

# Al día con la información

Departamento de Educación y Promoción Cooperativa

No. 109

Fecha

29

10

2024

## Un oasis lechero en las tierras de Boyacá

**En las alturas de Chiquinquirá, se encuentra La Finca de Cami. Con 15 hectáreas de extensión y una visión única, este proyecto ganadero se ha convertido en un referente de éxito en la producción lechera sostenible.**

Alejandra Pichimata. Infortambo Andina. 167, abril, 2024

La historia de la finca se remonta a más de medio siglo atrás, cuando la abuela materna de María Camila Díaz Castellanos, psicóloga de profesión y líder de marketing y ventas, incursionó en el negocio ganadero. En una época en la que el protagonismo femenino era limitado, su espíritu emprendedor la llevó a sumergirse en un mundo dominado por hombres.

Esta valiente tradición fue heredada por sus hijos, quienes, a lo largo de los últimos 30 años, se destacaron en el escenario de la comercialización ganadera, adquiriendo experiencia y reconocimiento en proyectos independientes.

Sin embargo, no fue hasta 2016 cuando María Camila y su esposo Miguel, un apasionado gastrónomo, decidieron intervenir en la finca para diseñar y mejorar el modelo de negocio familiar.

Con un enfoque en la ganadería sostenible y la producción de productos derivados de la leche, lanzaron en 2017 su primer producto piloto: el Yogurt de La Finca de Cami.

El éxito inicial fue rotundo, pero pronto se enfrentaron a dificultades financieras y de abastecimiento debido a la compra de leche a terceros productores.

Fue entonces cuando tomaron la valiente decisión de cancelar la producción y concentrarse en mejorar la finca desde cero, enfocándose en aspectos clave como la tecnificación, la genética y la calidad desde la crianza del animal hasta el producto final.

Hoy en día, María Camila, su tío Juan y su esposo Miguel lideran un equipo comprometido con el alma del proyecto. Trabajan arduamente en el mejoramiento genético de razas como Jersey, Gyr y Holstein, así como en la optimización de suelos y pasturas para garantizar una producción lechera sostenible y de alta calidad.

### **LA FINCA DE CAMI EN CIFRAS**

**Ubicación:** Chiquinquirá, Boyacá.

**Altura:** 2500 msnm

**Temperatura:** media 14 °

**Área total de la finca:** 15 Hectáreas

**Área total en producción:** 9 Hectáreas

**@lafincadecami**



Con un enfoque en la innovación y el impacto ambiental, esta finca se posiciona como un ejemplo a seguir en el camino hacia una ganadería más responsable y rentable.

### **Estrategia de Alimentación y Suplementación**

La Finca se destaca por su compromiso con la calidad nutricional de sus animales. Implementan una estrategia que combina la garantía de buenos pastos mediante la rotación de potreros y el cultivo adecuado, con una cuidadosa suplementación. Utilizan sal mineralizada y concentrados específicos según la etapa de producción de las vacas, siguiendo una proporción de 1 kilogramo de concentrado por cada 4 litros de leche producidos.

Además, complementan la dieta con productos naturales como zanahorias y silo de maíz, asegurando una alimentación balanceada y saludable para el ganado. Para mantener la calidad de sus pasturas, emplea una combinación de abonos foliares y naturales.

Utilizan un fertilizante edáfico de la marca "Potreros", perteneciente a la línea Ecofértil, reconocido por su alto contenido de nitrógeno, que favorece el crecimiento y la salud de las pasturas. Además, complementan este tratamiento con abonos orgánicos como gallinaza y abono de champiñón, seleccionados con base a estudios regulares del suelo para satisfacer las necesidades específicas de cada terreno.

La combinación de técnicas tradicionales con productos y métodos modernos les permite ofrecer una dieta equilibrada que garantiza el bienestar y la salud de los animales, así como una producción lechera óptima y sostenible. La atención meticulosa a estos pilares garantiza un enfoque integral hacia la alimentación y nutrición del ganado, promoviendo un modelo de producción sostenible y exitoso.

