

RESUMEN

El presente proyecto de grado tiene como finalidad el diseño e implementación de una línea de producción de queso mozzarella en la Asociación de Mujeres Agroalimentarias Renacer de Rosillas (AMAR), ubicada en el municipio de Uriondo, Tarija. El propósito central es diversificar la cartera de productos de la asociación, optimizar el uso de la leche producida en la región y, de esta manera, contribuir al incremento de ingresos y a la generación de nuevas oportunidades de desarrollo para las familias productoras de la comunidad.

Para sustentar la propuesta se llevó a cabo un estudio de mercado en la ciudad de Tarija, mediante el cual se identificó la demanda potencial del queso mozzarella. Los resultados evidenciaron un crecimiento en el consumo de este producto, asociado principalmente a su versatilidad en la gastronomía y al aumento de establecimientos de comida rápida y restaurantes. Con base en esta información se determinó la viabilidad comercial del producto y se establecieron las bases para el diseño del proceso productivo.

Desde el enfoque técnico se planteó una línea de producción que abarca las etapas de pasteurización, cuajado, corte, hilado, moldeo, prensado, salado, envasado y refrigeración, asegurando el cumplimiento de normas de inocuidad alimentaria. Asimismo, se identificaron los equipos y maquinarias requeridos según la capacidad operativa de la asociación. Como parte del trabajo se elaboró un prototipo del producto que fue sometido a pruebas de laboratorio, lo cual permitió evaluar sus características organolépticas y nutricionales en comparación con parámetros de referencia internacionales.

Finalmente, se realizó un análisis económico-financiero, donde se evaluaron costos, inversiones y rentabilidad mediante indicadores como el Valor Actual Neto (VAN) y la Tasa Interna de Retorno (TIR). Los resultados confirmaron que el proyecto es rentable y viable, demostrando que la producción de queso mozzarella representa una alternativa que, además de generar beneficios económicos, aporta al desarrollo social y a la mejora de la calidad de vida en la comunidad de Rosillas.