

Diagnóstico de buenas prácticas pecuarias en producción porcícola - finca Villa Nancy municipio de Ibagué departamento del Tolima

Diplomado de profundización en buenas prácticas pecuarias

MANUEL FELIPE TAFUR PRADA 16 DE ABRIL DE 2023 20:46 UTC

Resumen

MANUEL FELIPE TAFUR PRADA 26 DE ABRIL DE 2023 16:28 UTC

La implementación de buenas prácticas pecuarias (BPP) como medidas necesarias para obtener la certificación en buenas practicas ganaderas (BPG) lograr la inocuidad de los productos, la salud de las personas, la protección del medio ambiente y el estatus sanitario del país, el Instituto Colombiano Agropecuario ICA, creó una lista de chequeo con los requisitos básicos para cada explotación, la granja porcícola Villa Nancy ubicada en el municipio de Ibagué departamento del Tolima, es una pequeña explotación de levante y engorde de cerdos para el sacrificio, está registrada ante el ICA, con el fin de obtener la certificación en buenas practicas ganaderas en producción porcina, al momento de la visita algunas instalaciones estaban en remodelación, al aplicar la lista de chequeo se observó que cuenta con una buena disposición de residuos sólidos y líquidos (biodigestor y compostera), con agua potable de acueducto veredal, un manejo sanitario básico con asistencia técnica, la alimentación de los animales es a base de concentrado comercial, realizan un buen manejo de almacenamiento y aplicación de medicamentos, pero, no cuenta con documentos ni registros actualizados de las actividades diarias para la cual el productor se compromete a actualizar, diligenciar y archivar a partir del momento de la visita.

Palabras claves

MANUEL FELIPE TAFUR PRADA 26 DE ABRIL DE 2023 16:44 UTC

Sanidad, Porcícola, Inocuidad.

Abstract

MANUEL FELIPE TAFUR PRADA 19 DE ABRIL DE 2023 16:24 UTC

The implementation of good livestock practices (BPP) as necessary measures to obtain the certification in good livestock practices (BPG) and achieve the safety of the products, the health of people,

the protection of the environment and the health status of the country, the Instituto Colombiano Agropecuario ICA, created a checklist with the basic requirements for each farm, the Villa Nancy pig farm located in the municipality of Ibagué, department of Tolima, is a small farm that raises and fattens pigs for slaughter, is registered with the ICA, in order to obtain certification in good livestock practices in pig production, at the time of the visit some facilities were being remodeled, when applying the checklist it was observed that it has a good disposal of solid and liquid waste (biodigester and compost), with drinking water from the village aqueduct, a basic sanitary management with technical assistance, the feeding of the animals is based on commercial concentrate, they carry out a good management of storage and application of medicines, but there are no documents or records updated of the daily activities for which the producer undertakes to update, fill out and file from the moment of the visit.

Objetivos

MANUEL FELIPE TAFUR PRADA 18 DE ABRIL DE 2023 19:44 UTC

General

Transferir tecnología en la aplicación de buenas prácticas ganaderas en producción porcina, finca Villa Nancy en el municipio de Ibagué en el Departamento del Tolima.

MANUEL FELIPE TAFUR PRADA 26 DE ABRIL DE 2023 16:47 UTC

Específicos

- Identificar a través de la lista de chequeo, los criterios fundamentales, Mayores y menores que se cumplen o no en la granja porcícola Villa Nancy bajo los parámetros de sanidad, bioseguridad, calidad del agua, control de medicamentos veterinarios, instalaciones, registros, plan saneamiento, bienestar animal y personal.
- Sugerir la importancia del cumplimiento de los criterios donde se encuentren falencias de los mismos.
- Capacitar al ganadero y a los operarios de campo de la finca Villa Nancy a través de charlas y talleres en la aplicación de buenas prácticas ganaderas porcícolas.

