

Proyecto: PLANTA ELABORADORA DE PAPAS PREFRITAS CONGELADAS.

Autores: Rasia, Mercedes – Vales, Joel.

Clasificación: Vegetales y productos derivados.

Según datos de la FAO, la producción de papa alcanzó aproximadamente 311 millones de toneladas en el año 2003, como resultado de una tasa de crecimiento de 1,5% anual desde 1990. Este crecimiento se debió a la expansión de la superficie cultivada que creció casi 1% al año frente al 0,5% de incremento en los rendimientos.

Del estudio de mercado se puede ver que el consumo de papas prefritas congeladas en Argentina y en el mundo está en ferviente crecimiento. Esto genera un nicho interesante para industrializar la producción primaria, generando así valor agregado a la materia prima.

El proyecto de la Planta Elaboradora de Papas Prefritas Congeladas suministra la información necesaria para evaluar la idea, sus ventajas y la forma de concretarla.

La planta se localizará en el Parque Industrial Gral. Savio ubicado en el Partido de Gral. Pueyrredón. La materia prima será de la zona, y se procesarán 50000 kg diarios de papa. El proceso consta de las siguientes etapas: Selección, Lavado, Pelado, Remoción de cáscara, Cortado, Remoción de astillas, Escaldado, Acondicionamiento, Secado superficial, Prefrito, Preenfriamiento, Congelado IQF y Envasado.

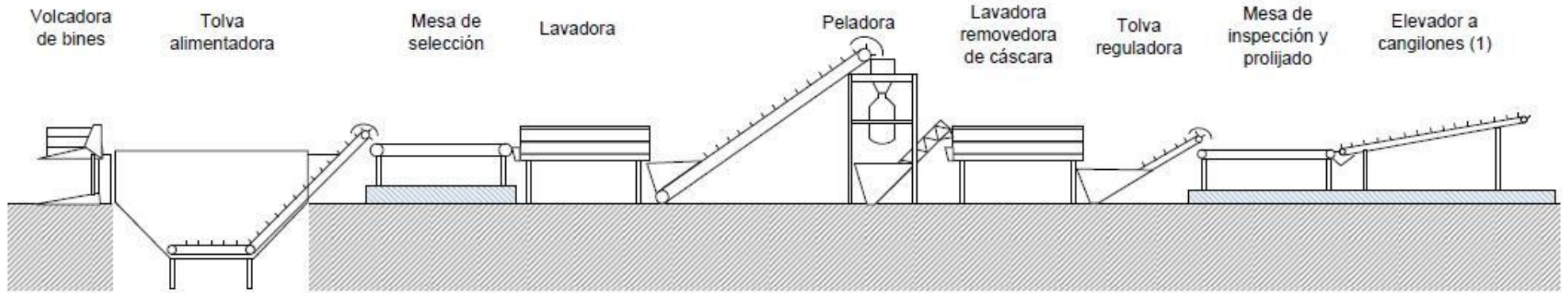
Los equipos son adoptados según los cálculos previos realizados en los balances de materia y energía. Los servicios auxiliares involucrados en el proceso son: Agua, Vapor de agua, Aire Comprimido, Frío y Gas natural.

La estructura jurídica de la empresa que se adopta es de tipo Sociedad de Responsabilidad Limitada. El proyecto provee el organigrama con la distribución del personal en la fábrica, la cual promete una cantidad interesante de puestos de trabajo, desde el punto de vista social.

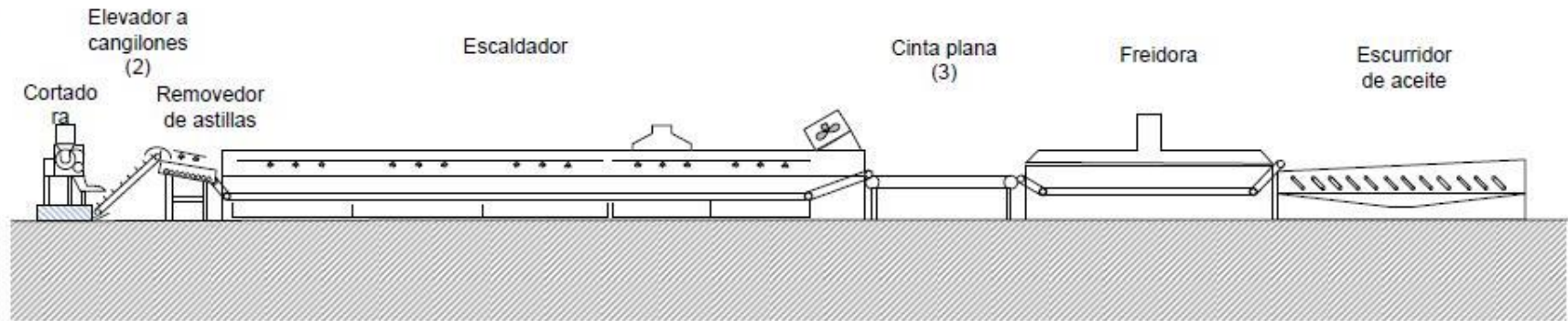
Finalmente, se presenta un análisis estimativo de los aspectos económico-financieros, presentándose el presupuesto de inversión y el cálculo del costo de producción.

Palabras claves: papa, prefrito, congelado, IQF.

ZONA SUCIA



ZONA INTERMEDIA



ZONA LIMPIA

