

Revisión Técnica de la Aplicación de Buenas Prácticas Pecuarias en la Explotación Porcina La Angostura, Certificada por el ICA" vereda la tetilla, municipio de Ricaurte- Cundinamarca

Diplomado de profundización en Buenas Prácticas Pecuaria, UNAD Zootecnia. Asdrubal Estiven Peñaloza Aragon (aepenalozaa@unadvirtual.edu.co) Tutora: Francis Liliana Valencia

Resumen

⇄ La implementación de Buenas Prácticas Pecuarias (BPP) en la producción porcina constituye un componente esencial para garantizar la sanidad animal, la inocuidad de los productos, el bienestar de los animales y la sostenibilidad ambiental de las explotaciones. En Colombia, el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) es la entidad encargada de certificar y supervisar el cumplimiento de estas prácticas, conforme a la normatividad vigente.

El presente informe tiene como objetivo presentar los resultados de la revisión técnica realizada a la explotación porcina La Angostura, ubicada en la vereda La Tetilla, municipio de Ricaurte, Cundinamarca, la cual cuenta con la certificación en Buenas Prácticas Pecuarias otorgada por el ICA. Esta revisión se llevó a cabo con el fin de verificar la continuidad en el cumplimiento de los estándares exigidos, identificar posibles oportunidades de mejora y promover el fortalecimiento de los procesos productivos bajo un enfoque de calidad e inocuidad.

Durante la revisión se evaluaron aspectos relacionados con el manejo sanitario, alimentación, bioseguridad, bienestar animal, manejo ambiental, documentación y trazabilidad, entre otros. Los resultados aquí consignados permiten valorar el estado actual de la explotación y su compromiso con una producción porcina responsable, segura y conforme con las exigencias del mercado y la normatividad nacional.

Palabras clave: Sanidad, Bienestar, Sanidad, Producción, Trazabilidad, Certificación ICA, Bioseguridad

Abstract

⇄ The implementation of Good Livestock Practices (GHP) in pork production is an essential component for ensuring animal health, product safety, animal welfare, and the environmental sustainability of farms. In Colombia, the Colombian Agricultural Institute (ICA) is the entity responsible for certifying and supervising compliance with these practices, in accordance with current regulations. This report presents the results of the technical inspection conducted at the La Angostura pig farm, located in the La Tetilla district of the municipality of Ricaurte, Cundinamarca, which has been certified in Good Livestock Practices by the ICA. This inspection was conducted to verify continued compliance with the required standards, identify potential opportunities for improvement, and promote the strengthening of production processes based on quality and safety. During the inspection, aspects related to health management, feeding, biosecurity, animal welfare, environmental management, documentation, and traceability, among others, were evaluated. The results reported here allow us to assess the farm's current status and its commitment to responsible, safe pork production that complies with market demands and national regulations.

Keywords: Biosecurity, Welfare, Health, Production, Traceability, ICA Certification

Introducción

⇄ La producción porcina desempeña un papel fundamental en la seguridad alimentaria y el desarrollo económico de muchas regiones del mundo. No obstante, para garantizar la sostenibilidad del sector, es esencial adoptar buenas prácticas pecuarias que aseguren el bienestar animal, la inocuidad de los productos, la sanidad del hato y la protección del medio ambiente. Estas prácticas abarcan desde la correcta alimentación y manejo de los animales hasta la bioseguridad y el uso responsable de medicamentos veterinarios. Como señala la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO):
"Las buenas prácticas pecuarias son esenciales para mejorar la productividad y sostenibilidad de la ganadería, promoviendo el bienestar animal y reduciendo los riesgos para la salud humana y el ambiente." (FAO, 2010).
Por lo tanto, implementar estas prácticas no solo mejora la eficiencia del sistema de producción, sino que también responde a una creciente demanda de los consumidores por productos más éticos y saludables.

Un punto clave a considerar es la función que ha desempeñado por más de 40 años la Porcícola La Angostura, enfatizándose en parámetros de bienestar animal, genéticos, productivos, nutricionales y ambientales los ha llevado a la producción de más de 5.000 cerdos cebados y ha posicionarse en una de las mejores granjas porcícolas del departamento. Siendo merecedora de reconocimientos como categoría en Bioseguridad, sanidad y productividad, certificación en BPG-ICA y en granjas libres de peste porcina. En el 2024 porkcolombia les otorgo el galardón en bioseguridad, supervivencia al predestete-categoría tres galardones (plata), en productividad numérica- categoría tres, galardón (bronce.) La granja también es reconocida en sostenibilidad ambiental por el uso de tecnologías amigables con el medio ambiente, que disminuyen los residuos peligrosos hasta en un 80 %, potabilización del agua del río Bogotá para el uso en granja. Uso de material reciclado para construcción de pisos, corrales, caminos de conducción entre otros.