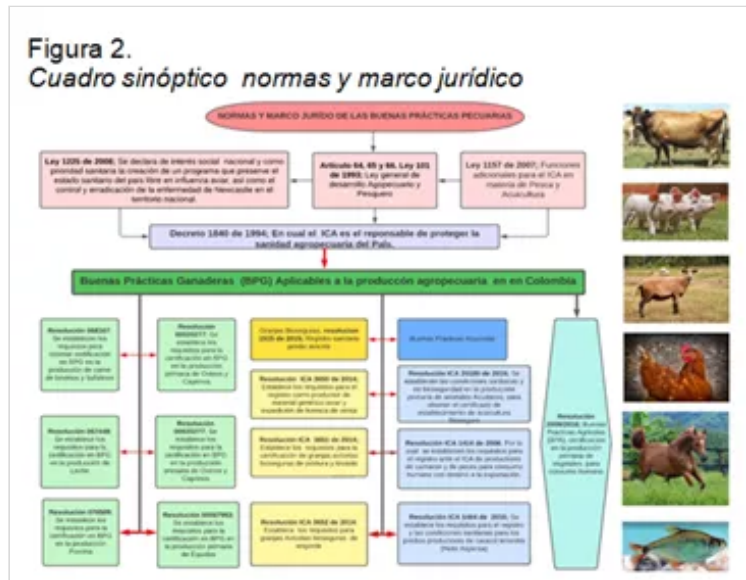
Beneficios de las buenas prácticas Ganaderas

MANUEL FELIPE TAFUR PRADA 19 DE ABRIL DE 2023 17:14 UTC



Normatividad y marco legal

MANUEL FELIPE TAFUR PRADA 19 DE ABRIL DE 2023 17:21 UTC



Inocuidad y trazabilidad de la cadena cárnica

MANUEL FELIPE TAFUR PRADA 19 DE ABRIL DE 2023 17:25 UTC

Figura 3. Diagrama de flujo inocuidad y trazabilidad



Introducción

MANUEL FELIPE TAFUR PRADA 19 DE ABRIL DE 2023 16:07 UTC

La seguridad alimentaria en Colombia tiene como finalidad velar que la población humana cuente con el consumo mínimo de alimentos de la canasta familiar, el gobierno nacional mediante la ley 101 de 1993, delegó al instituto colombiano agropecuario (ICA), como la autoridad competente para proteger la sanidad agropecuaria del país, este, mediante la expedición de decretos y resoluciones en buenas practicas Ganaderas (BPG) aplicables a todo tipo de explotación primaria en las diferentes especies pecuarias para producir alimentos inocuos que protejan la salud de las personas, los animales, el medio ambiente y con el propósito de abrir mercados internacionales.

Al aplicar la lista de chequeo establecida por el ICA, para la producción de carne con destino a consumo humano en la finca Villa Nancy, nos permite conocer el punto de partida para obtener una certificación en BPG y tomar las medidas necesarias para corregir las falencias existentes, siendo esta explotación una de las más antiguas en la región ya que cumple con la mayoría de los criterios fundamentales de la lista chequeo.

Ubicación geográfica

MANUEL FELIPE TAFUR PRADA 19 DE ABRIL DE 2023 16:09 UTC

La finca Villa Nancy se encuentra ubicada en la vereda el colegio, a 2 Km del municipio de Ibagué en el departamento del Tolima, al oriente limita con la vereda Doima, al occidente con la vereda el Neme, al norte con la vereda San Bernardo y al sur con el barrio el salado, la altura oscila entre 1.000 y 1.050 m.s.n.m, cuenta con una extensión de 40.000 m2, los cuales 10.000 están dedicados a la producción porcina.

Figura 4.
Ubicación geográfica N4°28'156 W75°07'190



Metodología

MANUEL FELIPE TAFUR PRADA 26 DE ABRIL DE 2023 16:49 UTC

Se elige la finca Villa Nancy para efectos de estudio y/o visita práctica ya que el predio es el más cercano, cuenta actualmente con un sistema de producción porcícola dedicada al levante y ceba de cerdos, adicional, se contacta al dueño quien da la oportunidad de realizar dicha visita y llevar a cabo la caracterización del mismo, el diligenciamiento de la lista de chequeo para predios productores de porcinos con destino al sacrificio, por último, el respectivo registro fotográfico como evidencias.

MANUEL FELIPE TAFUR PRADA 19 DE ABRIL DE 2023 17:37 UTC

Figura 5.
Caracterización y socialización



Tipo de producción y razas

MANUEL FELIPE TAFUR PRADA 19 DE ABRIL DE 2023 16:12 UTC

Levante y Ceba de cerdos, el inventario actual es de 110 animales en total, de diferentes edades y las razas que se manejan son los cruces comerciales entre Landrace por Pietran y York por pietran.

