

161- TONINA, Flavia – URROZ BELTRAMELLI, Karla. *Estudio de factibilidad para la instalación de una planta elaboradora de licuado a Base de pulpa de fruta y leche semidescremada, aplicando tecnología UTH (Ultra Alta Temperatura).*

Resumen

El consumo de productos lácteos a nivel mundial sigue una tendencia orientada hacia productos naturales, frescos y funcionales. Hoy en día existe una gran diversidad de alimentos lácteos, sin embargo, aún quedan muchos productos a base de leche que pueden desarrollarse para satisfacer las necesidades de los consumidores. En respuesta a esta tendencia, este proyecto plantea el diseño de una planta elaboradora de licuados a base de leche semi descremada, adicionado con pulpa natural de frutas, sin el agregado de conservantes de origen químico, bajo en calorías. Se trata de un alimento natural, con propiedades beneficiosas para la salud del consumidor que complementa las propiedades de la leche con las de la fruta y se logra una combinación con una excelente relación proteínas/grasas, un buen aporte de calcio por parte de la leche, y nutrientes indispensables para el funcionamiento del organismo por parte de las frutas, con un balance nutricional muy atractivo, siendo los licuados un producto innovador para nuestro mercado que se encontrará disponible para su consumo individual en botellas PET de 250 ml u otra opción familiar en botellas PET de 1 litro. El producto estará dirigido, por un lado, a personas que trabajan y/o estudian en horario extendido (full time), con exigencias personales, laborales y académicas que afectan la calidad de su alimentación, y, por otro lado, a familias con niños en edad escolar, interesados en adquirir productos saludables y prácticos, que contengan nutrientes esenciales, para que puedan ser incluidos en la merienda que los niños llevan a la escuela.

El Parque Industrial San Lorenzo, ubicado en la provincia de Santa Fe, se adecúa a las necesidades de este proyecto, brinda factores esenciales tales como la cercanía a la materia prima, rutas nacionales que conectan con los principales centros de comercialización del producto, y servicios de agua, electricidad, gas natural y tratamiento de efluentes.

El proyecto demandará una inversión inicial de U\$D 5.973.715,15. El 80% de ésta será aportada por un crédito bancario, y el 20% restante por los accionistas interesados en su ejecución. Actúa como una Sociedad de Responsabilidad Limitada. El proyecto cuenta con una tasa interna de retorno de la inversión (TIR) de un 37%, esta inversión se ve recuperada luego de un plazo de 2 años, resultando en un proyecto rentable, por lo que la instalación de una planta elaboradora de licuados frutales es un hecho factible cumpliendo con los aspectos técnicos y económicos.