Objetivos

⇨ Objetivo General

Realizar una revisión técnica integral de la aplicación de las Buenas Prácticas Pecuarias (BPP) en la explotación porcina La Angostura, con el fin de verificar el cumplimiento de los requisitos establecidos por el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) y contribuir al fortalecimiento de los procesos productivos bajo criterios de sanidad, bioseguridad, bienestar animal y sostenibilidad.

Objetivos Específicos

Verificar el cumplimiento de los lineamientos establecidos por el ICA para la certificación en Buenas Prácticas Pecuarias en producción porcina.

Evaluar las condiciones de bioseguridad, manejo sanitario, bienestar animal, alimentación, manejo ambiental y documentación implementadas en la granja.

Identificar fortalezas y posibles oportunidades de mejora en los procesos productivos y administrativos de la explotación porcina.

Justificación

⇨ La producción porcina en Colombia representa una actividad agropecuaria de gran importancia económica, social y alimentaria. En este contexto, la implementación y seguimiento de las Buenas Prácticas Pecuarias (BPP) se convierten en una herramienta fundamental para garantizar la inocuidad de los productos, la sanidad de los animales, la protección del medio ambiente y el bienestar animal, pilares esenciales para el desarrollo de una producción sostenible y competitiva.

La explotación porcina La Angostura, ubicada en la vereda La Tetilla, municipio de Ricaurte (Cundinamarca), ha sido certificada por el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) por cumplir con los requisitos establecidos para la aplicación de BPP.

Sin embargo, la dinámica propia del sistema productivo y los cambios en normativas, condiciones sanitarias y exigencias del mercado, hacen necesaria la realización periódica de revisiones técnicas que permitan evaluar el estado actual de cumplimiento de estas prácticas y asegurar la mejora continua en la gestión productiva.

Esta revisión técnica se justifica en la necesidad de verificar la permanencia de los estándares requeridos por el ICA, identificar oportunidades de mejora y garantizar que la explotación mantenga las condiciones óptimas para una producción porcina segura, eficiente y sostenible.

A hoy la porcícola La Angostura se ha ampliado en aforo de animales lo que la ha llevado a ampliarse en infraestructura, en optimizar nuevos procesos fortificando el bienestar de los animales, el medio ambiente y desarrollo laboral de los operarios, teniendo en cuenta que ellos son un pilar fundamental para la ejecución de los procesos de la granja. Así mismo llevandola a obtener reconocimientos por parte de la CAR, ICA Y Porkcolombia . logrando posicionarse como una de las mejores en producción de carne de cerdo del departamento, vendiendo cerdos en gran escala a almances de cadena como: Tiendas Extio, tiendas D1 y carulla. Contribuyendo a fortalecer la confianza del consumidor, facilitar el acceso a mercados formales y promover una cultura de responsabilidad sanitaria y ambiental en el sector pecuario.

Asimismo, este proceso técnico sirve como herramienta de seguimiento y evaluación que puede ser replicada en otras unidades productivas, fomentando el crecimiento del sector porcino bajo prácticas responsables y certificadas, en armonía con las políticas agropecuarias nacionales.

Localizacion

- ⇒ La porcicola la Angostura hace parte de la empresa Agropecuaria Alfa S.A.S. Ubicada en la vereda la tetilla, municipio de Ricaurte- Cundinamarca, con una temperatura que oscila entre los 24- 36 °C, ubicada en el boque seco tropical y con una extentecion de mas de 45 hectareas, se encuentra a una Altitud de 284 m.s.n.m. y unas coordenadas: 4°16'45"N 74°46'22"O

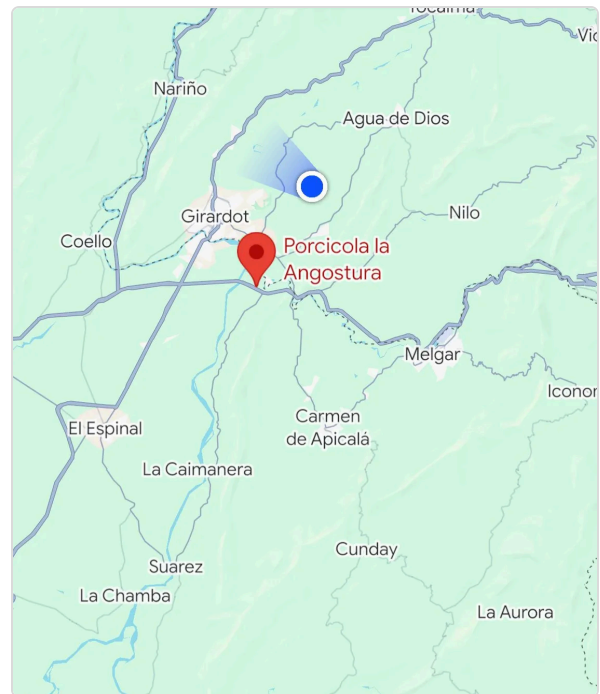


Figura 1. Ubicacion geografia de la porcicola la Angostura.

