

TOLEDALES

# CON SABOR A COMPROMISO AMBIENTAL Y SOCIAL

Desde la pandemia, Toledales ha convertido la adversidad en oportunidad, reimaginando la lechería con productos puros y sostenibles. Una historia de tradición transformada y compromiso ambiental.



SOMOS  
UNA GANADERÍA  
DE TRIPLE IMPACTO  
(SOCIAL, AMBIENTAL  
Y ECONÓMICO).

## LOS GANADEROS NOS CUENTAN

**E**n San Félix, Bello, Antioquia, se encuentra Toledales, una empresa que tiene sus raíces hace más de 30 años y actualmente está dirigida por la cuarta generación. “La historia de Toledales se remonta a la finca de los abuelos, quienes, siendo amantes del campo, trasladaron sus operaciones desde otra zona de Antioquia a San Félix. Mi abuela tenía su propia lechería, además de la nuestra, y mi padre, por su parte, estableció una pequeña lechería. Después de varios años, decidieron asociarse y crearon una lechería especializada y tecnificada”. Lina Escobar Isaza, Médica Veterinaria y Zootecnista, Directora y Cofundadora de la empresa.

El camino de la cuarta generación comenzó en el año 2006 bajo el liderazgo de Lina, quien, como veterinaria y zootecnista, comenzó a ofrecer asesorías técnicas. “Después de varios años, tomamos la decisión de independizar nuevamente las sociedades, dejando a Toledales como una ganadería especializada. Fue en el año 2020, durante la pandemia, mientras vivíamos en la finca, que vimos la oportunidad de transformar la leche que producíamos

en productos lácteos sin conservantes ni aditivos, con un enfoque en generar un impacto social y ambiental positivo”.

La transformación comenzó de manera modesta con la elaboración de productos para consumo propio en la cocina de la casa.

“A medida que las ventas aumentaban, decidimos formalizarnos y creamos la marca. Inicialmente, desarrollamos un empaque rápido y práctico. Al observar el crecimiento en las ventas, tomamos la iniciativa de establecer un lugar específico para la producción de nuestros productos. En diciembre de 2020, al percatarnos de la promulgación de la ley de emprendimiento, obtuvimos los registros del INVIMA para los 4 productos que hoy forman parte de nuestro portafolio (Quesos hilados de 9 sabores, ricota, arequipe y mantequilla). Participamos en “Antójate de Antioquia 2021” y tuvimos el honor de ser ganadores en la categoría de innovación. Aprovechando este impulso, construimos nuestra propia planta y adquirimos maquinaria especializada. En 2022, nos sumamos a la convocatoria “En-Campo” de la Fundación Bancolombia, de la cual fuimos seleccionados como ganadores.



## LOS GANADEROS NOS CUENTAN

### **TOLEDALES SAS BIC**

EN CIFRAS

**Ubicación:** San Félix, Bello - Antioquia  
msnm: 2480 msnm

**Temperatura:** 16 grados

**Área total de la finca:** 22 Ha

**Área total en producción:** 14 Ha

**Actividad que realiza:** Empresa de ganadería especializada de trópico alto y de ciclo completo. Se realiza: la cría, levante y producción de leche, pero además transforman la leche en productos lácteos artesanales.

**Vacas en ordeño:** 30

**Producción litros/vaca/día** 21.5 Lt

**Producción total:** 645

Este logro ha sido fundamental para nuestro crecimiento en las estrategias comerciales, de ventas y de producción. Gracias a estos esfuerzos, hemos logrado posicionar nuestra marca tanto en Antioquia como en varias ciudades del país”.

### **Alimentación y nutrición; a base de pasturas**

Toledales, con una visión vanguardista en la crianza de ganado, ha forjado una estrategia de alimentación que destaca por su enfoque integral y sostenible. La implementación de un sistema de pastoreo rotacional intensivo es la columna vertebral del compromiso con el bienestar animal y la salud del ecosistema. “Tenemos animales en pastoreo rotacional intensivo y suplementamos con granos, dentro de las nuevas prácticas que estamos implementando; sembramos cercos vivos como bancos de proteína de Botón de oro y Tilo específicas para la zona”.

