

LOS GANADEROS NOS CUENTAN

LA PLAZUELA DE SAN NICOLÁS

# Forjando un futuro ganadero

Con visión grande y enfoque claro, La Plazuela de San Nicolás emerge como un innovador emprendimiento ganadero liderado por la joven Catalina Ávila Salcedo. Especializada en leche, esta finca destaca por su compromiso con el bienestar animal y la mejora genética.



Catalina Ávila Salcedo, es médica veterinaria y propietaria de la Plazuela de San Nicolás ubicada en Cómbita (la tierra que vio nacer a Nairo Quintana), ella ha implementado un modelo de lechería especializada con enfoque en la mejora genética y el bienestar animal. Su objetivo es convertirse en un ejemplo a seguir en la región y posicionar a Cómbita como un importante productor de leche.

### Un sueño ganadero con base genética y bienestar animal

Catalina ha dedicado sus esfuerzos a establecer una ganadería especializada en lechería, forjando un legado familiar que data de generaciones atrás. Su pasión por la ganadería y la visión de hacer que su ganadería sirva de ejemplo en la región la han impulsado a implementar un modelo productivo único. "Nuestra ganadería es de tradición familiar, donde en la época de mis abuelos estuvo dedicada a la producción de cultivos propios de la región y a la ceba de ganado Normando, con la muerte de ellos la finca se segmentó y cada uno de los hijos tomó caminos diferentes; terminando mis estudios de medicina veterinaria mi padre me inspiró, motivo y permitió hacerme cargo del predio que le correspondió a él". En la actualidad la actividad principal de la finca es la lechería especializada, que comenzó con la idea de implementar una base genética robusta, "estamos enfocados en buscar animales con un alto potencial

productivo sin dejar de lado la salud y bienestar de los mismos; la idea fue adquirir este tipo de animales y criarlos fortaleciendo características genéticas individuales y poblacionales para que cuando sea el momento del reemplazo cada vez sean mejor que la generación anterior", destaca Catalina.

### Desafíos y sostenibilidad ambiental

Como parte de su compromiso con el entorno y la sostenibilidad ambiental, La Plazuela de San Nicolás enfrenta desafíos a corto plazo relacionados con la preservación del recurso hídrico, la conservación de la fauna y el uso de especies nativas en el manejo de cercas vivas. Estos esfuerzos buscan garantizar la armonía entre la producción ganadera y la preservación del entorno natural.

"A corto plazo se debe planear y organizar un modelo de sostenibilidad ambiental donde se preserve el recurso hídrico, la fauna y las especies nativas, e implementar manejo de cercas vivas con especies nativas tales como chicalá, alcaparro y aliso, entre otros. También se trabajará en la infraestructura de la finca, mejorando las salas de ordeño, las salas cunas y los senderos para una comunicación más efectiva entre el establo y los potreros", explica Catalina.

### Nutrición, un punto destacado

La estrategia de alimentación es otro pilar fundamental en el modelo de lechería especializada. Los animales son alimentados primordialmente

### LA PLAZUELA DE SAN NICOLÁS EN CIFRAS

**Ubicación:** Combita - Boyacá (Vereda San Francisco)

**Altura:** 2.800 M.s.n.m  
Temperatura Promedio: 16 °C

**Área total de la finca:** 25 Fanegadas

**Área total en producción:** 21 Fanegadas

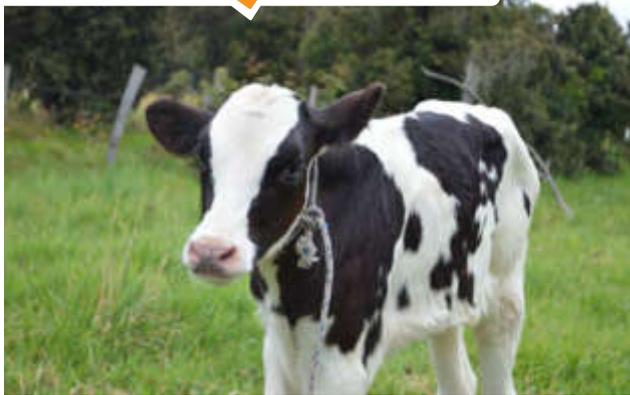
**Sistema de pastoreo:** Pastoreo intensivo, basado en el manejo eficiente de las praderas (nutrición y sanidad vegetal).