Contextualizacion

- ⇒ La unidad de producción porcina La Angostura opera bajo un modelo de ciclo completo, y forma parte del grupo empresarial Agropecuaria Alfa, una compañía con más de cuatro décadas de trayectoria en el sector agropecuario nacional. Esta explotación se destaca por implementar un sistema productivo enfocado en la optimización genética, con animales de alta rusticidad, fertilidad y eficiencia reproductiva, lo que le permite mantener una operación tecnificada y a gran escala.

En su infraestructura, la granja cuenta con una población total aproximada de 28.500 cerdos, dentro de los cuales se manejan líneas genéticas maternas TOPIGS TN70, cruzadas estratégicamente con machos terminales de genética PIC 410, lo que permite obtener excelentes resultados en rendimiento y conversión alimenticia.

El modelo de producción implementado por La Angostura se caracteriza por cumplir con rigurosos estándares de bienestar animal y condiciones laborales, siendo una de las pocas explotaciones porcinas en el país en contar con la certificación oficial de Buenas Prácticas Pecuarias (BPP) otorgada por el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA).

Adicionalmente, ha sido reconocida por Porkcolombia con la distinción de “Granja Oro”, y en la certificación de granjas libres en peste porcina que resalta su compromiso con la excelencia en producción porcina.



Figura 2. Recocimientos otorgados a la porcicola la Angostura.

Ademas gracias a la renovacion de procesos tecnificados la porcicola ha superado la tasa de natalidad y supervivencia al destete, premios que le fueron otorgados el año anterior por Porkcolombia.

Marco normativo y juridico para las BPP

⇒ Marco juridico y normativo donde podemos evidenciar la legislacion y el cumplimiento legal del sistema productivo de la empresa.

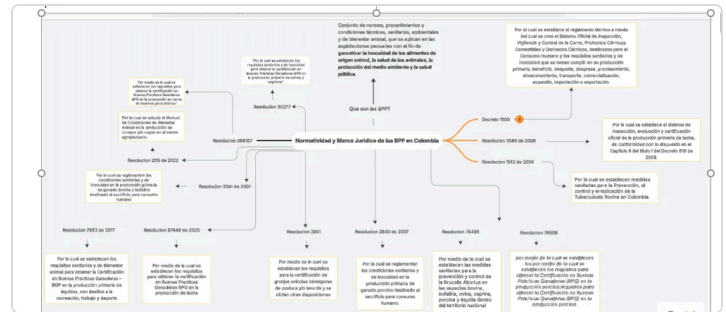


Figura 3. Marco normativo y juridico.

Metodologia para la aplicacion de las BPGs en la granja

⇒ El sistema de producción de la granja es ciclo completo, cuenta con núcleo genético, área de hembras remplazo, gestación, maternidad, recria y ceba. Sistemas de ventilación en galpones. Ambiente controlado área maternidad, gestaciones en corral. Mayor espacio físico en sus etapas de desarrollo. Sistemas especializados de transporte.

Núcleo Genético

"La genética animal en una explotación pecuaria se refiere al estudio y aplicación de los principios hereditarios para mejorar características productivas, reproductivas y sanitarias en animales de producción, con el fin de aumentar la eficiencia y sostenibilidad del sistema productivo" (González et al., 2020).

Cabe destacar que la porcicola cuenta con su multiplicadora de genética, teniendo hembras de la línea genética Topig's, seleccionadas con los más altos estándares de calidad, con un registro de mas de 1900 hembras activas registradas en la granja comercial, estas son cruzadas con genética liquida de machos Pic 410.

Actualmente cuenta con 95 hembras activas repartidas entre filas, corrales y parideras

Manejo

Los corrales y las jaulas se deben lavar diariamente. El re celo se hace en la mañana y tarde. Las hembras comen 4 veces al día, su alimentación es de tipo "Gestación" 1 kg en cada racion. Las hembras remplazo deben cumplir con la edad y peso. El promedio de lechones por hembra es de 14 lechones por parto.



Figura 4. Nucleo genético.

El consumo de alimento en las hembras lactantes es a voluntad, el alimento suministrado es “Lactancia”. Los lechones son tatuados, descolados y descolmillados, teniendo en cuenta que se les suministra antibiótico, analgésico y un antidiarreico. El paso de los lechones y las hembras por el área de maternidad es de 21 a 25 días.

A los lechones se les suministra alimento “Preinicio” varias veces al día en pocas cantidades, así mismo suero y yogurt si lo requieren en pro del bienestar de ellos.

Granja Comercial

⇒ Área de hembras remplazo

Aquí llegan las hembras del núcleo genético previamente seleccionadas, al cumplir sus primeros tres meses de vida, con un peso promedio de 150 kg y después de la detección de tres celos, son servidas. Esta área cuenta con corrales y filas.

Manejo

Cuando las hembras llegan al área de remplazo se someten a un proceso de climatización y se les realiza una prueba serológica para analizar la presencia de parvovirus y leptospira.