Un sello distintivo de la filosofía alimentaria en Toledales es la falta de productos de suplementación convencionales.

For Earth, For Life

Kubota



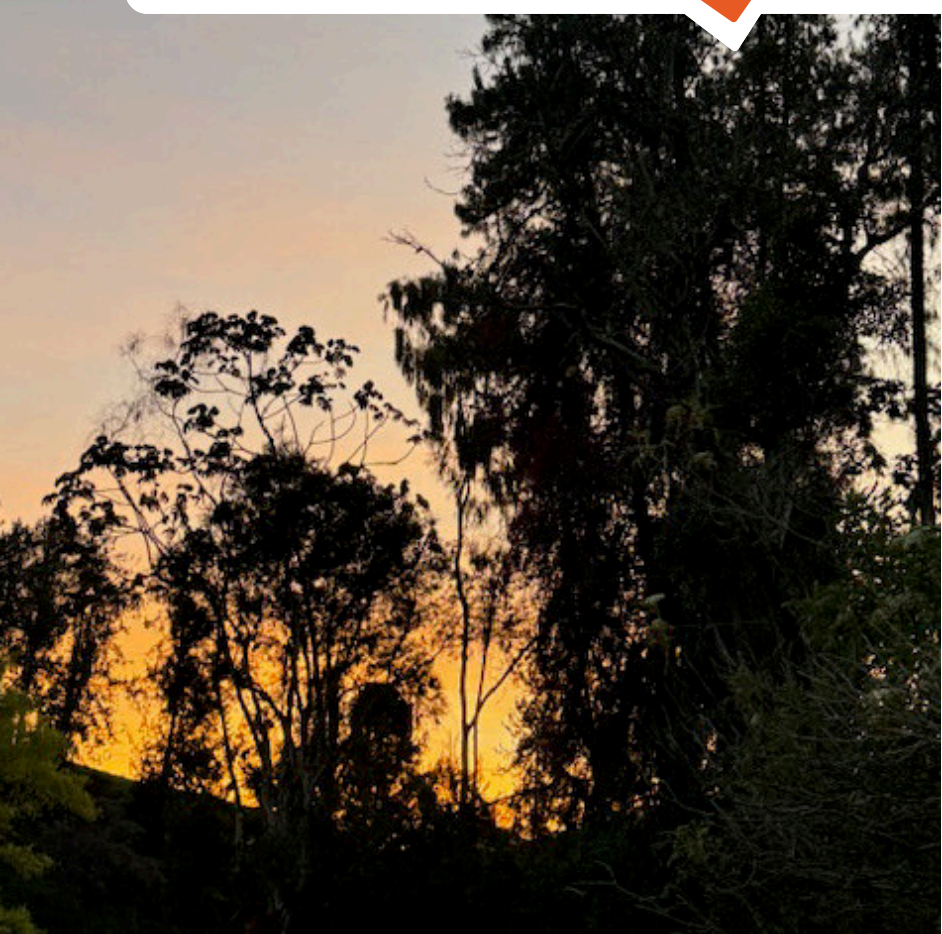
**INVIERTA  
EN EQUIPOS  
QUE APORTAN  
VALOR A SU  
NEGOCIO**

IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS  
PARA SILO Y ALIMENTACIÓN  
VERDE QUE LO AYUDARÁN  
A SER MÁS RENTABLE.

**Moto Mart S.A.**

CALIDAD • EXPERIENCIA • SERVICIO

Solicite asesoría técnica sobre la maquinaria que requiere para que su operación sea más productiva llamando al 321 4986030 o ingrese a [www.motomart.com.co](http://www.motomart.com.co)



“La base de la alimentación en Toledales se compone de forraje y concentrado de alta calidad, elementos fundamentales que conforman la dieta equilibrada de nuestros animales”. En consonancia con la responsabilidad ambiental y en búsqueda de una producción sostenible, optamos exclusivamente por suplementar con sales, adaptadas meticulosamente a las distintas etapas de producción. Este enfoque minucioso y consciente no solo eleva los estándares en la producción ganadera, sino que también refleja el compromiso de Toledales con prácticas alimentarias saludables, sostenibles y respetuosas con el entorno.

