

Análisis Lista de Chequeo de Buenas Prácticas Pecuarias en la Granja San José Vereda Recreo Alto Cajamarca Tolima

Diplomado de profundización en buenas prácticas pecuarias. Maria de los Angeles Bohorquez. Tutora Francis Lilibian Valencia.

Resumen

⇄ Se realizó la visita a la finca San José, granja porcícola en la vereda Recreo Alto municipio de Cajamarca Tolima. En la cual se puede observar como es el manejo de la explotación porcícola, y certificada por el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), esta granja cuenta con las buenas prácticas pecuarias en el sistema de producción animal y así de esta manera está disminuyendo los peligros que se asocian a los agentes físicos- químicos o biológicos o los riesgos zoonosológicos que afectan el consumo de alimento de origen animal.

Es importante entender que el objetivo de la granja porcícola es obtener genética cien por ciento pura, obteniendo altos estándares de calidad en venta de puerros y cerdos de engorde, por tal motivo es muy importante brindar a los animales todos los requerimientos y exigencias exigidas para lograr una excelente producción dependiendo de los factores de manejo, calidad del ambiente, sanidad, infraestructura, nutrición y genética, es muy importante contar con el manejo adecuado de alimentación y condiciones físicas del animal teniendo en cuenta que son factores importantes para la producción de la granja.

Abstract

⇄ The visit was made to the San José farm, a pig farm in the upper recreational area of the municipality of Cajamarca Tolima. In which you can see how the pig farm is managed, and certified by the Colombian Agricultural Institute (ICA), this farm has good livestock practices in the animal production system and thus is reducing the dangers that they are associated with physical-chemical or biological agents or animal health risks that affect the consumption of food of animal origin.

It is important to understand that the objective of the pig farm is to obtain one hundred percent pure genetics, obtaining high quality standards in the sale of straws and fattening pigs, for this reason it is very important to

provide the animals with all the requirements and demands demanded to achieve excellent production depending on the management factors, quality of the environment, health, infrastructure, nutrition and genetics, it is very important to have adequate management of the animal's diet and physical conditions, taking into account that they are important factors for the production of the farm.

Palabras claves

⇒ Porcicultura, Buenas prácticas pecuarias, Plan de mejora, producción, lista de chequeo

Introducción

⇒ Es muy importante reconocer la importancia que actualmente brindan las buenas prácticas pecuarias (BPP), las cuales se agrupan procedimientos actividades y controles, estos permiten la eficiencia en los procesos en las granjas de producción donde se debe contar con una buena ubicación, suficiente agua y espacio debe estar bajo techo y estar sola en el espacio acondicionado para la estancia de los animales en este sentido se realiza una visita a la finca san José la cual se encuentra ubicada en el municipio de Cajamarca Tolima ,con enfoque en la producción de cerdo en ciclo completo, a la cual a través de la aplicación de una lista de chequeo del ICA se evalúa diferentes ítems y parámetros en las producción pecuaria , permitiéndonos que se realice una posible certificación en buenas prácticas pecuarias disminución de los riesgos físicos, químicos y biológicos que están directamente relacionados con los riesgos zoonosarios en la salud del consumidor final; Es importante entender que el objetivo de la granja porcigan es obtener genética cien por ciento pura, obteniendo altos estándares de calidad en venta de pajillas y cerdos de engorde, por tal motivo es muy importante brindar a los animales todos los requerimientos y exigencias exigidas para lograr una excelente producción dependiendo de los factores de manejo, calidad del ambiente, sanidad, infraestructura, nutrición y genética, es muy importante contar con el manejo adecuado de alimentación y condiciones físicas del animal teniendo en cuenta que son factores importantes para la producción de la granja y el bienestar de los animales desde el momento del nacimiento hasta su etapa final. Teniendo en cuenta que aporta al desarrollo de la región y en la seguridad alimentaria con un producto de excelente calidad y apto para consumo humano.

Objetivos

⇒ **Objetivo General**

Identificar en el sistema de producción porcino los procedimientos, métodos y funciones específicas que correspondan a las buenas prácticas pecuarias de la granja porcigan ubicada en la finca san José.

Objetivos Específicos

Realizar el reconocimiento de una explotación pecuaria y efectuar la visita.

Analizar el manejo, nutrición, sanidad y administración en la granja.

Indagar sobre las actividades, razas y cuidados de los animales de la granja con interés zootécnico y como se aplican las buenas practicas de ganadería porcinas.