El alimento que se les suministra es desarrollo hasta los 150 días, seguido de crecimiento hasta los seis meses para posteriormente suministrarle lactancia 1, estas raciones de alimentos se les proporciona tres veces al día.

Area de gestacion

La infraestructura del área de gestación se basa en filas y corrales, en filas las hembras están hasta el día 45, de allí son pasadas a corrales compartidos con un aforo de 20 hembras en promedio

Manejo

Su alimentación se llama Gestación temprana, Gestación tardía y Gestación, se les suministra dependiendo el tiempo de preñez de cada hembra.

En cada traslado se les suministra en el tanque del agua una aspirina para reducir el estrés calorico.

En filas se encuentran los machos y el re celo lo realizan dos veces al día.

Los viernes llegan las hembras destetas, estas son previamente vitaminadas, desparasitadas y seleccionada nuevamente para su próxima preñez.



Figura 5. Area de hembras de remplazo

Los métodos de inseminación artificial son Cervical y Post Cervical.
La genética líquida es traída del núcleo genético.

Area de maternidad

- ⇒ El área cuenta con cuatro módulos a climatizados, que garantizan frescura y confort a las hembras y lechones, cuenta con 430 parideras, con un cierre de 100 partos semanalmente, los viernes se destetan en promedio de 1500 lechones y 90 hembras.

Manejo

Al momento de llegar las hembras del área de gestación a maternidad se les toma la condición corporal con un caliper y se es llenado un registro para llevar un control. Todos los días se deben de bañar las hembras gestantes, garantizando que al momento de que inicie su proceso de parto estén en las mejores condiciones sanitarias. Los tres primeros días de paridas consumen alimento preparto, al cuarto día se les suministra alimento mezclado y al quinto día consumen lactancia, generando una curva de consumo de alimento que se va incrementando en el transcurso de la lactancia.

El encalostramiento de todos los lechones durante el parto y después de las doce horas de parida la hembra es vital para garantizar la supervivencia de los lechones. En el momento que nacen los lechones, se secan un polvo que se llama arvoce, se anudan, se les da un energizante y antidiarreico y posteriormente se sumerge el ombligo en tinta de yodo para una buena desinfección.

Después del encalostramiento se asigna un consecutivo de camada que va digitado en cada oreja del lechón por medio de una tatuadora con tinta, se les lima los colmillos con un motortull, se les da un antidiarreico vía oral, un antibiotico y hierro vía intramucular.

Proceso de parto en hembras

Inicialmente a las hembras se les identifica su FPP, es muy importante disminuir el consumo de alimento en hembras con señales de parto, las hembras deben mantener en buenas condiciones sanitarias con el fin de que no vayan haber agentes contaminantes en su proceso de parto, se debe hacer una estimulación con el fin de mantener la hembra con buenas contracciones, si las hembras los requieren se puede hacer uso de hormonas como, Decomoton, Estrozoo, que nos ayudan a dilatar canal y generar contracciones en las hembras, solo si las hembras lo requieren.



Figura 6. Area de maternidad.

Las hembras despues del parto, son vitaminizadas y si fueron palpadas se les suministra antibiótico y analgésico. Las hembras en su proceso de palpación se le debe aplicar a la manga de palpar Baxidin que es un desinfectante y Aceite mineral que nos ayuda a lubricar la manga facilitando el ingreso a la canal del parto.

A medida que van naciendo los lechones se van secando con Arvoce, se anuda su ombligo y se sumerge en tinta de yodo, luego se compacta el ombligo en un polvo llamado Seca pig que es un secante y se le suministra al lechon un energizante y antidiarreico vía oral, se pesa y con una tiza de color en orden consecutiva de nacimiento se pone el número.

Area de Precebo y Ceba

⇒ Area de Precebo

Esta área cuenta con 8 re crías, cada re cría cuenta con 12 corrales, y cada corral tiene un aforo de 100 animales. 7844 animales totales. Aquí llegan los animales que son destetados del área de maternidad a los 21 días, llegan con peso promedio de 6,5 kg y en esta área están hasta cumplir sus 70 días de vida y con un peso mínimo de 35 kg. Su alimentación se basa de acuerdo a la edad que tengan los animales. Cada corral cuenta 5 comederos y 12 bebederos (chupos) por corral.

Nutrición:

fase 0 - 1,5 kg durante la primera semana.

fase 1 - 2,6 kg durante la segunda semana.

Fase 2 - 9,5 kg durante la tercera semana.

Inicio 23 kg desde la cuarta

semana hasta completar 7 semanas.

Adaptación: se reciben con aspirina en el agua durante 3 días para evitar estrés calórico.

Area de la ceba

Esta área cuenta con un aforo de 16285 cerdos.

Divididos en 15 cebas con un promedio de 12 a 15 corrales y con una cantidad de 98 cerdos por corral.

Llegan de 71 días de vida con un peso mínimo de 32 kg y se mantienen en esta etapa final hasta los 161 días de vida con un peso de 120 kg para luego ser comercializados.

