

Estudio de caso para la implementación de las buenas prácticas pecuarias en la producción porcina finca “La Caqueteña” en el Dorado - Meta

DIPLOMADO DE PROFUNDIZACIÓN EN BUENAS PRÁCTICAS PECUARIAS alixyateb@gmail.com

ALIX YATE 27 DE SEPTIEMBRE DE 2023 16:40 UTC

ALIX YATE 27 DE SEPTIEMBRE DE 2023 17:15 UTC

RESUMEN

Las exigencias que hace hoy en día el instituto agropecuario ICA a todas las granjas que se dedican en algunas de las siguientes producciones como lo son: bovina, porcinas, avícola, equinas brindan un bienestar animal en todos los aspectos como lo es sanidad, bioseguridad, alimentarias.

Por tal motivo en la finca “La Caqueteña” dedicada a la reproducción y cría de cerdos de raza PIETRAIN DOBLE JAMON manejan unos parámetros en las cuales hace que se tenga una adaptación óptima para con los cerdos reproductores y las crías, donde se visualizó un orden adecuado, limpieza en sus cocheras y cuidados en los animales; pero también se visualizó unas falencias como la falta de control del personal de vehículos, el control de los animales de remplazo, el cuarto de almacenamiento y el de medicamentos por tal modo se puede realizar un documento en la que se pueda recomendar las mejoras que se podría hacer y la importancia de estar certificado en las buenas practicas pecuarias.

Basándome siempre en el resolución 076509 del 25 de septiembre del 2020 (por medio de la cual se establece los requisitos para obtener la certificación de las buenas practicas ganaderas BPG en la producción porcina).

ALIX YATE 27 DE SEPTIEMBRE DE 2023 17:15 UTC

INTRODUCCIÓN

En el presente trabajo se mostrara la importancia de las buenas prácticas ganadera en una producción porcina que parámetros debemos tener en cuenta para tener una rentabilidad en la producción utilizando las herramientas y los formatos necesarios en los cuales nos puede orientar a saber si se están cumpliendo con los mínimos requisitos que exige el instituto colombiano agropecuario ICA, teniendo presente el bienestar animal y la comodidad de las personas encargadas del manejo de la producción por eso en la finca “La Caqueteña” en el dorado metase realizó la visita en la que se registró una lista de chequeo lo mayores y menores para una certificación de las buenas practicas ganaderas en el sector porcino para el área de cría apoyando así las medidas y normas de bioseguridad que se puede aplicar en la lugar.

ALIX YATE 27 DE SEPTIEMBRE DE 2023 17:38 UTC

MARCO TEÓRICO

Dentro del marco jurídico de las buenas practicas pecuarias BPP en Colombia existe la **resolución 076509** por la cual se establece los requisitos para la certificación de las buenas practicas ganaderas en la producción porcina basándonos en los siguientes artículos se puede establecer que la finca “La Caqueteña” podría mejorar en los siguientes aspectos articulo 5 requisitos de sanidad animal e identificación y bioseguridad.

Bioseguridad:

- Párrafo 5.3.1: disponer de cercos, broches, puertas aislamiento natural en la que se permita delimitar la zona de producción y limitar el paso de animales, personas o vehículos ajenos a la producción.
- Párrafo 5.3.2 llevar el registro de ingreso de personas y vehículos que contengan la siguiente información, fecha, nombre completo, placa del vehículo, número telefónico, tiempo (en días sin contacto con porcinos) vacío sanitario de personas, ultimo predio visitados y objeto de la visita.

ALIX YATE 27 DE SEPTIEMBRE DE 2023 17:26 UTC

JUSTIFICACIÓN

La importancia de la implementación de las buenas practicas ganaderas en una producción porcina; como me puede ayudar a entender si estamos realizando un manejo adecuado en las explotaciones evitando así el riesgo de enfermedades sanitario, biológico y químico cumpliendo con cada una de las actividades diarias que se realice en la producción obteniendo resultados óptimos cuyo propósito es tener animales sanos para evitar sobre costo por posibles malos manejos pecuarios por tal motivo quiero organizar un documento en la cual yo pueda como futura zootecnistas orientar a todas las producción y futuras producciones a que sean un sistema de producción rentable y que no tenga que fracasar por un mal manejo tanto dentro de la producción (corrales, marraneras, galpones, insumos veterinarios, almacenamiento de medicamentos pecuarios) como por fuera (entrada y salida de la granja) proceso de desinfección y un manejo ambiental de los residuos.

OBJETIVOS

GENERAL

Organizar una mejor técnica para el protocolo de las buenas practicas pecuarias en la finca “La Caqueteña” por medio de la lista de chequeo demostrar las fallas que están presentando para así mismo realizar las posibles mejoras y cumplir con los parámetros que exigen el instituto colombiano.