MANUEL FELIPE TAFUR PRADA 19 DE ABRIL DE 2023 17:40 UTC

Figura 6.
Razas



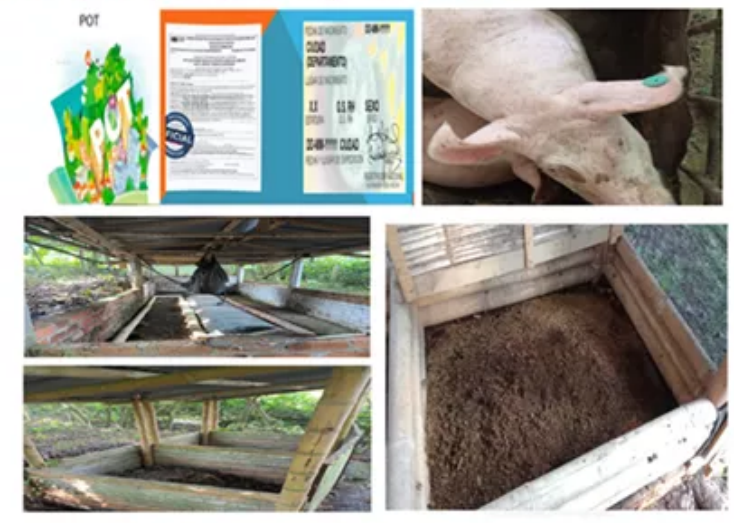
Sanidad y bioseguridad

MANUEL FELIPE TAFUR PRADA 19 DE ABRIL DE 2023 14:06 UTC

La granja se encuentra registrada ante el ICA, los animales cuentan con su respectiva chapeta azul para PPC de zona de erradicación sin vacunación, cuenta con asistencia técnica, plan sanitario, programa de desinfección, disposición de residuos sólidos y líquidos, manejo de porquinaza sólida, líquida y disposición de la mortalidad.

MANUEL FELIPE TAFUR PRADA 19 DE ABRIL DE 2023 17:50 UTC

Figura 7.
Documentos para registro ante el ICA, Chapeta, Biodigestor, Compostera y Lombricultivo



Suministro del agua

MANUEL FELIPE TAFUR PRADA 19 DE ABRIL DE 2023 14:05 UTC

El agua utilizada para el sistema de producción es potable, ya que proviene de un nacimiento del acueducto veredal, es almacenada en tanques de reserva y tratada con cloro cuando es necesario.

MANUEL FELIPE TAFUR PRADA 19 DE ABRIL DE 2023 17:55 UTC

Figura 8.
Acueducto Veredal y tanques de almacenamiento



Control de medicamentos e insumos

MANUEL FELIPE TAFUR PRADA 19 DE ABRIL DE 2023 14:18 UTC

Todos los medicamentos, concentrados e insumos cuentan con registro ICA ya que son comprados comercialmente, almacenados y suministrados según su rotulación y prescripción médica respetando los tiempos de retiro.

MANUEL FELIPE TAFUR PRADA 19 DE ABRIL DE 2023 18:02 UTC

Figura 9.
Medicamentos, concentrados y almacenamiento



Instalaciones

MANUEL FELIPE TAFUR PRADA 19 DE ABRIL DE 2023 16:13 UTC

La finca se encuentra localizada en el plan de ordenamiento territorial (POT) para explotación pecuaria, cuenta con instalaciones básicas, rudimentarias, con sus respectivos pediluvios, oficina y unidades sanitarias. Los animales pueden expresar su comportamiento natural en la etapa productiva en la que se encuentren, la ventilación es apropiada y de forma natural.

MANUEL FELIPE TAFUR PRADA 19 DE ABRIL DE 2023 18:07 UTC

Figura 10.
Corrales, Oficina, Unidad Sanitaria y Pediluvios



Manejo integrado de plagas

MANUEL FELIPE TAFUR PRADA 19 DE ABRIL DE 2023 14:21 UTC

Se realiza control de roedores y plagas a través de fumigaciones periódicas con productos comerciales, los concentrados se manejan en canecas para evitar su contaminación.

MANUEL FELIPE TAFUR PRADA 22 DE ABRIL DE 2023 23:43 UTC

Figura 11.
Control de Plagas



Registro y documentación

MANUEL FELIPE TAFUR PRADA 19 DE ABRIL DE 2023 14:23 UTC

Durante la aplicación de la lista de chequeo se evidencia que el manejo de la información es deficiente ya que no se llevan registros ni documentos actualizados ni archivados, el productor se compromete a partir de la visita, diligenciar los formatos para cada actividad y archivarlos periódicamente.