Los machos son inmunocastrados con inosure que es un inmunocastrador, aplicando 2 vacunas cada una con una durabilidad de 15 días.

Nutrición:

Levante medicado por 5 días a voluntad para evitar estrés.

Levante a voluntad.

Finalizador medicado por 5 días para adaptabilidad. Finalizador de emergencia 15

días antes de irse a la venta, para evitar infartos por sobrepeso y problemas respiratorios.

Finalizador normal, a voluntad hasta la venta. Es de resaltar que todos los corrales tienen charcas y ventiladores, permitiendole a los animales regular temperatura.

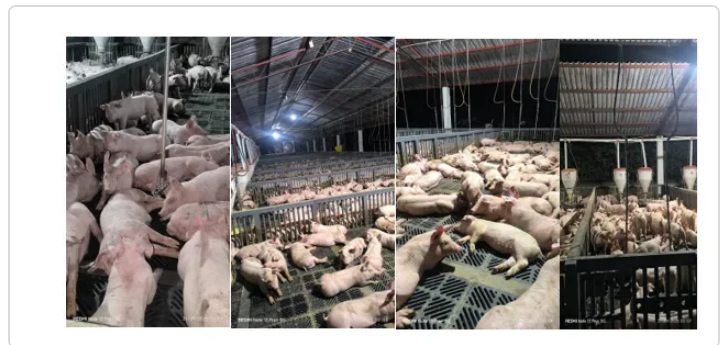


Figura 7. Area de Precebo

Sistema de alimentacion

- ⇒ La Porcicola la Angostura cuenta con una planta de concentrados altamente tecnificada bajo el criterio de empresas como Provimi y Premex. Elaboran dietas nutricionales para todas fases de los animales. Además de que la empresa cuenta con equipos automovilísticos diseñados para el transporte del alimento hacia los silos, es de resaltar que el sistema de alimentación de la granja es mecánico y en cada modulo donde se encuentran los animales existen dosificadores que permiten suministrar la cantidad de alimento que requiere cada animal.

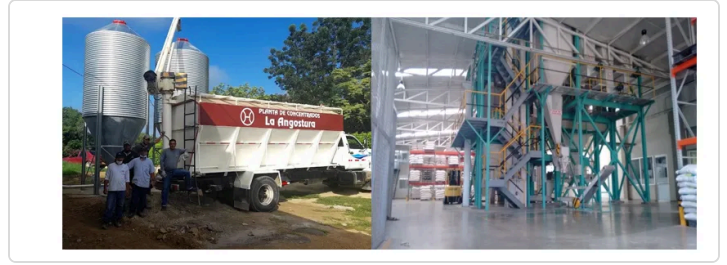


Figura 8. Planta de concentrados

Plan de vacunacion

- ⇒ **Vacunación para hembras del área de remplazo y gestación**

110 días micoplasma y circo virus.

130 días vermifugacion, parvovirus y leptospirosis.

150 días salmonella, APP y reciclaje digestivo (heces primerizas y de gestaciones de 70 días).

170 días segunda dosis APP y primera dosis de glasser.

190 días segunda dosis de parvovirus.

210 días tercera dosis de parvovirus.

Hembras jóvenes: Clostridium perfringens tipo A, 95 días de vida. Leptospirosis y rinitis 80 días.

Machos: 185 días de vida vermifugo, mycoplasma. 195 días de vida circovirus, primera dosis de APP. 210 días de vida primera dosis de parvo y APP. 220 días de vida 2 dosis de parvo. 230 días de vida 3 dosis de parvo.

Vacunación de hembras de maternidad y lechones Hembras lactantes 7 días post parto Parvovirus 1 Ml

Al día 7 de vida los lechones se les aplica Salmonella 1 Ml

Al destete de los lechones se les aplica Mycoplasma y Circovirus y Glasser 2 ml

Bioseguridad y Sanidad

- ⇒ Aquí reposan todos los tipos de medicamentos, vacunas y utensilios necesitados para la ejecución de procesos en los animales como Inseminación Artificial, arreglo de camadas, tratamientos, vacunacion.

La granja cuenta con un area de almacenamiento de químicos y desinfectantes, que son usados por el area de lavado al momento de ejecutar el proceso de desinfeccion en las areas en donde los animales hayan sido trasladados con el fin de eliminar todos los agentes contaminantes, microbios y biologicos para que no vayan afectar a los nuevos animales que ingresan.

La porcicola tiene un plan de gestión de residuos sólidos ordinarios, un plan de manejo unidad de

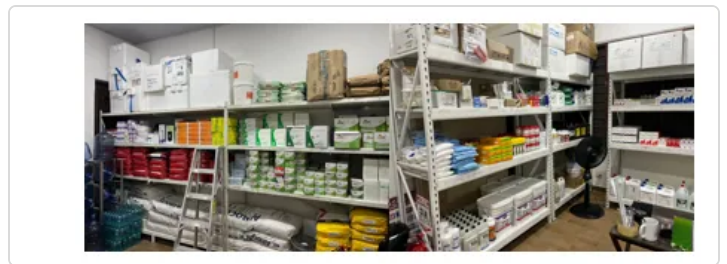


Figura 9. Area de tratamientos

cuarentena, e instalaciones de higiene para trabajadores.

