

RESUMEN

El proyecto "Diseño de una planta procesadora de miel para la Federación Regional de Apicultores del Gran Chaco" se centró en la propuesta de una infraestructura que permita procesar la creciente producción de miel de la región, y especialmente de los asociados a la Federación, los cuales buscan tener una forma segura de comercializar su miel, hacer crecer el complejo productivo y potenciar el rubro apícola en la región chaqueña y a nivel nacional.

A partir de un diagnóstico inicial, se identificó la diversidad en la producción de mieles locales y el potencial apícola de la zona, con una capacidad anual de 415,87 toneladas, que se encuentra en crecimiento.

El estudio de mercado abarcó análisis del consumo en Santa Cruz y Tarija, a través de fuentes primaria (como la encuesta realizada) y fuentes secundarias (bibliografía, internet, etc.), identificando una demanda superior a la oferta. Se proyecta que para el año 2034, la demanda anual alcanzará las 2.000 toneladas, mientras que la planta diseñada podrá cubrir el 50% de esa demanda.

La ubicación óptima de la planta se determinó en Villamontes, debido a su cercanía con las áreas de producción y ventajas logísticas.

El diseño técnico de la planta contempla una capacidad de procesamiento de 390 toneladas anuales, con un enfoque en la pasteurización de la miel y el uso de tecnología moderna.

El análisis económico confirmó la viabilidad del proyecto, con un Valor Actual Neto (VAN) de Bs 7.856.797,17, una Tasa Interna de Retorno (TIR) del 38%, una Relación Beneficio-Costo (RCB) de 2,67 y un período de recuperación de inversión de 3 años y 4 meses.

En conjunto, el proyecto no solo es rentable, sino que también tendrá un impacto positivo en el desarrollo socioeconómico de la región, fortaleciendo la competitividad de los apicultores del Gran Chaco, generando empleo y posicionando a la miel chaqueña como un producto de alta calidad en mercados nacionales e internacionales.