

HACIENDA SANTA MÓNICA

# EXCELENTES ESTÁNDARES DE CALIDAD

La hacienda Santa Mónica, propiedad de la Universidad Técnica del Norte, es el claro ejemplo de que con buenas rutinas, profesionalismo y dedicación se puede lograr un estándar de calidad digno de destacar.



Ubicada en Imbabura, Ecuador, la propiedad con una plataforma productiva de 50 has actualmente es administrada por el Ing. Carlos Maldonado, quien ha liderado la modernización tecnológica de la operación ganadera. Él nos cuenta que el predio hace parte de la **Universidad Técnica del Norte (UTN)** desde hace varios años y hace parte del proceso académico.

### Sistema pastoril

Uno de los muchos ítems que se destacan dentro de Santa Mónica es el manejo de sus pasturas, el cual les ha dado un gran reconocimiento. “Es una hacienda con un sistema pastoril intensivo. Dónde manejamos mezclas forrajeras de alta calidad con ryegrasses perennes, llantén forrajero y trébol blanco. **El modelo de suplementación incluye brassica en pastoreo para optimización de costos, esto sumado a una suplementación con balanceado a medida y dispensada de acuerdo a las características de cada animal. Lo que ha permitido cumplir con los requerimientos nutricionales de los animales para tener una calidad y cantidad de leche superior**”.

### Fuente de conocimiento

Esta hacienda se dedica a la producción lechera, cuenta con instalaciones de ordeño tecnificadas y es el lugar donde muchos de los estudiantes de Ingeniería Agropecuaria hacen sus prácticas. Debido a que es

un predio dedicado al estudio, conocimiento y análisis, se ha visualizado mejoras, oportunidades y nuevas metas. “**La hacienda ha tenido un cambio en la administración y modelo de producción en los últimos 6 años. Se ha convertido en una operación altamente pastoril donde la calidad de leche se ha vuelto una prioridad**”.

### Estándar de calidad

Para lograr ser referente de calidad de leche, el camino ha sido arduo y ha tenido diferentes implicaciones, rutinas y apoyo profesional. Le preguntamos a Carlos específicamente sobre este punto y esto nos respondió:

### ¿Cuál es el manejo que se ha implementado en la ganadería en favor de un mejor ordeño?

Se siguen todos los pasos de una rutina de ordeño y manejo del ganado apropiada, la gente está capacitada en esto y entiende la importancia de cada uno de los pasos para finalmente sumarlos en una buena calidad de leche. Contamos con un programa de servicio Inservice todo incluido, con el cual nos proveen de las diferentes líneas de Limpieza del equipo y desinfección de pezones, además realizamos el mantenimiento que la máquina requiere de manera apropiada lo que nos permite tener un control efectivo de costos

### HACIENDA SANTA MÓNICA EN CIFRAS

**Ubicación:** Ecuador- Imbabura, San Roque

**Msnm:** 2.600 msnm

**Vacas en ordeño:** 150

**Volumen de leche despachada:** 2.000 lts

**Promedio por animal:** 13. 3 lts

*y organizarnos durante el año para poder mantener la máquina en óptimas condiciones como los animales lo requieren.*

### ¿Qué efecto han tenido esas prácticas en la calidad de la leche?

*Generalmente nos manejamos bajo los 20 mil CBT y menos de las 150 mil CCS. Creo que ese es el beneficio de todo el trabajo y la capacitación. Además, ya no presentamos casos de mastitis clínica y la salud de las vacas es excelente.*

### ¿Cómo ha cambiado la calidad de la leche en el tiempo que ha tenido a cargo la operación de la hacienda?

*Ha cambiado mucho. Cuando me hice cargo, teníamos millones de bacterias y muchos problemas con la salud de las vacas. Inicialmente, no teníamos idea de como hacer o por dónde empezar, fue cuando cambiamos el diseño de la sala de ordeño an-*