En el ámbito de alimentación y nutrición, Toledales ha introducido una innovación significativa que merece destacarse: la implementación de bancos de proteína mediante la creación de cercos vivos. Esta práctica tiene como objetivo garantizar una oferta diversificada de proteínas para el ganado. “El consejo fundamental que ofrecería a un productor es adoptar una perspectiva individualizada en la alimentación del ganado, reconociendo a cada vaca como un individuo único con necesidades específicas. En Toledales, creemos que la nutrición ideal se logra mediante balances de dieta personalizados, teniendo en cuenta tanto la producción como el mérito individual de cada animal. Este enfoque permite ajustar la alimentación de manera precisa, optimizando el rendimiento y el bienestar de cada vaca.”



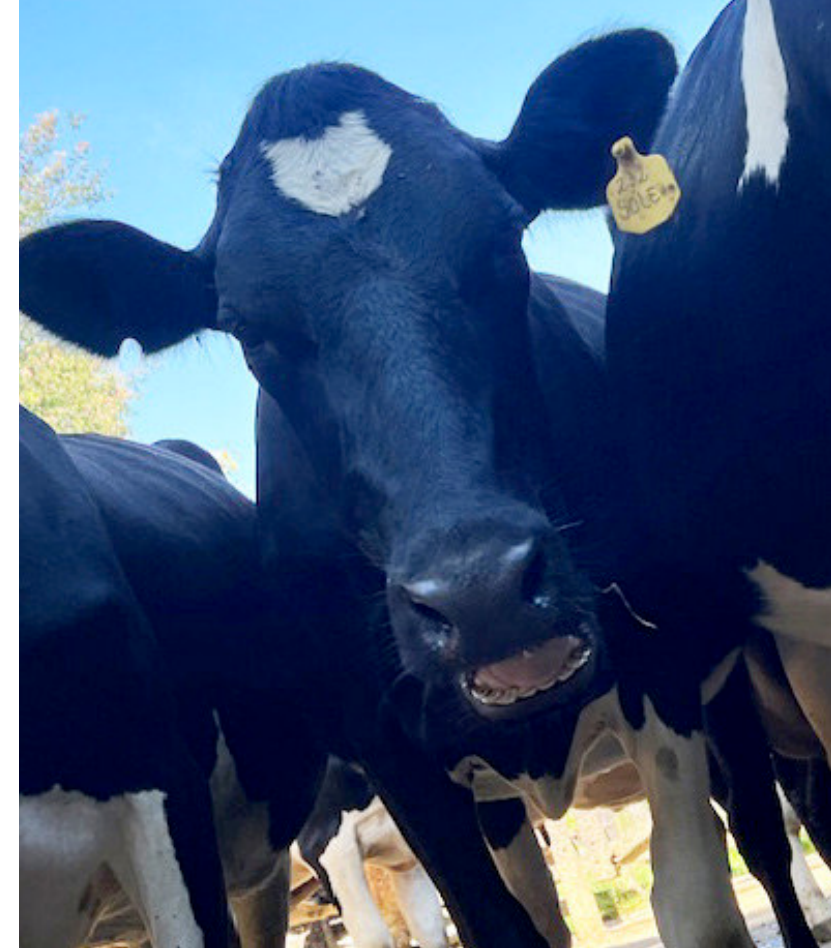
**Lina Escobar Isaza, Médica Veterinaria y Zootecnista, Directora y Cofundadora de la empresa.**

