

Proyecto: ELABORACION DE BASES CITRICAS.

Autor: Parma, Fernando Andrés.

Clasificación: Bebidas analcohólicas.

Resumen

Para la elaboración de bases para gaseosas se utilizará jugo concentrado baja pulpa. El jugo concentrado congelado de naranja es el jugo cítrico más importante, tanto por el volumen producido como por el número de los mercados que lo consumen. El 60% de la producción mundial de jugo concentrado congelado de naranja, que promedia los 2 millones de toneladas, es elaborado por Brasil. Argentina produce 13.000 toneladas y tiene una participación mínima en el contexto internacional, puesto que el 60% es absorbido por el mercado interno. La mitad de las compras corresponden a la industria elaboradora de gaseosas.

El objetivo principal de la empresa es poder desarrollar bases cítricas para suministrar a fábricas elaboradoras de bebidas analcohólicas (gaseosas).

Debido a que el departamento de Campana cuenta con un parque industrial, ubicado en Ruta Nacional N° 9, km 70, y que existen en la actualidad varios lotes disponibles, este predio constituye la mejor opción para la radicación de la planta.

Los servicios auxiliares que cuenta la planta son: agua, vapor, aire comprimido, gas natural y sistemas contra incendios. La energía eléctrica está a cargo de EDEN S.A., que cuenta con una estación transformadora 33/13,2 kV en el parque industrial. El suministro de energía eléctrica a la planta se realiza desde la línea de distribución del Parque Industrial hasta el transformador, ubicado en el interior del predio.

A través del análisis económico-financiero se puede apreciar un recupero de la inversión en un período considerablemente corto. A través del estudio de laboratorio se elaboró una base cítrica de buena calidad sensorial, capaz de ser elaborada a escala industrial.

Luego de analizar el precio final de venta que tendría la gaseosa, se puede concluir que se logró un producto sumamente competitivo en cuanto a precio y calidad, lo que permitiría ingresar en el mercado de comercialización de preparados para industrias.

Palabras claves: bases cítricas, gaseosas, Campana.

Diagrama de flujo del proceso

Base con Azúcar



Base con JMAF (jarabe de maíz de alta fructosa)

