

Proyecto: FABRICA ELABORADORA DE JUGOS CITRICOS NATURALES, CONCENTRADOS Y ACEITES ESENCIALES "PINDAPOY" S.A.".

Autores: Soria, E. Pablo.

Clasificación: Bebidas analcohólicas.

Resumen

Las fábricas elaboradoras de jugos cítricos y sus subproductos se hallan radicadas todas en Concordia, con una capacidad total de elaboración de más de 2.000.000 Kgr de fruta por día. El porcentaje de fruta fresca comercializado es de 78,63% y el destinado a industria es de 21,37%. Es interesante destacar que en otros países citrícolas adelantados, es industrializada de un 60 a 70% de la producción. En la Argentina, hasta el año 1968, la industrialización total de su producción giraba alrededor del 10%. Concordia actualmente es la zona más industrializada del país, con un 21,37% de su producción.

La empresa PINDAPOY S.A., formada por capitales argentinos, está dedicada a la producción, comercialización e industrialización de la fruta cítrica en sus diversas especies y variedades, con excepción de lima y kunquats (quinotos). Para el desarrollo de sus actividades dispone de plantaciones, plantas de empaque y dos fábricas industrializadoras de frutas.

En lo que respecta a la industrialización de jugos, la empresa, siempre en la búsqueda del mejor nivel tecnológico, a incorporado a su fábrica de jugos un evaporador "Taste" de Gulf Machinery Co., con capacidad de 9.000 kgr/hr de agua, de 5 efectos y con una unidad de recuperación de aromas; además se instalaran nuevos equipos de filtrado y centrifugación; así también se encuentra en funcionamiento una máquina extractora de aceites esencial que procesa la fruta entera, la misma pertenece a la firma Brown International Corporation, en Concordia se instalarán dos máquinas de similares características de capacidad para 25 Tn/hr de fruta.

El proceso general que se lleva a cabo en la planta elaboradora de jugos cítricos naturales, concentrados y aceites esenciales es el siguiente:

- Recepción y Empaque de la materia prima
- Extracción del jugo
- Tamizado y Centrifugación
- Concentración del jugo
- Extracción de aceites esenciales

Palabras claves: capitales argentinos, producción, comercialización e industrialización de la fruta cítrica, Pindapoy S.R.L., Concordia.

Diagrama de flujo del proceso