*“Desde la pandemia encontramos en la oportunidad de transformar nuestra leche en productos lácteos sin conservantes ni aditivos, pero además que tuvieran impacto ambiental y social. Para esto transformamos nuestras prácticas tradicionales en prácticas más amigables con el medio ambiente”.*

### **Pastos, fertilización**

Actualmente, en la mayoría de las áreas de la finca, se utiliza una fertilización convencional con productos químicos para mantener un equilibrio en la nutrición del suelo. No obstante, “cerca de la planta de leche, hemos implementado prácticas más sostenibles. Utilizamos el lactosuero, un subproducto de nuestra producción láctea, como elemento clave para la creación de un biofertilizante. Este proceso implica la mezcla del lactosuero con estiércol y melaza, generando un fertilizante natural que enriquece el suelo y promueve la salud de las plantas”.

## LOS GANADEROS NOS CUENTAN



En línea con las nuevas prácticas, Toledales ha puesto en marcha un plan de nutrición y mejora de las defensas del suelo y las plantas en colaboración con la empresa Sabio.

“Trabajamos estrechamente con ellos mediante evaluaciones detalladas del estado actual del suelo, con el objetivo de identificar áreas de mejora y ajustar nuestras prácticas para optimizar la salud y la productividad de la tierra”.

### **Reproducción y genética; pensada en la transformación**

La estrategia reproductiva se ha ajustado para alinearse con la evolución de su estrategia comercial, priorizando la mejora genética para maximizar la calidad de los productos lácteos. La atención se centra en perfeccionar la genética en sólidos, destacando las características queseras y el rendimiento de la leche durante el proceso de elaboración.

En cuanto a la genética, Toledales trabaja principalmente con vacas Holstein y algunos cruces con rojo noruego, buscando fusionar las cualidades distintivas de ambas razas para optimizar

la producción de leche y fortalecer las características queseras.

La selección de genética en Toledales considera aspectos prácticos para la gestión del ganado, priorizando vacas de tamaño reducido que se adapten eficientemente a la topografía específica. Además, se enfoca en la rusticidad y facilidad de manejo, asegurando un ganado saludable y productivo.

Este enfoque integral en la estrategia reproductiva refleja el compromiso continuo de Toledales con la calidad y eficiencia en la producción láctea, ajustándose a las demandas cambiantes del mercado y asegurando la sostenibilidad y el rendimiento a largo plazo.

### **Gerenciamiento con datos y tecnología**

La tecnología ha sido una aliada para cosechar datos más precisos de la operación, “utilizamos software de gestión para recopilar, almacenar y analizar datos relacionados con la producción de leche, la salud del ganado y la gestión de recursos. Estos sistemas nos permiten tomar decisiones informadas basadas



en datos y optimizar nuestras operaciones para maximizar la productividad y la rentabilidad”.

Asimismo, esto ha permitido tener un norte claro y enfocan en cuatro principios: transparencia, participación, innovación y sostenibilidad. “Los diseñamos con el objetivo de garantizar una gestión eficaz y ética que promueva el crecimiento sostenible del negocio y el bienestar tanto del ganado como de los empleados y la comunidad en general:

**Transparencia y comunicación abierta:** Fomentamos un ambiente de transparencia donde la información relevante se comparte abiertamente entre todos los miembros del equipo. Esto incluye objetivos, metas, desafíos y resultados, así como cualquier otra información pertinente para la toma de decisiones informadas.

**Participación y trabajo en equipo:** Valoramos la participación activa de todos los miembros del equipo en el proceso de toma de decisiones. Fomentamos el trabajo en equipo y la colaboración, reconociendo que cada persona aporta perspectivas únicas y habilidades complementarias que enriquecen nuestra gestión.

**Enfoque en la innovación:** Estamos comprometidos con la innovación continua en todas las áreas de nuestra operación. Buscamos constantemente nuevas tecnologías, prácticas y enfoques que nos permitan mejorar la eficiencia, la productividad y la sostenibilidad de nuestro negocio ganadero.