Biodigestor

- ⇒ El manejo de las excretas inicialmente son recogidas en canecas por parte del operario, estas son dirigidas al estiercolero, para despues realizarse un proceso de abono y compostaje que es utilizado en los potreros de la granja para la alimentacion del ganado bovino. La granja tambien tiene sistema de riego de porkinasa para los potreros. Actualmente se encuentra en ejecucion final la planeacion del Biodigestor que busca suplir el 70 % de energia de la granja por medio del estiercol que origina cada una de las areas de las granjas.



Figura 10. Biodigestor

Incinerador

- ⇒ Por medio de un horno cremador se incineran las placentas y mortalidad de las diferentes causas de todas las areas, esto con el fin de generar un buen impacto ambiental.



Figura 11. Incinerador

Registros

- ⇒ De acuerdo a la lista de chequeo, se analizaron los registros mas relevantes de la granja, estos contribuyen de manera significativa a llevar un control mas oportuno, de los animales que ingresan a la granja y a su vez de todos los procesos que son suministrados desde el dia 1 hasta su traslado a la planta de beneficio. Certificandoles en BPGs.

En el area de las remplazo, area de Gestacion y area de maternidad

Cada hembra seleccionada como futura reproductora es chapetiada y tatuada, así mismo se le es asignada una tarjeta individual, donde se va a ver reflejado a futuro la fecha de servicio, fecha probable de parto, identificación del macho portador del semen, número de parto, edad de la hembra, la jaula y el corral donde pasaron su gestación, los acontecimientos médicos y vacunas que tuvo en su gestación.

La tarjeta también tiene una tabla de consumo de alimentación, allí la persona encargada de la alimentación de la hembra debe anotar la cantidad de consumo de alimento diario de la hembra en su proceso de lactancia. La tarjeta también tiene espacio para anotar los tratamientos de lechones. Además de que también tiene lugar para llevar un registro de parto ya que ahí se debe evidenciar cada lechón que nace, con su respectiva hora, sexo y peso, cantidad de pezones de la hembra, cantidad de placentas, y todos los acontecimientos que allá presentado la hembra en su proceso de parto. Esto con el fin de poder llevar un registro más acorde de los partos y los lechones que ingresan al área.

Toda la información de la granja es recopilada en el sistema de registro y gestión de documentos que se realiza a través de un software denominado **AGRINESS**, el cual centraliza y almacena información relacionada con la producción de la granja, el manejo operativo, la planta de alimentos, la farmacia, la bodega y los datos financieros de toda la agropecuaria.

Este sistema permite además realizar análisis de datos y comparaciones de productividad a lo largo de los años.

Estos registros permiten saber cuántas cerdas están gestantes, lactando o vacías.

Controlan el número de nacimientos, destetes, mortalidades y ventas.

Facilitan el cálculo de indicadores productivos como:

Lechones nacidos vivos por camada, tasa de partos, porcentaje de mortalidad, conversión alimenticia, ganancia diaria de peso.

Registrar montas, inseminaciones, diagnósticos de gestación, partos y repeticiones.

Ayuda a planificar la rotación de las cerdas y la reposición de reproductoras.

Permite conocer la efectividad del verraco o del semen.

Gestión sanitaria

Registrar vacunas, tratamientos, enfermedades y medicamentos utilizados.

Controlar el uso de antibióticos y periodos de retiro.

Ayuda a prevenir y rastrear enfermedades si se presenta un brote.

En los corrales del Área de Precebo y Ceba, los animales llegan chapeteados y tatuados, el tatuaje es el consecutivo de camada, este tiene cuatro números, los primeros dos son el número de parto de la semana y los dos últimos es el número de semana del calendario pig. A partir de esto, las semanas de vida de los animales de cada corral es identificada de acuerdo al consecutivo de camada.

De igual forma hay un tarjetón en cada corral que nos indica la cantidad de animales que hay, las semanas que tienen, sus tratamientos veterinarios, acontecimientos importantes, mortalidad con fecha, cantidad y causa.

Todos los animales que salgan con dirección a la planta de beneficio deben contar con guía de movilización en el que indique la cantidad de animales, peso, procedencia y destino.

En conclusión los registros sirven para controlar todas las etapas del ciclo productivo.

Medir la eficiencia y productividad.

Garantizar la sanidad y trazabilidad.

Optimizar la alimentación y reducir costos.

Cumplir con las normativas sanitarias.

Tomar decisiones basadas en datos reales.

Registro único de identificación RUI

- ⇒ Este registro viene sincronizado con el ICA, permitiendo identificar todos los predios agropecuarios, asignándoles un número único que es utilizado para registros sanitarios en predios, movilización animal, importaciones o certificaciones.