Justificación

⇒ De acuerdo con el ICA (2016) Las buenas prácticas ganaderas en la producción porcícola, son actividades relacionadas con la gestión de riesgos sanitarios, biológicos y químicos en la producción primaria de carne de cerdo se contar con una buena ubicación, suficiente agua y espacio. una granja de cría debe tener sus espacios bien distribuidos, contar con buenas parideras que estén limpias, adecuadas para que la cerda pueda tener un parto tranquilo, además debe estar bajo techo y estar sola en el espacio condicionada para ellas evitando así que otras cerdas les incomoden sus crías. Por tanto, constituyen un sistema de aseguramiento de calidad e inocuidad en la producción primaria, cuyo propósito es obtener alimentos sanos e inocuos en las fincas.

Es importante reconocer las generalidades que se han realizado en la granja con el buen manejo de las buenas prácticas ganaderas en la producción Porcícola, teniendo en cuenta que se cumple con los requerimientos e información, registros, controles y protocolos de bioseguridad la cual se ha implementado de manera sencilla, pero a su vez muy eficaz. Algo muy importante estar al día con la vacunación, desparasitación y todo lo requerido por el animal. Esto facilita el control y la sostenibilidad del sistema productivo, teniendo en cuenta que con esto se logra un adecuado conocimiento y tener claridad en la información en la cual se puede optimizar el proceso de producción de manera directa contribuyendo así al mejoramiento de la actividad de producción porcina de la región (Sagarpa, 2004; ICA, 2016)

Reconocimiento del Predio y su Ubicación

⇒ La finca san José esta ubicada en la vereda recreo alto del municipio de Cajamarca Tolima a una altura de 2100 m.s.n.m la finca cuenta con un área de 2 hectáreas de las cuales 1 hectárea es bosque nativo y la otra esta destinada para la ubicación de la casa y la infraestructura de la granja. la vereda recreo alto se encuentra a 25 minutos del casco urbano de Cajamarca, cuenta con 2 vías de acceso las cuales entran directamente a la granja, está cuenta con zona de embarque evitando así que los animales sufran maltrato al momento de ser transportados a la planta de beneficio que se encuentra ubicada en el municipio. La finca san José cuenta con un área de 20.000 mil metros cuadrados con una topografía ondulada, maneja agua de acueducto veredal con dos tanques de almacenamiento de 2000mil litros cada uno, cercas vivas la granja cuenta con animales dedicados a producción de pajillas, cerdas de cría y cerdos de ceba, la distribución de pajillas se realiza día por medio a diferentes granjas de la región, la finca cuenta con sui respectivo laboratorio, área de almacenamiento, área para el proceso de colectado de semen, y diferentes módulos para cada etapa de producción, actualmente la finca cuenta con un total de 120 porcinos entre reproductores hasta cerdos de cama profunda, también podemos observar que cuenta con bebederos y comederos en buen estado y a una altura adecuada para los animales, los pasillos tienen una medida adecuada para poder movilizarse sin problema demarcando así cada área del lugar, la granja cuenta con dos operarios para el manejo de esta realizando actividades de limpieza y desinfección manejo de producción entre otras. La infraestructura se encuentra ubicada en un buen terreno, en la granja también se realiza agricultura tradicional.

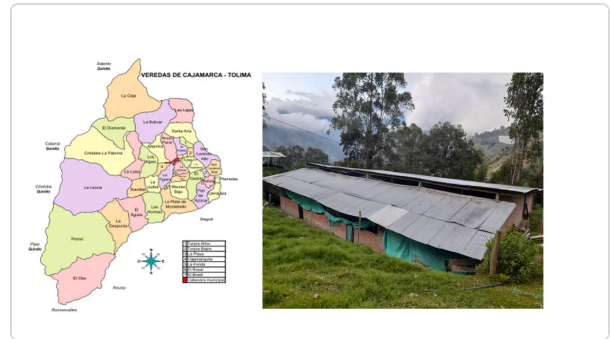


Figura 1. Granja Porcigan

Explotación Porcícola Porcigan

⇒ La granja Porcigan cuenta con un total de 120 porcinos, donde están distribuidos en diferentes secciones como lo son los machos reproductores, hembras gestantes, hembras paridas, destetos, precebos y cama profunda, por tal motivo la granja se encuentra certificada en BPG, desde el año 2022. Donde se certifico la calidad de pajillas, cerdas de cría y cerdos con destino a ceba y venta de carne destinada al consumo humano.