**Tipo de praderas:** Kikuyo, Azul orchero y rye-grass y leguminosas como trébol rojo y trébol blanco.

con pasturas de alto contenido nutricional, y se les suministra alimento balanceado de acuerdo con la etapa de lactancia en la que se encuentren. Esta alimentación adecuada es clave para obtener altos niveles de producción de leche y garantizar el bienestar del ganado.

"A los animales en la finca se les suministra primordialmente pasturas con alto contenido nutricional y alimento balanceado (concentrado) según la etapa de lactancia, por ejemplo, en la primera etapa una relación 3:1, en el segundo tercio 4:1 y en el último tercio 5:1. La ración varía según la producción de la vaca y la etapa de la lactancia en la que se encuentre". Asimismo, "el alimento balanceado se da en todas las etapas (terneras, novillas, parto y producción), por ejemplo; en la ganadería se utiliza la marca Agrinal referencia generalac 300, el

LOS GANADEROS NOS CUENTAN



cual maneja una proteína mínima de 18%, este alimento nos ha brindado muy buenos resultados”.

### Consejos para una excelente alimentación ganadera

Catalina comparte valiosos consejos para aquellos productores que buscan una excelente alimentación para su ganadería. En primer lugar, recomienda utilizar marcas reconocidas en el mercado que brinden asistencia técnica y manejo de datos para

apoyar la labor en la finca. Estas herramientas pueden ser clave para tomar decisiones acertadas y optimizar la producción láctea. Asimismo, menciona que es útil copiar modelos exitosos implementados en otras ganaderías, pero también enfatiza la importancia de transformar estos modelos para adaptarlos a las particularidades de cada explotación. “Cada ganadería tiene características únicas que deben ser tomadas en cuenta para

lograr un óptimo rendimiento”. Por último, destaca la importancia de no dejarse influenciar por opiniones subjetivas o complejas. “Para tomar decisiones acertadas en materia de alimentación y nutrición, es necesario contar con bases técnicas sólidas y evitar dejarse llevar por modas o recomendaciones poco fundamentadas”.

### Las pasturas y su rol esencial

Una nutrición adecuada garantiza la producción de leche



de alta calidad, para lograrlo, se implementó un plan de fertilización de pastos con compuesto NPK granulado a razón de 150 KG/HECTÁREA/POR rotación, complementado con un manejo integral de plagas y enfermedades. Esta estrategia ha sido respaldada por recomendaciones profesionales y por modelos exitosos aplicados en otras ganaderías. Además, la finca ha adoptado

innovaciones en su programa de alimentación y nutrición. Catalina destaca la importancia de la nutrición vegetal para asegurar la biodisponibilidad de forraje verde. Sin embargo, también enfatiza que la innovación en la nutrición es un proceso disruptivo, donde se busca crear sobre lo ya creado, buscando constantemente mejorar y adaptar el modelo de alimentación a las necesidades específicas de su ganadería.

### **Genética y reproducción para el éxito productivo**

Además de la nutrición, el énfasis en la mejora genética es uno de los pilares principales de la ganadería. Con estrategias de apareamiento selectivo, la finca busca fortalecer características lecheras, la fortaleza física del ganado y otras cualidades que contribuyan a la calidad y cantidad de la producción láctea. “La estrategia reproductiva se basa en chequeos reproducti-

LOS GANADEROS NOS CUENTAN



bien definidos y la toma de decisiones basada en la experiencia profesional y datos respaldados por registros actualizados, a esto se suma el trabajo en equipo con Enrique Aperador (Mayordomo). La Plazuela de San Nicolás cuenta con una plataforma de registro mediante un software ganadero, lo que permite un seguimiento detallado de los eventos y la salud del ganado.

