

Proyecto: ADAPTACION Y MODIFICACION DE FABRICA DE SODA PARA LA PRODUCCION DE BEBIDAS CARBONATADAS ANALCOHOLICAS.

Autores: Juarez, Sergio José – Romano, Laura Adriana.

Clasificación: Bebidas analcohólicas.

Resumen

El objetivo de la presente empresa-proyecto es la ampliación, modificación y adaptación de una fábrica de soda para la producción de bebidas carbonatadas analcohólicas. Además esta fábrica posibilita la industrialización de las emulsiones aromáticas naturales.

Este tipo de industria trae aparejado una mejora en el nivel tecnológico y de producción, dado que esto produce un aumento de mano de obra y de la producción de bebidas gaseosas, con un consecuente mejoramiento en el nivel económico y social de la zona.

En resummen, esta planta se ocupará de:

- elaboración de agua carbonatada o soda
- elaboración de bebidas carbonatadas saborizadas
- producción de la emulsión aromatizante

Teniendo en cuenta que la fábrica de soda se encuentra ya instalada en la ciudad de Concordia y haciendo un análisis, se estimó que la ubicación de la misma es apta además para la preparación de bebidas analcohólicas por las siguientes razones:

- Cercanías de la materia prima.
- Transporte rápido. Se cuenta con rutas pavimentadas.
- Cuenta con agua potable y de pozo.
- Mano de obra variada y disponible.
- Se dispone de un terreno que se podrá contar para una futura ampliación de las instalaciones.

Palabras claves: ampliación, modificación, adaptación, fábrica de soda, bebidas carbonatadas, Concordia.

Diagrama de flujo del proceso

