible and safe meat production for consumers and personnel in charge

HURTADOCRISTINA081 11 DE DICIEMBRE DE 2022 21:42 UTC

Justificacion

HURTADOCRISTINA081 11 DE DICIEMBRE DE 2022 21:46 UTC

los sistemas de producción porcina se han venido fortaleciendo en todo el territorio nacional, su construcción es muy fácil para realizar, se requiere terrenos planos, y materiales de construcción. debido a su gran crecimiento en el territorio nacional, se busca que mas productores quieran poco poco ir implementado estrategias para obtener la certificación en buenas practicas pecuarias

PALABRAS CLAVES

HURTADOCRISTINA081 11 DE DICIEMBRE DE 2022 22:24 UTC

trazabilidad , reproducción, alimentación, protocolos de sanidad

NORMATIVIDAD

HURTADOCRISTINA081 14 DE DICIEMBRE DE 2022 02:34 UTC

figura 1:Hurtado,G.(2022) producción porcina Normas que hacen referencia a las BPP (diagrama).



BUENAS PRÁCTICAS PORCICOLAS

HURTADOCRISTINA081 11 DE DICIEMBRE DE 2022 22:50 UTC

la implementacion de la buenas practicas porcicolas, deben ser acogidas, por grandes, medianos, productores ya que se crea una Trazabilida, del animal en pie hasta su sacrificio siendo así una estrategia que ayudara al productor estabilizar su economía.

IDENTIFICACIÓN DEL PREDIO

HURTADOCRISTINA081 11 DE DICIEMBRE DE 2022 22:50 UTC

Para desarrollar el componente práctico sobre de las Buenas Prácticas Pecuarias, se realizó la visita a la granja lucero, en la vereda tierra de castro, del municipio de Moniquira del departamento de Boyaca, esta ubicada a 1700 msnm el día 8 de noviembre del 2022 se realizo la visita.

Esta unidad productiva es del Señor Edgar Acosta Velandia, la granja esta en proceso de certificación La granja lucero, La actividad económica secundaria se basa en café , plátano banana y venta de abono orgánico.

HURTADOCRISTINA081 14 DE DICIEMBRE DE 2022 02:35 UTC

figura 2:Hurtado,G.(2022)producción porcina granja lucero(fotografía)



HURTADOCRISTINA081 14 DE DICIEMBRE DE 2022 02:35 UTC

figura 3;Hurtado,G.(2022)producción porcina granja lucero (fotografía)



HURTADOCRISTINA081 14 DE DICIEMBRE DE 2022 02:36 UTC

figura 4;Hurtado,G.(2022)producción porcina granja lucero(fotografía)



LISTA DE CHEQUEO

HURTADOCRISTINA081 14 DE DICIEMBRE DE 2022 02:38 UTC

figura 5;Hurtado,G.(2022)sistema de producción porcina lista de chequeo lista granja lucero(fotografía)

ica

LISTA DE CHEQUEO PARA PREDIOS PRODUCTORES DE PORCINOS CON DESTINO AL SACRIFICIO

Fecha de Visita: 14 de diciembre de 2022

Información General: Predio: 2020, Municipio: MARIACA, Inscripción: 142474

Problemas detectados: Pielonefritis

Control electrónico	Tipo de visita	Inspección	Vigilancia	Total animales	Animales certificados	% Animales certificados
				23	23	100%
				32	27	85%
				13	8	60%

1. SANIDAD ANIMAL Y BIOSSEGURIDAD

1.1 Si predio se encuentra registrado ante el ICA: SI

1.2 Existen evidencia de vacunación contra PPC e identificación de los animales: SI

1.3 Delimitación del predio: SI

1.4 Existen registro de ingreso y salida de personas y vehículos: SI

1.5 Existe un área y procedimiento destinada al manejo de la cuarentena: SI

1.6 Manejo de animales enfermos: SI

1.7 Plan de atención de emergencia: SI

1.8 Identificación de los animales: SI

1.9 Plan sanitario: SI

1.10 Prohibición de consumo de carne de cerdo dentro de la granja: SI

1.11 Seguimiento de diagnósticos de enfermedades en granja: SI

1.12 Adquisición de animales: SI

1.13 Asistencia técnica: SI

1.14 Programa de limpieza y desinfección: SI

1.15 disposición de residuos sólidos y líquidos: SI

1.16 Manejo de manipuladora sellada y limpia: SI

1.17 Disposición de la mortalidad: SI

1.18 Desinfección de vehículos para su ingreso a la granja: SI

2. SUMINISTRO Y CALIDAD DE AGUA

2.1 Calidad de agua: SI

2.2 Almacenamiento de agua: SI

2.3 Legalidad recurso hídrico: SI

2.4 Acciones correctivas respecto a la calidad de agua: SI

3. CONTROL DE MEDICAMENTOS VETERINARIOS E INSUMOS AGROPECUARIOS

3.1 Registro ICA de insumos: SI

3.2 Almacenamiento de medicamentos y equipos veterinarios: SI

3.3 Utilización de materias primas de origen químico: SI

3.4 Clasificación de medicamentos veterinarios: SI

3.5 Almacenamientos de alimentos para animales: SI

3.6 Utilización de sustancias prohibidas: SI

3.7 Vigilancia de los insumos agropecuarios: SI

3.8 Almacenamiento y transporte de productos biológicos: SI

3.9 Manejo de medicamentos de control especial: SI

3.10 responsable para el manejo de los medicamentos y biológicos veterinarios: SI