Bienestar animal

MANUEL FELIPE TAFUR PRADA 19 DE ABRIL DE 2023 14:24 UTC

Los animales cuentan con agua potable a voluntad, la alimentación es ajustada según el requerimiento de su etapa productiva y si requieren intervención profesional cuenta con los servicios de un veterinario local.

MANUEL FELIPE TAFUR PRADA 22 DE ABRIL DE 2023 23:44 UTC

Figura 12.
Bienestar Animal



Medio ambiente

MANUEL FELIPE TAFUR PRADA 19 DE ABRIL DE 2023 14:25 UTC

Se realiza reciclaje de nutrientes con los productos obtenidos del compostaje del estiércol y los lixiviados del lombricultivo, para la fertilización de la huerta casera y el cultivo de frutales, con el biodigestor se sumista el gas para uso domiciliario de la misma finca.

Figura 13.
Cultivo de plátano, frutales y biogás



Personal

MANUEL FELIPE TAFUR PRADA 19 DE ABRIL DE 2023 14:27 UTC

El personal de la finca está contratado con todas las prestaciones de ley, se realizan chequeos médicos periódicamente, la finca cuenta con un botiquín básico y esporádicamente reciben capacitación por parte de las casas comerciales que provee los insumos y del asistente técnico de la finca.

MANUEL FELIPE TAFUR PRADA 22 DE ABRIL DE 2023 23:45 UTC

Figura 14.
Personal



Aplicación lista de chequeo

MANUEL FELIPE TAFUR PRADA 19 DE ABRIL DE 2023 18:16 UTC

Figura 15.
Lista de Chequeo

Conclusiones

MANUEL FELIPE TAFUR PRADA 19 DE ABRIL DE 2023 14:29 UTC

A partir de la realización de la lista de chequeo durante la visita a la finca Villa Nancy, se logra diagnosticar los criterios fundamnetales, mayores y menores para la producción de carne de cerdo, tomando como punto de partida la implementación de las BPP, para a futuro obtener la certificación en BPG en la producción primaria de porcinos exigida por el ICA.

Recomendaciones

MANUEL FELIPE TAFUR PRADA 19 DE ABRIL DE 2023 14:31 UTC

Al evaluar la lista de chequeo se identifica la deficiencia en cuanto a manejo y registro de documentación necesaria para el control y buen funcionamiento de la producción, se recomienda implementar acciones de mejora para dicho criterio mediante una capacitación dirigida al productor y su equipo de trabajo.

MANUEL FELIPE TAFUR PRADA 19 DE ABRIL DE 2023 18:22 UTC

Figura 16.
Taller dirigido



Bibliografía

MANUEL FELIPE TAFUR PRADA 19 DE ABRIL DE 2023 14:54 UTC

Congreso de la República de Colombia. (1993, 23 de diciembre). Ley 101 de 1993. Código civil de la República de Colombia. Secretaria <https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=66787>

González, K.A.; Olivera, J; Ruíz, V. J.; Montoya, S.M.; Espinoza, C. (2015). Certificación de Fincas en Buenas Prácticas Agrícolas (BPA) e

Implementación de Buenas Prácticas Pecuarias (BPP), Catholic Relief Services (CRS), Managua, N.

<https://cgspace.cgiar.org/handle/10568/97440>

Instituto colombiano Agropecuario ICA (2018). Reglamentación sobre las condiciones sanitarias y de inocuidad en la producción primaria de ganado bovino y porcino. 6

<https://www.ica.gov.co/getdoc/016f3c96-a458-4fa6-ae96-41d18b2221f5/requisitossanitarios-y-de-inocuidad-en-la-producc.aspx>

Instituto colombiano Agropecuario ICA (2020). RESOLUCIÓN No. 076509 (25/09/2020) Requisitos para obtener la certificación en Buenas Prácticas Ganaderas BPG en la producción Porcina.

<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>

Instituto colombiano Agropecuario ICA

<https://www.ica.gov.co/areas/pecuaria/servicios/inocuidad-en-las-cadenas-agroalimentarias/listado-de-predios-certificados-en-bpg/forma-3-519-lista-de-chequeo-predios-productores-d.aspx>