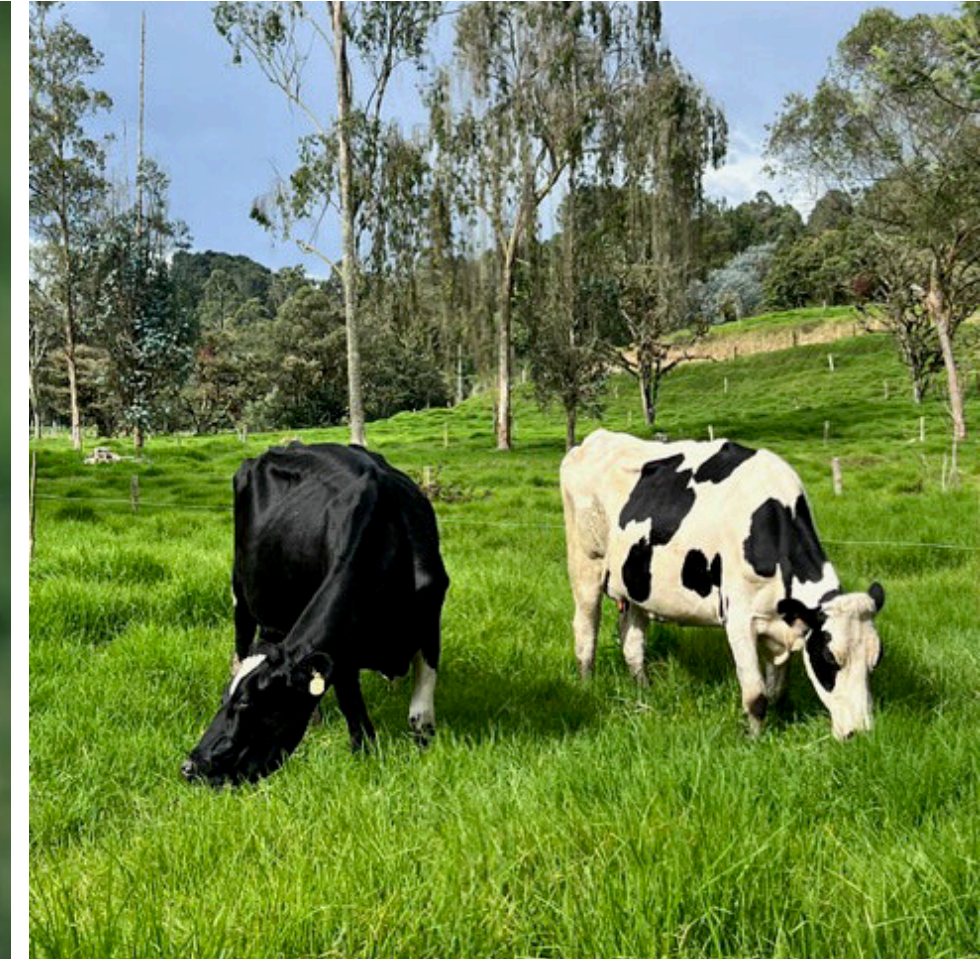
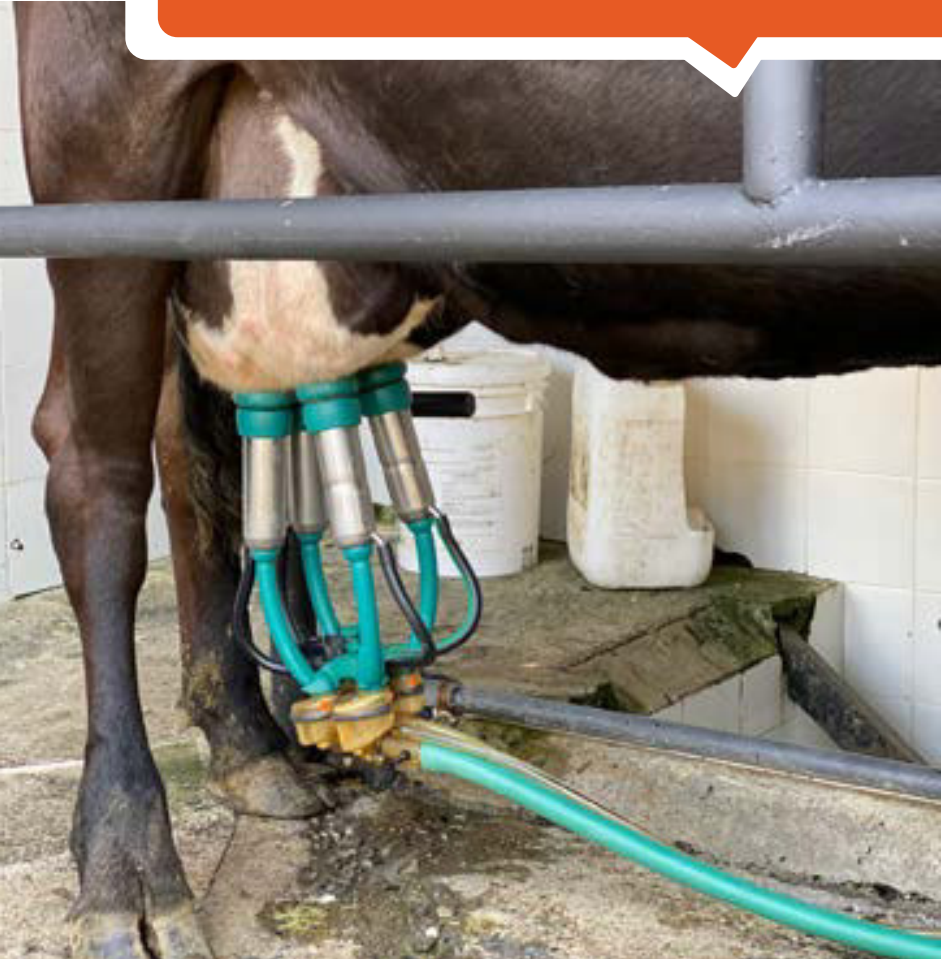
**Responsabilidad social y ambiental:** Nos preocupamos por el impacto de nues-