ESPECIFICOS

- Realizar la listas de chequeo y documentarla lo bueno y las mejoras que se podría realizar.
- Identificar las fallas que se están presentando en la finca “La Caqueteña” para la implementación de las buenas prácticas ganaderas
- Organizar cuidadosamente las mejoras que se puede hacer para que la finca “La Caqueteña” pueda tener posiblemente el certificado del ICA.
- Programar nuevas visitas para organizar un mejor control de toda la producción y los esquemas de bioseguridad.

METODOLOGÍA

UBICACIÓN

El día 24 de septiembre del 2023 se realizó la visita a la finca “La Caqueteña” en la vereda San José en el municipio del Dorado - Meta con una **Elevación:** 550 m, **Superficie:** 117 km², **Tiempo:** 29°C, viento del S a 11 km/h, humedad del 70 %.

Nos atendió la señora Adelaida Murcia propietaria de la producción de cría de cerdos de raza **PIETRAIN DOBLE JAMON** en la cual cuenta con una cantidad de 16 animales en total con 1 macho, 3 hembras en descansos, 4 en tiempo de gestación, 3 hembras en cría, 4 machos para la venta (los vende al mes con las respectiva vacuna y sus chapetas de identificación, los machos los castras antes de la venta), 1 en destete.

Todos los cerdos cuentan con sus respetivas vacunas, son purgados cada 6 meses los grandes y se le suministra las vitaminas cada 5 , los cerdos pequeños al mes se purgan y se le suministra las vitaminas cada 3 meses.

Se inició con la lista de chequeo realizando cada una de las preguntas que había en la cual la señora Adelaida me respondía con un sí o un no, la respuesta que daba a cada pregunta se pudo hacer algunas recomendaciones en las cuales está dentro de mi conocimiento y basándome también en la **resolución 076509** por la cual se establece los requisitos para la certificación de las buenas practicas ganaderas en la producción porcina.

LAS BUENAS PRÁCTICAS PORCINAS

Las instalaciones donde se encuentra los porcinos son grandes cómodas y estables en la cual es de cemento tanto en paredes, pisos, comederos, los bebederos son de chupo, no se visualizó moho ni otro tipo de hongo que pudiera producir enfermedades.

El agua en la que bebe los cerdos la recogen de una fuente hídrica, esta es almacenada en un tanque en la cual hace limpieza cada 6 meses.

ALIMENTACION

Su alimentación es a base de concentrado y de suero de leche o lacto suero que es traída en un tanque de plástico desde en municipio de Guamal-Meta cada 2 días, ellos cada vez que van a traer el suero hace el proceso de desinfección del tanque, el concentrado que le suministran es de la marca cointegral, donde lo embaza en una caneca.

PREVENCIÓN Y CONTROL

Cuando las hembras las tiene en tiempo de reposo mantiene juntas cuando está en tiempo de gestación están en corral separado, igualmente el macho tiene su propio corral.

Ellos tienen una mini - cochera cuando tiene algún cerdo enfermo.

Las cocheras mantiene aseada hace el aseo dos veces al día en la mañana y en la tarde para tener un mejor control de plagas. Utilizan la creolina para una adecuada limpieza.

Posible Control sanitario

Tiene un solo almacén donde se encuentra el botiquín de los medicamento las toallas de limpiar a los cerdos cuando nacen (debidamente limpias) y la caneca donde dejan la purina.

Se visualizó también la falta de señalización que sepa que hay una producción porcicola, control de botas y overol, el aislamiento de los cerdos de los otros animales que se encuentran en la granja como perros, aves de corral, control y registros del ingreso y salida de las personas y autos del sitio.

EVIDENCIAS FOTOGRÁFICAS

Figura 1 Lista de Chequeo

ICA SUBGERENCIA DE PROTECCIÓN ANIMAL
 DIRECCIÓN TÉCNICA DE INOCUIDAD E INSUMOS VETERINARIOS
 LISTA DE CHEQUEO DE BUENAS PRÁCTICAS SANITARIAS BPS EN LA PRODUCCIÓN PORCINA
 Instituto Colombiano Agropecuario

INFORMACIÓN DEL PROPIO
 Fecha de Auditoría: 14/09/23 Número de BPS: 0000
 Nombre del auditado: Finca La Caquetana Latitud: 5° 43' 59" Longitud: 72° 40' 59"
 Departamento: Meta Municipio: San José
 Población: 16 Cód. Postal: 510000
 Nombre del propietario: Adelaida Muroa
 Tipo de establecimiento: Ganadería () Cria (X) Leñero y Caba () Caba ()

INFORMACIÓN DEL PROPIETARIO
 Nombre: Adelaida Muroa
 Tipo de identificación: MV () MVE () Identificación profesional ()