"Es necesario tener en cuenta las características de cada animal (peso, edad, etapa de producción) para así identificar las necesidades nutricionales individuales. Así mismo entender que la rentabilidad va de la mano de la inversión.

Por esto es necesario suplementar y alimentar adecuadamente con productos y forrajes de alta calidad, para garantizar en primera instancia el bienestar animal y de manera consecuente la rentabilidad", enfatiza Camila.

### **Estrategia genética**

Con un enfoque en razas Jersey, Gyr y Holstein, buscan mejorar continuamente la calidad de su hato lechero. "Nos enfocamos en tener buenos ejemplares a partir de la línea genética de las razas Jersey, Gyr y Holstein. Realizamos un estudio individual de las vacas y a partir de allí seleccionamos pajillas o reproductores que tengan la garantía genética que buscamos.

Así mismo las crías hembras nacidas en la finca que destaquen por su genética, se crían como futuras vacas lecheras. Actualmente tenemos vacas que producen hasta 35 litros de leche por su línea y características genéticas. En este sentido debemos cuidar el ciclo productivo sin desmejorar la raza".

### **Innovación**

En constante evolución, la finca busca implementar tecnologías como paneles solares y programas de monitoreo en siembra para optimizar sus procesos. "Actualmente la única solución tecnológica que utilizamos es la máquina de ordeño.

Sin embargo, queremos implementar a corto plazo la optimización de la electricidad con paneles solares y la optimización de la producción de pasturas a partir de programas tecnológicos como software de monitoreo en siembra (2025)".



## **Estrategia de crianza**

El modelo de crianza semiestabulada garantiza el desarrollo óptimo de sus terneras y novillas. Este enfoque comienza con la selección de terneras que se destacan por sus características visuales y genéticas. Durante los primeros meses de vida, estas terneras son manejadas en condiciones semiestabuladas, donde reciben el alimento necesario, que incluye calostro, leche, heno y concentrado, para asegurar su adecuado crecimiento y desarrollo.

Posteriormente, las terneras son trasladadas a potreros donde se crían como novillas. Aquí, continúan su desarrollo hasta alcanzar la edad productiva. Durante este tiempo, se realizan los procesos de inseminación artificial o natural, dando inicio a un nuevo ciclo de producción de leche.

En cuanto a consejos para una crianza adecuada, La Finca de Cami enfatiza la importancia de tener claros los objetivos de crianza en términos de raza, tipo de producción y bienestar animal. Además, es fundamental tener en cuenta el presupuesto de inversión para las crías y las características específicas que ofrece la finca para este propósito.

Un plan de crianza bien estructurado, basado en un análisis exhaustivo de los objetivos y alcances, es clave para garantizar el éxito a largo plazo en la crianza de animales. Este enfoque estratégico y planificado asegura un crecimiento saludable del ganado y contribuye al desarrollo sostenible de la finca.

## **Datos**

Los registros desempeñan un papel fundamental; estos registros son llevados a cabo en tablas diseñadas e impresas, y son responsabilidad de uno de los trabajadores de la finca. Se realiza un seguimiento semanal minucioso para identificar diversos aspectos, como la producción diaria, signos de alerta en los animales, consumo de suplementos, nacimientos, insumos y medicina.

Este nivel de seguimiento permite una supervisión cercana de todas las actividades relacionadas con el ganado, lo que facilita la toma de decisiones informadas y la detección temprana de cualquier problema potencial salud y bienestar. En cuanto al tema de la salud de los animales, se prioriza el bienestar y la atención veterinaria adecuada.

Se lleva a cabo un seguimiento diario de las condiciones generales de los animales, y cualquier signo de alerta se aborda de inmediato mediante la visita de un veterinario.

Además, se realizan vacunaciones periódicas para prevenir enfermedades y se llevan a cabo jornadas de purga y vitaminización según las necesidades individuales de cada animal. Este enfoque proactivo hacia la salud animal garantiza un ambiente óptimo para el ganado y contribuye al éxito general de la finca.

