

Proyecto: PLANTA PROCESADORA DE FRUTAS Y HORTALIZAS.

Autores: Chiarella, Carlos Ernesto – Varela, Roberto Alfredo.

Clasificación: Alimentos vegetales.

Resumen

El proyecto consiste en instalar una Planta Procesadora de frutas y hortalizas, de forma que pueda ofrecer al productor una colocación segura de su producto más allá del mercado de consumo en fresco.

El trabajo se asienta en las siguientes premisas:

- a) Concordia y su zona de influencia son potenciales productores de productos frutihortícolas.
- b) Las condiciones climáticas y de suelo son aptas para dicha producción.
- c) Existe asesoramiento técnico a los productores.
- d) La posición relativa de la zona es excelente respecto de los centros de consumo nacionales, así como la República Federativa del Brasil y la República Oriental del Uruguay.
- e) La zona cuenta con personal técnico calificado en procesamiento industrial.

Por lo tanto teniendo en cuenta las premisas enunciadas, es que se desarrolla el proyecto de una fábrica para la industrialización de frutas y hortalizas de la región.

Dada la estacionalidad de la materia prima, así como la diversidad de la misma, es que se ha planificado una plana versátil para producción diversificada, basada en dos grandes líneas de procesamiento:

- 1- Productos a base de tomate como Puré, Cubeteado, Pulpa, Jugo y Concentrado.
- 2- Conservas a base de Hortalizas y Frutas como zanahoria en vinagre y frutas en almíbar.

Cada una de estas líneas de trabajo funcionará en forma independiente, habiéndose planificado la utilización de varios equipos a efectos de minimizar el perjuicio que significa de tener una máquina parada.

Dadas las premisas establecidas, se decide ubicar la planta industrial en el predio del Parque Industrial de Concordia.

Palabras claves: planta procesadora de frutas y hortalizas, Parque Industrial, Concordia.

Diagrama de flujo del proceso

Línea de Tomate

Entero pelado



Concentrado