INFORMACIÓN GENERAL
 Razón social del negocio: Adelaida M
 Correo:
 Tipo de visita: Confianza () Inspección () Vigilancia () Control ()

| 1. SANIDAD ANIMAL | TIPO | SI | NO | NA |
|---|------|----|----|----|
| 1.1 Plan sanitario | F | X | | |
| 1.2 Enfermedades de control oficial (EFC) | F | X | | |
| 1.3 Registro de mortalidad y la morbilidad | M | | X | |
| 1.4 Instrucciones de manejo sanitario sobre enfermedades de control oficial | M | X | | |
| 1.5 Área de aislamiento o tratamiento | M | X | | |
| 2. IDENTIFICACIÓN | TIPO | SI | NO | NA |
| 2.1 Identificación individual de los animales reproductores, y sistema de identificación para las lotes de producción | F | X | | |
| 2.2 Registro o ficha individual para cada animal reproductor o lote de parvitas | M | | X | |
| 3. BIOSEGURIDAD | TIPO | SI | NO | NA |
| 3.1 Destrucción del sistema productivo | M | X | | |
| 3.2 Programa de ingreso de personas y vehículos | M | X | | |
| 3.3 Sistema de desinfección de vehículos | M | X | | |
| 3.4 Desinfección de herramientas y utensilios | M | X | | |
| 3.5 Medidas para el ingreso de personas al año de producción | M | X | | |
| 3.6 Lavado y desinfección de botas | M | X | | |
| 3.7 Protocolo de ingreso de material genético | M | X | | |
| 3.8 Ingreso y aislamiento de animales de reemplazo | M | X | | |
| 3.9 Cuarentena para aislamiento y adaptación | M | X | | |
| 3.10 Identificación de áreas | M | X | | |
| 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 | M | 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 Registro de tratamientos veterinarios | M | X | | |
| 4.9 Equipos para la reproducción y administración de medicamentos y biológicos veterinarios | M | X | | |
| 4.10 Impresario de productos veterinarios | M | X | | |
| 4.11 Autorización veterinaria de aplicación de medicamentos y realización de pequeñas intervenciones quirúrgicas | M | X | | |
| 4.12 Realización de eventos asistenciales | M | X | | |

Forma 3-518 V.4

ALIX YATE 27 DE SEPTIEMBRE DE 2023 17:38 UTC

Figura 2 Tanques donde almacena el agua y almacenamiento del suero de la leche



ALIX YATE 27 DE SEPTIEMBRE DE 2023 17:38 UTC

Figura 3 envase donde almacena el concentrado



ALIX YATE 27 DE SEPTIEMBRE DE 2023 17:38 UTC

Figura 4 Marranera donde se encuentra los cerdos



ALIX YATE 27 DE SEPTIEMBRE DE 2023 17:38 UTC

Figura 5 bebederos y comederos



Figura 6 lugar de almacenamiento de los medicamentos veterinario.

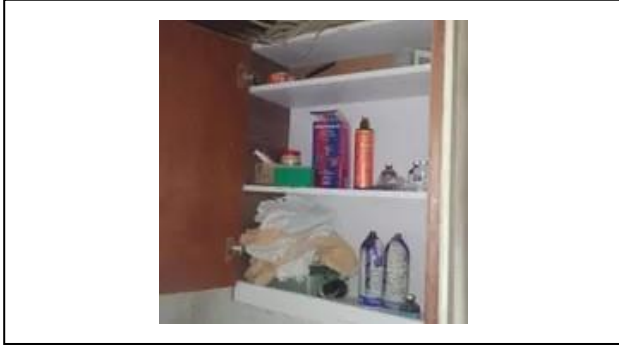


Figura 7 Cerdos de raza pietrain doble jamón



CONCLUSIÓN

En la finca “La Caqueteña” tiene gran potencial para ser una producción 100% rentable tiene muchas cosas a su favor como por ejemplo el cuidado y el cariño que tiene los propietarios con los cerdos, el bienestar animal que le brinda a los cerdos el respeto hacia con ellos; es la única producción porcina en la vereda que se dedica a la cría y venta, al llenar la lista de chequeo se visualizó algunas falencias que se puede mejorar con lo implementadas para evitar posible contaminación y enfermedades que puede perjudicar a los cerdos y tener gastos extras.

REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA

Instituto colombiano agropecuario Ica (2011) las buenas prácticas en la producción porcícola https://repository.agrosavia.co/bitstream/handle/20.500.12324/2258/44961_60379.pdf

Instituto colombiano agropecuario ica (2020) resolución 076509 por la cual se establece los requisitos para la certificación de las buenas prácticas ganaderas en la producción porcina: <https://www.ica.gov.co/getattachment/af26e0f9-18bb-4fd7-8100-ba74f386ee28/2020R76509.aspx>

Marco jurídico de las buenas practicas pecuaria (**bpp**) (**2023**) en Colombia *resolución 076509 por la cual se establece los requisitos para la certificación de las buenas prácticas ganaderas en la producción porcina* <https://www.mindmeister.com/app/map/2906609949?t=az2iqoqf7x>

Ministerio de agricultura, ganadería y pesca (2012) buenas prácticas pecuarias (bpp) para la producción y comercialización porcina familiar <https://www.fao.org/3/i2094s/i2094s.pdf>