3.11 Inventario de medicamentos y biológicos veterinarios: SI

3.12 Inventario de alimentos para animales: SI

3.13 Prescripción veterinaria de los medicamentos: SI

3.14 Respeto del tiempo de retiro de medicamentos veterinarios: SI

3.15 Registros de aplicación de medicamentos veterinarios y biológicos veterinarios: SI

3.16 Instrumentos para la administración de medicamentos y biológicos veterinarios: SI

3.17 Utilización de alimentos medicados para los animales: SI

HURTADOCRISTINA081 14 DE DICIEMBRE DE 2022 02:37 UTC

figura 6: Hurtado,G.(2022) producción porcina lista de chequeo lista 2 granja lucero (fotografía)

LISTA DE CHEQUEO PARA PREDIOS PRODUCTORES DE PORCINOS CON DESTINO AL SACRIFICIO

Lista de requisitos de cumplimiento

Uso de residuos, vísceras y carne en alimentación

Notificación de efectos adversos

	S	F	NA
El predio esta localizada de acuerdo al plan de ordenamiento territorial del municipio	S		OB
Condición limpieza alrededores	S	My	OB
Pasillo o senderos para el traslado de animales vivos	S	My	OB
Identificación de áreas	S	My	OB
Sistemas de ventilación	S	My	OB
Sistemas de pediluvios	S	My	OB
Instalaciones de acuerdo a etapa productiva	S	My	OB
Materiales de paredes y pisos facilitan labores de limpieza y desinfección	S	My	OB
Instalaciones de suministro	S	My	OB
Servicios sanitarios y comedores	S	My	OB
REGISTROS Y DOCUMENTACIÓN			
Se mantiene un archivo de todos los registros	S	My	OB
Registro o ficha individual de cada reproductor y de lotes para otras etapas	S	My	OB
Guías sanitarias de movilización	S	F	OB
PROGRAMA DE MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS			
Clasificación de basuras	S	My	OB
Manejo y disposición de residuos peligrosos	S	My	OB
Acciones para el control de roedores insectos y aves silvestres	S	F	OB
BIENESTAR ANIMAL			
Disponibilidad de agua y alimento	S	My	OB
Condiciones de manejo animal	S	My	OB
Instalaciones y elementos para el manejo animal	S	My	OB
Intervenciones quirúrgicas y no quirúrgicas	S	My	OB
PERSONAL			
Evidenciar el estado sanitario del personal y la existencia de un examen médico	S	Mn	OB
Cuentan con Implementos de trabajo y dotación	S	My	OB
Cualquier caso de lesiones o accidentes	S	Mn	OB
Existe un botiquín y al menos una persona cuenta con el curso de primeros auxilios	S	Mn	OB
Existe un programa de capacitación soportado por los certificados de asistencia	S	Mn	OB

NA: No Aplica. Tener en cuenta al momento de hacer el cálculo. OB: De obligatoria evaluación durante la Auditoria

Marcar cuando se determine el cumplimiento (puntaje a sumar). NO: Marcar cuando no se determine el cumplimiento

OBSERVACIONES

Nombre y firma de quien atiende la visita del predio: *[Firma]*

Nombre, firma y cedula funcionario ICA: Cristina Hurtado, 1054635777

Después de realizar la visita a la granja Lucero y de haber aplicado la Lista de Chequeo ICA (Forma 3-519), se puede evidenciar que el cumplimiento de las BPP, se da de manera parcial, ya que todas sus instalaciones están debidamente construidas y modificadas para los animales se provecha el 100% de los recursos naturales como cosechar el agua, devolver el agua un 70% limpia gracias a la ayuda de un filtro natural.

RECOMENDACIONES

HURTADO CRISTINA 081 14 DE DICIEMBRE DE 2022 02:42 UTC

* se recomienda la implementación de la señalización de cada una de las áreas en la granja.

* implementar guardián visible para hacer un correcto manejo de los residuos peligrosos en la granja.

BIBLIOGRAFÍA

HURTADO CRISTINA 081 14 DE DICIEMBRE DE 2022 22:21 UTC

Asociación Porkcolombia FNP. (s.f). Buenas Prácticas Porcícolas
<https://porkcolombia.co/wp-content/uploads/2020/12/BUENAS-PR%C3%81CTICAS-PORC%C3%8DCOLAS-Porkcolombia.pdf>

Estrategias de los productores para garantizar la seguridad de sus animales: los códigos de buenas prácticas. (2004). Porci, . 80, 69-82.

<https://bibliotecavirtual.unad.edu.co/login?url=http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=edsdnp&AN=edsdnp.852557ART&lang=es&site=eds-live&scope=site>

Resolución número 076509 de 2020, por medio de la cual se establecen los requisitos para obtener la Certificación en Buenas Prácticas Ganaderas (BPG) en la producción porcina. (2020). Diario Oficial de Colombia.

<https://bibliotecavirtual.unad.edu.co/login?url=http://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=edsvlx&AN=edsvlx.849758155&lang=es&site=eds-live&scope=site>

CONCLUSIONES

HURTADO CRISTINA 081 6 DE DICIEMBRE DE 2022 03:01 UTC