## **Yogurt de calidad**

Para María Camila, el mayor logro radica en haber convertido su sueño en realidad: estructurar La Finca como una empresa productiva. Este hito representa un paso significativo en su trayectoria, ya que implica el compromiso con la innovación y el mejoramiento continuo de los procesos, al tiempo que se preservan las prácticas rústicas y artesanales que caracterizan al proyecto.

El lanzamiento del yogurt fue otro logro destacado, ya que no solo se logró introducir un nuevo producto al mercado, sino que también se obtuvo el reconocimiento y el aval de entidades como Invima para su comercialización. Este éxito es aún más notable dado el tamaño modesto de la empresa y la inversión limitada, lo que demuestra la capacidad de la finca para destacarse en un mercado competitivo y cumplir con los más altos estándares de calidad y seguridad alimentaria.

## **Desafíos futuros**

La escasez de pasturas debido al cambio climático representa uno de los desafíos más apremiantes. Los períodos de sequía o de lluvias intensas tienen un impacto directo en la disponibilidad de alimento y forraje para el ganado. Ante esta situación, es crucial no solo optimizar la producción de alimento, sino también adoptar un enfoque proactivo y responsable hacia el medio ambiente mediante el uso de técnicas innovadoras.

En respuesta a este desafío, la finca está comprometida a implementar prácticas agrícolas sostenibles que minimicen su impacto ambiental. Esto implica la adopción de técnicas de conservación del suelo, gestión eficiente del agua y desarrollo de sistemas de pastoreo resilientes al cambio climático.

Además, están explorando activamente soluciones innovadoras, como la introducción de cultivos resistentes a la sequía, la instalación de sistemas de riego más eficientes y la diversificación de fuentes de alimento para el ganado.

Al enfrentar este desafío con una combinación de creatividad, innovación y compromiso ambiental, se busca asegurar la sostenibilidad a largo plazo de su operación ganadera, al tiempo que contribuye a la mitigación de los efectos del cambio climático en la agricultura.

## Tres ejes

La Finca de Cami se destaca por su enfoque integral en tres ejes fundamentales: crianza, hato lechero y comercialización.

En el primero, se busca mejorar la calidad de los ejemplares a través de la selección genética para potenciar los índices productivos. Este proceso de crianza es crucial, ya que de él depende la calidad del hato lechero.

En el segundo eje, se prioriza la excelencia en la producción láctea mediante buenas prácticas ganaderas y un enfoque centrado en el bienestar animal, reconociendo que este aspecto es esencial para el rendimiento óptimo de los animales.

El tercer eje, la comercialización, se basa en la búsqueda constante de la mejor calidad, tanto en los ejemplares como en los productos lácteos. La finca no solo busca nuevos animales que aporten a su genética, sino que también se posiciona como proveedor confiable para clientes que valoran la calidad por encima de lo económico.

Con este enfoque, La Finca de Cami aspira a ser líder en responsabilidad animal, ambiental y calidad en doble propósito, destacándose en un mercado donde la honestidad y la calidad son valores escasos.

En cuanto al manejo del terreno, se implementa un sistema de pastoreo rotacional. Dividiendo el terreno en varios potreros con cercas eléctricas, se busca minimizar el tiempo que los animales pasan en cada zona, evitando la compactación del suelo y favoreciendo su conservación.

Este enfoque no solo promueve la salud del suelo, sino que también permite garantizar una nutrición adecuada para cada animal, adaptándose a sus necesidades individuales.

Además, se tienen planes ambiciosos para reducir su impacto ambiental, como la siembra de árboles nativos y frutales.

Esta iniciativa busca no solo compensar el impacto de la ganadería en el medio ambiente, sino también contribuir activamente a la sostenibilidad ambiental y obtener un reconocimiento como un establecimiento comprometido con la preservación del entorno.



**Teléfono 4455555**  
**Ext. 4283**  
**Celular 305 707 43 95**