tras operaciones en el medio ambiente y la comunidad. Por lo tanto, integramos prácticas de responsabilidad social y ambiental en nuestra gestión, buscando minimizar nuestro impacto negativo y maximizar nuestro impacto positivo en la sociedad y el entorno natural.

**Desarrollo del talento humano:** Reconocemos que nuestro equipo es nuestro activo más valioso. Por lo tanto, invertimos en el desarrollo profesional y personal de nuestros empleados, ofreciendo oportunidades de capacitación, crecimiento y desarrollo de habilidades que les permitan alcanzar su máximo potencial y contribuir al éxito de la empresa. Estamos comprometidos con el crecimiento y el éxito a largo plazo, tanto a nivel empresarial como en términos de impacto positivo en la sociedad y el medio ambiente”.

### **El rol de la mujer en la ganadería**

El rol de la mujer en la ganadería es fundamental y multifacético para Lina. “Aunque tradicionalmente la ganadería ha sido vista como una actividad dominada por hombres, las mujeres desempeñan un papel crucial en todos los aspectos de la operación, desde la gestión y toma de decisiones hasta la ejecución de tareas diarias en la finca. Implementamos unos puntos claves para el desarrollo del rol de la mujer en Toledales: **Gestión y liderazgo:** Su capacidad para organizar, planificar y tomar decisiones estratégicas es fundamental para el éxito del negocio.



**Manejo del ganado:** Las mujeres son expertas en el cuidado y manejo del ganado. Desde la atención individualizada a cada animal hasta la implementación de prácticas de bienestar animal, su dedicación y atención al detalle contribuyen significativamente al bienestar y la productividad del hato.

**Innovación y diversificación:** Las mujeres aportan nuevas ideas y perspectivas innovadoras a la ganadería. Pueden impulsar la diversificación de productos, implementar prácticas más sostenibles y buscar soluciones creativas a los desafíos del sector.