REGISTRO ÚNICO DE IDENTIFICACIÓN - RUI
PROGRAMA DE ERRADICACIÓN PESTE PORCINA CLÁSICA

Los datos aquí consignados son confidenciales y en ningún caso sirven fines censurales, de tributación fiscal o cualquier otro diferente del propósito establecido. Ley 781/20 de octubre de 1993

Ubicación del Predio	
Departamento	CUNDINAMARCA
Municipio	RICAURTE
Vereda	LOS MANUELES
Nombre Predio	LA ANGOBUTURA

Datos de Registro	
Distribuidor	YURLEY KATHERINE MONTAÑO RUIZ
Coordinador	RICHAIRTE
Tipo Identificación	CECULA
Nombre Productor	AGROPECUARIA ALFA AGROPECUARIA ALFA
Teléfono	3115360391

Datos del Productor	
Oficina ICA	GIRARDOT
Fecha Aplicación	18/12/2023
Número	800636371
Quién Atiende	PROPIETARIO

Infraestructura del Predio	
Tipo Explotación	CICLO COMPLETO
Tipo Alimentación	CONCENTRADO COMERCIAL
Actividad Principal	PORCICOLA

Datos del Chapeteador	
Tipo Identificación	CECULA
Nombre y Apellido	AGROPECUARIA ALFA SAS
Teléfono	

Inventario e Identificación					
Lactantes	Prevalos	Lavanta-Cabo	Machos Reproductores	Hembras Reproductoras	TOTAL
0116	0148	13470	29	421	1579
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0

Chapetas Utilizadas	
Rangos	Individual
1380001 - 1380000	

Observaciones

No. 501400017

Escaneado con CamScanner

Figura 14. Registro único de identificación RUI programa de erradicación peste porcina clásica.

Inventario diario de animales

- ⇒ El inventario se debe actualizar diariamente, descontando la mortalidad de hembras y lechones, información que después será suministrada en el Agriness.

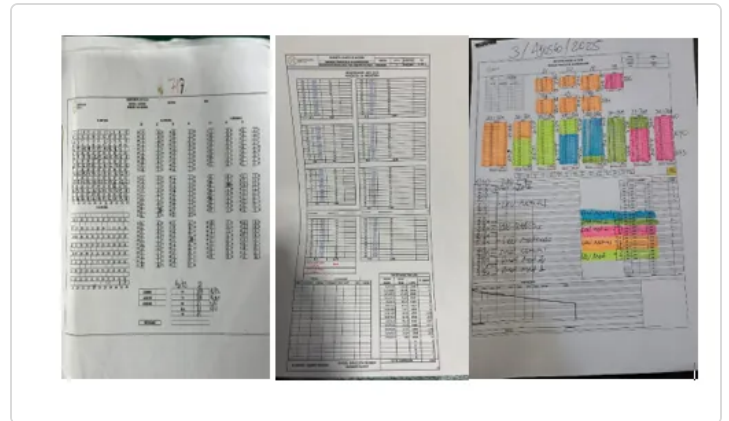


Figura 15. Inventario diario de animales

Registro de mortalidad y alimentación

- ⇒ En el registro de mortalidad se debe registrar la causa de la muerte del animal, la jaula o corral, peso, sexo y hora en la que murió, así mismo para poder llevar un registro en el que se pueda tomar una decisión en pro de disminuir la mortalidad

En el inventario de alimentación, se observan la cantidad de alimento que hay en los silos de cada área, con el fin de poder llevar un control de la cantidad de alimento que debe ingresar de la planta de concentrados.

⇨ Lista de chequeo para la certificación en Buenas Prácticas Ganaderas en la producción porcina

La porcicola la Angostura da cumplimiento a todos los ítems propuestos en la lista de chequeo, el acompañamiento a las instalaciones se hizo con una autorización de Jefe técnica y de cada uno de los líderes de cada área.