"Los registros los llevo yo mediante un software ganadero; estos ocupan un lugar fundamental para la toma de decisiones, se actualizan diariamente y se interpretan cada 15 días teniendo en cuenta los eventos ocurridos en la finca", menciona Catalina.

El cuidado de la salud animal es otro aspecto primordial para la ganadería. Se promueven programas de medicina preventiva enfocados en la salud sanitaria,

vos quincenales, de manera que se puedan tomar decisiones apropiadas, adicionalmente, se realizan confirmaciones a los 29 días pos servicio y nuevamente a los 90 días por medio de la ecografía, esta tarea la realiza el Dr. Gregorio Rojas quien es el encargado de la reproducción de la finca. En cuanto a la estrategia de mejoramiento genético basada en

apareamientos correctivos, con énfasis en carácter lechero, fortaleza, ubres y en general mucho tipo. pechos muy anchos, costillas amplias y arqueadas, huesos planos y limpios, feminidad, ubres con mucha textura".

**Gestión ganadera y cuidado de la salud animal**

Catalina lidera la gestión ganadera de su finca con objetivos



reproductiva y nutricional del ganado. Además, se realizan chequeos reproductivos quincenales y confirmaciones mediante ecografía para asegurar un adecuado manejo reproductivo del hato.

### **Calidad de Leche**

En higiene y calidad de la leche Catalina y su equipo se destacan, aunque no implementan nada innovador en este aspecto, se aseguran de realizar chequeos de CMT (California Mastitis Test) cada 15 días para monitorear la salud mamaria de las vacas. Gracias a este riguroso seguimiento, se ha logrado mantener la mastitis bajo control y se ha evidenciado una ausencia de problemas significativos relacionados con esta afección.

“Este éxito en el control de la mastitis es el resultado de la dedicación y la labor meticulosa del ordeñador, quien desempeña un papel clave en el cuidado de la salud de las vacas durante el proceso de ordeño”.

### **Bienestar animal: un compromiso constante**

La ganadería de Catalina promueve programas de bienestar animal que abarcan aspectos relacionados con la salud, comportamiento, nutrición y alojamiento del ganado. Estos programas aseguran el respeto y cuidado adecuado de los animales, contribuyendo a una producción lechera más ética y sostenible.

### **Posicionando a Cómbita como referente lechero**

Con una visión clara y un enfoque en la mejora genética y el bienestar animal, la ganadera de Catalina Ávila Salcedo se ha convertido en un ejemplo a seguir en la zona. Su éxito ha demostrado que es posible establecer sistemas de lechería especializada a pequeña y mediana escala, posicionando a Cómbita como un referente en la producción de leche y la diversificación de actividades agropecuarias. Su compromiso con la sostenibilidad ambiental

**“ESTE PROYECTO DE VIDA VA ESPECIALMENTE DEDICADO A MI PAPÁ (JUVENAL ÁVILA) QUIÉN DESDE EL CIELO ME APOYA EN CUMPLIR ESTE SUEÑO, A MI MAMÁ (LUPE SALCEDO) POR SER MI FORTALEZA, A GREGORIO MATEUS POR ACOMPAÑARME EN ESTE PROCESO Y SER MI GUÍA, A TODAS LAS PERSONAS, FAMILIA Y AMIGOS QUE ME HAYAN AYUDADO A CONSTRUIR ESTE PROYECTO. ¡Y A TODAS LAS MUJERES QUE SE QUIEREN DEDICAR A ESTA LINDA LABOR SER GANADERAS!”**

y el bienestar animal resalta la importancia de prácticas responsables en el sector ganadero, impulsando a toda la región hacia un futuro más prometedor en la industria lechera.

**Alejandra Pichimata**