**Educación y comunidad:** Las mujeres ganaderas también desempeñan un papel activo en la educación y sensibilización de la comunidad sobre temas relacionados con la agricultura, el medio ambiente y la alimentación saludable. Su participación en eventos comunitarios y programas de extensión contribuye a fortalecer los lazos entre la ganadería y la sociedad en general.

En resumen, el rol de la mujer en la ganadería es diverso, vital y en constante evolución. Su contribución no solo impulsa el éxito económico de las operaciones ganaderas, sino que también promueve valores de equidad de género, sostenibilidad y desarrollo comunitario en el sector agropecuario”.

### **Impacto ambiental**

“En Toledales, somos creyentes que la ganadería en Colombia es posible y rentable, pero que debemos aportar

prácticas ambientales responsables con el medio ambiente, es por esto que trabajamos con energías renovables a partir de paneles solares, reciclamos todos los residuos líquidos (lacto suero y estiércol) y sólidos (papel, cartón, plástico, vidrio y latas), sembramos árboles, cuidamos las cuencas de aguas y los humedales, somos responsables con los consumos y estamos adecuando prácticas responsables disminuyendo fertilizantes químicos y agroquímicos. Con esto pretendemos disminuir la huella de carbono y llegar a ser Carbono Neutro”.

### **Desafíos futuros**

En resumen, Toledales enfrenta desafíos significativos en el corto plazo, especialmente en la producción de alimento (forraje) para el ganado, influenciados por las condiciones climáticas cambiantes. Este obstáculo ha suscitado un profundo interés en explorar alternativas innovadoras que permitan la adaptación del pasto a los nuevos patrones climáticos, asegurando así un suministro más constante de alimento para las vacas.

Adicionalmente, los costos en el sector agropecuario presentan una preocupación, ya que la dependencia del dólar para la adquisición de insumos genera una variación significativa. Esta volatilidad económica impulsa a Toledales a buscar estrategias que mitiguen el impacto financiero, manteniendo un equilibrio entre la eficiencia operativa y la sostenibilidad económica en el sector agropecuario.

A pesar de estos desafíos, Toledales demuestra un firme compromiso con la innovación y la adaptabilidad, buscando soluciones que no solo superen los obstáculos actuales, sino que

también fortalezcan la resiliencia y sostenibilidad a largo plazo en la gestión de la finca.

**Alejandra Pichimata**

### LA TRANSFORMACIÓN EN TOLEDALES

Toledales ha enfrentado notables desafíos desde sus inicios, destacándose la tarea de penetrar en el mercado, expandir las ventas y construir una marca sólida, siendo el mayor de ellos. La condición de microempresa y emprendedores les ha presentado dificultades adicionales al cumplir con regulaciones y leyes diseñadas principalmente para grandes corporativos. Sin embargo, ante estos desafíos, Toledales identifica valiosas oportunidades. La firma se posiciona como educadora en hábitos alimenticios saludables, ofreciendo productos libres de conservantes y aditivos. La visión de concienciar a los consumidores sobre sus elecciones alimenticias resalta en los objetivos de la empresa. Además, se destaca la oportunidad de acercar a los habitantes urbanos al proceso de ganadería y producción láctea a través de experiencias interactivas en sus instalaciones.

La innovación es central en la filosofía de Toledales, reflejada en una amplia gama de productos distintivos: quesos hilados en nueve sabores, mix de quesos, wrap de quesos, queso rallado, arequipe de la abuela, queso ricota y mantequilla. Esta diversidad de productos no solo amplía la oferta, sino que también refleja la dedicación de la empresa a la creatividad y a ofrecer experiencias gastronómicas únicas.



A pesar de los desafíos, Toledales abraza la oportunidad de hacer una diferencia en la alimentación y la conciencia del consumidor, liderando con innovación, transparencia y un enfoque comprometido hacia productos saludables y experiencias educativas.