Figura 2. Granja Porcigan

Área De Alimentación

- ⇒ Se observa una bodega de almacenamiento en donde se encuentra el concentrado para cada una de las etapas de los animales, donde se observa que no esta expuesta a la luz y se evita el contacto con animales ajenos a la granja los bultos de comida están encima de estibas para evitar la humedad que se puede presentar en la granja, aunque esta zona no está expuesta a la intemperie esta en buenas condiciones para el almacenamiento del concentrado.



Figura 3. Granja Porcigan

Generalidades de la Producción

- ⇒ La finca san José cuenta con un área de 20.000 mil metros cuadrados con una topografía ondulada, maneja agua de acueducto veredal con dos tanques de almacenamiento de 2000mil litros cada uno, cercas vivas la granja cuenta con animales dedicados a producción de pajillas, cerdas de cría y cerdos de ceba, la distribución de pajillas se realiza día por medio a diferentes granjas de la región, la finca cuenta con su respectivo laboratorio, área de almacenamiento, área para el proceso de colectado de semen, y diferentes módulos para cada etapa de producción, actualmente la finca cuenta con un total de 120 porcinos entre reproductores hasta cerdos de cama profunda, está ha venido aumentando teniendo en cuenta que con estudios realizados por la FAO la carne de cerdo en las últimas décadas a experimentado un fuerte incremento en la producción porcina mundial está caracterizada por la creciente de los sistemas de producción. Teniendo en cuenta los condicionamientos de la granja también podemos observar que cuenta con bebederos y comederos en buen estado y a una altura adecuada para los animales, los pasillos tienen una medida adecuada para poder movilizarse sin problema demarcando así cada área del lugar, la granja cuenta con dos operarios para el manejo de esta realizando actividades de limpieza y desinfección manejo de producción entre otras.

Sanidad Animal y el uso de los Insumos Veterinarios

- ⇒ En cuanto a sanidad animal el propietario cumple con la aplicación de la vacunación al momento del nacimiento del lechón, éste les aplica hierro 2cc IM, antibiótico al segundo día de nacidos 1 cc IM y micoplasma a los 8 días de nacido y repite a los 20 días suministra 2cc, realiza la desparasitación y se les suministra hierro intramuscular para el manejo, al momento de la visita contaba con lechones recién nacidos. El esquema de vacunación se encuentra al día de acuerdo con la resolución del instituto colombiano agropecuario (ICA) y con sus respectivos registro, cabe destacar que la granja cuenta con un censo exacto de los animales que se encuentran allí, por otra parte, en la granja se realiza inseminación artificial con pajillas producidas en el mismo predio, las cerdas en gestación y vacías se observan con una buena condición corporal lo cual no afecta la preñez, se llevan al día los registros reproductivos teniendo así una programación por bandas de producción, la natalidad cuenta con un promedio de 10 a 12 lechones por parto con un porcentaje de mortalidad del 1% en etapa de lactancia.

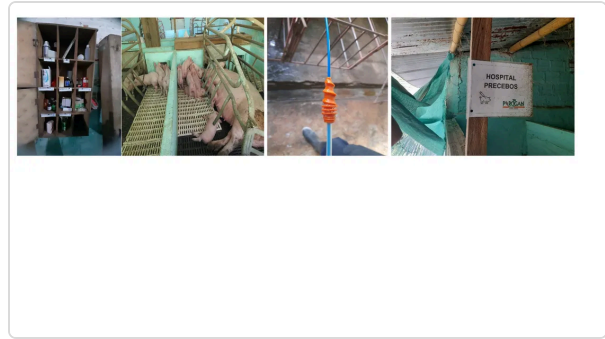


Figura 4. Granja Porcigan

Identificación

- ⇒ Los cerdos están identificados por chapetas las cuales van ubicadas en una de las dos orejitas, todos los animales cuentan con esta identificación, por otra parte, cuentan con registros a la hora de ingreso, registro de vacunación, tiempo de gestación y posible fecha del parto. En si la granja cuenta con buenos registros y seguimiento de los animales.



Figura 5. Granja Porcigan

Instalaciones y Áreas

- ⇒ La granja se encuentra bien distribuida y se puede observar las instalaciones donde estan los equipos e implementos necesarios para el bienestar de los animales en la visita se pudo evidenciar que cuenta con bebederos y comederos en buen estado y a una altura adecuada para los animales, los pasillos tienen una medida adecuada para poder movilizarse sin problema demarcando así cada área del lugar, la granja cuenta con dos operarios para el manejo de esta realizando actividades de limpieza y desinfección manejo de producción entre otras.