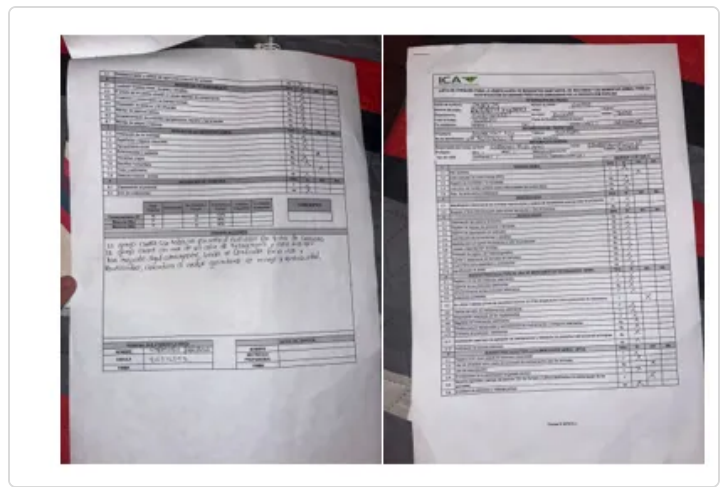


Figura 16. Lista de chequeo para la verificación de requisitos sanitarios

Recomendaciones productivas

- ⇨ La empresa Agropecuaria ALFA se ha consolidado como un referente en sistemas de producción animal de alta calidad, destacándose por contar con ejemplares de excelente rendimiento productivo. Su éxito se basa en prácticas de manejo eficientes y estrategias innovadoras, que la posicionan como una de las empresas más tecnificadas y sostenibles del sector agropecuario en Colombia, reconocimiento que ha sido respaldado por diversos premios y distinciones. En línea con esta filosofía de mejora continua, la Granja La Angostura ha implementado múltiples estrategias orientadas al fortalecimiento productivo y estructural, lo que ha permitido aumentar la rentabilidad económica sin comprometer el bienestar animal. Entre las acciones más destacadas se encuentran:
- Implementación de una planta de alimentos propia, que permite abastecer todo el ciclo de producción, garantizando calidad y trazabilidad en la nutrición animal.
 - Ejecución de un biodigestor que va a suplir el 70 % de energía de la granja.
 - Instalación de un incinerador para la cremación de mortalidades y residuos de parto, promoviendo una gestión sanitaria más eficiente y respetuosa con el medio ambiente.
 - Sistema de bombeo de agua con tecnología Hidro-Flo, teniendo un sistema de refrigeración que garantiza una temperatura fría del agua para suministrar a los animales, ayudando a regular su temperatura corporal y minimizar el estrés calórico.
 - Construcción de instalaciones con ambientes controlados para maternidad y partos, con el objetivo de asegurar el bienestar de las madres y sus crías, mejorar los índices de nacidos vivos y destetados, y reducir la mortalidad. Por hoy cuentan con cuatro módulos aclimatizados y se espera que en el año 2025 inicie la ejecución de dos nuevos módulos.
 - La implementación y ampliación de lagos, tanques de reserva y así mismo la tecnificación en infraestructura de la planta de almacenamiento de agua potabilizada, agua que es proveniente del río Bogotá y que es tratada por la planta de agua, asegurando un suministro hídrico constante y de calidad.
 - Gestión de excretas a través del compostaje, sistema de riego de estiércol hacia los potreros donde es producido el alimento de los bovinos, la granja también cuenta con la producción de abono de estiércol sólido para abono de los cultivos, llevándola a hacer una empresa sostenible.

Conclusiones

- ⇨ La granja demuestra un compromiso sólido con la implementación de las Buenas Prácticas Ganaderas, evidenciado en el cumplimiento total de los requisitos establecidos por el ICA. Esto garantiza condiciones óptimas de salud animal, bioseguridad, manejo ambiental y trazabilidad. La lista de chequeo permitió verificar que la granja cuenta con procedimientos claros, registros actualizados y personal capacitado, lo cual respalda una gestión eficiente y profesional del sistema de producción porcina. Al cumplir con todas las exigencias del ICA, la granja asegura que la carne porcina producida cumple con los estándares de inocuidad, reduciendo riesgos para la salud pública y generando confianza entre los consumidores y los mercados. La certificación obtenida mediante esta evaluación abre la posibilidad de acceder a mercados que exigen altos estándares de calidad, tanto a nivel nacional como internacional, mejorando la competitividad de la granja. El cumplimiento total refleja también una gestión responsable con el medio ambiente, el manejo adecuado de residuos y efluentes, así como un enfoque en el bienestar animal, lo cual es cada vez más valorado en las cadenas productivas.

Referencias Bibliograficas

⇒ Agropecuaria Alfa S.A.S. (s.f.). *Agropecuaria Alfa, líder en Colombia*. Recuperado el 26 de octubre del 2025 <https://agropecuarialfa.com.co/>

Instituto colombiano Agropecuario ICA (2018). *Reglamentación sobre las condiciones sanitarias y de inocuidad en la producción primaria de ganado bovino y porcino*. <https://www.ica.gov.co/getdoc/016f3c96-a458-4fa6-ae96-41d18b2221f5/requisitossanitarios-y-de-inocuidad-en-la-producc.aspx>

Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. (2024). *Política Nacional Agropecuaria 2023–2033: Colombia Rural, Productiva y Sostenible*. Bogotá D.C.: MinAgricultura. <https://www.minagricultura.gov.co>

Resolución – ICA Resolución 90464 del 20 de enero de 2021 “Por medio de la cual se establece el Registro Sanitario de Predio Pecuario – RSPP”
<https://www.ica.gov.co/areas/pecuaria/registro-de-predios-ante-el-ica/resolucion-90464-de-20-enero-2021.aspx>

RESOLUCIÓN No.100334 (12/07/2021) “Por la cual se establecen zonas sanitarias de Peste Porcina Clásica en el territorio nacional y se dictan otras disposiciones”
<https://www.ica.gov.co/areas/pecuaria/registro-de-predios-ante-el-ica/resolucion-90464-de-20-enero-2021.aspx>