Figura 6. Granja Porcigan

La infraestructura se encuentra ubicada en un buen terreno, en la granja también se realiza agricultura tradicional.

Recomendaciones

La granja cumple con los protocolos de bioseguridad, ya que no se permite ingreso de vehículos hasta donde se encuentran las naves de producción, se cuenta con registro de ingreso de personas ajenas a la granja, antes de realizar el ingreso se debe bañar y cambiar de ropa utilizando así la designada por el sistema de producción, tiene delimitadas las zonas permitiendo así una rápida identificación del lugar, cuenta con nave de cuarentena y área hospitalaria, tiene protocolos de ingreso y se evita el consumo de carne de cerdo dentro de las instalaciones y demás alimentos.

Recomendaciones: Terminada la visita se hacen las siguientes recomendaciones. Controlar más el personal externo a la granja que deseen ingresar. Desinfección de autos y motocicletas que ingresan a la granja. El uso de guantes al momento de la vacunación. Evitar fumar cuando se esté cerca de los animales. Los registros deben ser manejados por una sola persona.

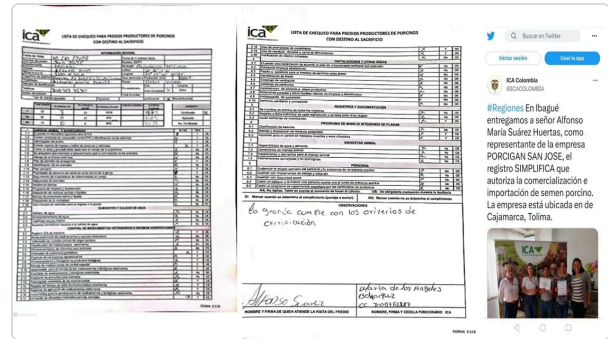


Figura 7. Granja Porcigan

Conclusiones

Al finalizar la visita técnica a la granja porcigan y realizar el chequeo expedido por el ICA para la realización de certificación en buenas prácticas pecuarias, se puede observar que se cumple con los estándares establecidos, como el manejo profesional con el cual se ha logrado alcanzar los objetivos de producción, reproducción, nutricional, bioseguridad, sanitario y ambiental. El cual tiene una correlación directa en la economía sostenible y rentable de la granja, ya que se evidencia un índice de mortalidad muy bajo y no los afecta los problemas zoonosarios que son debidamente tratados teniendo en cuenta las capacitaciones del productor y los empleados ya que cuentan con acompañamiento de medico veterinario.

Es muy importante reconocer la implementación de buenas practicas pecuarias (BPP), en la granja ya que estas le han permitido estar donde se encuentra hoy en día comercializando productos de buena calidad y aportando a la seguridad alimentaria del municipio, pero también brindado oportunidad de empleo a personal de la región. Se planifica la expansión de la granja brindado oportunidades y mejorando cada día más según el plan de ordenamiento territorial. Ya que la



granja cuida y ayuda a proteger el medio ambiente.

Referencias Bibliográficas

↪ FAO, O. D. (12/2018). Bogota DC. de chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgclefindmka/j/https://www.wocat.net/documents/513/Subnacional_Evaluaci%C3%B3n_de_la_degradaci%C3%B3n_de_las_tierras.pdf

ICA. (2016). *Las buenas prácticas ganaderas en la producción porcícola*. Bogotá, Colombia.
<https://www.ica.gov.co/noticias/todas/2016/las-buenas-practicas-ganaderas-en-la-produccion-po.aspx>

IGAC. (2020). *Nueva proyección cartográfica para Colombia*.
https://origen.igac.gov.co/docs/ABC_Nueva_Proyeccion_Cartografica_Colombia.pdf

Instituto de Ciencias Naturales-Facultad de Ciencias-Universidad Nacional de Colombia. (2004). Herbario Nacional Colombiano (COL), colecciones científicas en línea.
<http://www.biovirtual.unal.edu.co/ICN/>

SAGARPA, G. F. (2004) P 37. MANUAL DE BUENAS PRÁCTICAS DE PRODUCCIÓN EN GRANJAS PORCÍCOLAS.
[/https://www.amvec.com/web/content/19243](https://www.amvec.com/web/content/19243)

