

# SEI-CONTRERAS

INGENIERIA



## ANTECEDENTES

Jugos y Mostos

## Jugos y Mostos

### En la República Argentina

#### **CONCENTRADOR FALLING FILM TRIPLE EFECTO PARA MOSTO DE UVA**

Capacidad: 3.000 Kg/h de evaporación  
Cliente: CEPAS ARGENTINAS S.A. (GANCIA)

#### **CONCENTRADOR DE PELÍCULA DESCENDENTE QUÍNTUPLE EFECTO CON TERMOCOMPRESIÓN PARA MOSTO DE UVA, CON SISTEMA DE DESULFITACIÓN**

Capacidad: 20.000 Kg/h de evaporación  
Cliente: CEPAS ARGENTINAS S.A. (GANCIA)

#### **EVAPORADOR DE PELÍCULA DESCENDENTE PARA JUGO CONCENTRADO DE MANZANA**

Capacidad: 33.000 kg/hr de evaporación  
Cliente: Jugos S.A.  
Localidad: Villa Regina – Río Negro

#### **CONCENTRADOR DE PELÍCULA DESCENDENTE QUÍNTUPLE EFECTO PARA JUGO DE MANZANAS**

Capacidad: 20.000 Kg/h de evaporación  
Cliente: Jugos S.A. - (Argentina)

#### **CONCENTRADOR DE PELÍCULA DESCENDENTE QUÍNTUPLE EFECTO PARA JUGO DE MANZANAS**

Capacidad: 17.000 Kg/h de evaporación  
Cliente: Jugos S.A. - (Argentina)

#### **CONCENTRADOR FALLING FILM CUÁDRUPLE EFECTO CON RECUPERADOR DE AROMAS PARA JUGO DE MANZANA DOS ENFRIADORES DE LÍQUIDOS VISCOSOS**

Capacidad: 45.000 kg/h de jugo.  
Cliente: PROIN S. A. - (Argentina)

#### **PLANTA CONCENTRADORA DE JUGO DE MANZANAS MEDIANTE EVAPORADOR DE PELÍCULA DESCENDENTE**

Capacidad: 18.000 kg/h de jugo.  
Cliente: PROIN S.A. - (Argentina)

#### **PLANTA CONCENTRADORA FALLING FILM DE MOSTO DE UVA, CON COLUMNA DESULFITADORA**

Capacidad: 15.000 kg/h de evaporación.  
Cliente: BODEGAS ESTORNELL S.A. - (Argentina)

#### **PLANTA DESULFITADORA Y CONCENTRADORA TIPO FALLING FILM AUTOMATIZADA PARA MOSTOS DE UVA Y MANZANAS Y EQUIPO ENFRIADOR FLASH**

Capacidad: 6.200 Kg./hora agua evaporada  
Cliente: Estornell S.A. – Inter Algarrobos S.A.  
Localidad: San Juan

## **EVAPORADOR FALLING FILM CUÁDRUPLE EFECTO PARA MOSTO DE UVA**

Capacidad: 8.800 Kg/h de evaporación  
Cliente: Estornell SA – Inter Algarrobos SA - (Argentina)

## **SISTEMA DE ENFRIAMIENTO FLASH PARA MOSTO DE UVA**

Capacidad: 3.500 Kg/h de evaporación  
Cliente: Estornell SA – Inter Algarrobos SA - (Argentina)

## **PLANTA CONCENTRADORA DE PELÍCULA DESCENDENTE - DESULFITADORA - DETARTARIZADORA PARA MOSTO DE UVA Y JUGO DE MANZANA**

Capacidad: 3.500 litros/hora de mosto  
Cliente: Cooperativa Valles del Este  
Localidad: San Martín - Provincia de Mendoza

## **EVAPORADOR A RECIRCULACION PARA PRODUCTOS CÍTRICOS**

Capacidad: 1.500 Kg/hora agua evaporada  
Cliente: Citrex S.A.  
Localidad: Puerto Rico - Provincia de Misiones

## **EVAPORADOR TRIPLE EFECTO DE PELÍCULA DESCENDENTE CON RECUPERADOR DE AROMAS**

Capacidad: 6.700 Kg/hora agua evaporada  
Cliente: Al-Con S.A.  
Localidad: Cinco Saltos - Provincia de Río Negro

## **PLANTA DE CONCENTRACION PARA JUGOS CÍTRICOS SISTEMA FALLING FILM DOBLE EFECTO**

Capacidad: 1.500 Kg./agua evaporada  
Cliente: Concordia Jugos S.C.A.  
Localidad: Concordia - Provincia de Entre Ríos

## **COLUMNA DESULFITADORA Y AMPLIACIÓN CONCENTRADOR DE PELÍCULA DESCENDENTE CUADRUPLE EFECTO PARA MOSTO DE UVA**

Capacidad: 9.000 kg/hora mosto sulfitado  
Cliente: Estornell S.A.  
Localidad: San Juan

## **COLUMNA DESULFITADORA Y CONCENTRADOR CUADRUPLE EFECTO DE PELÍCULA DESCENDENTE PARA MOSTO DE UVA**

Capacidad: 12.000 kg/hora mosto sulfitado  
Cliente: Estornell S.A.  
Localidad: San Juan

## **EVAPORADOR DE PELÍCULA DESCENDENTE PARA JUGO DE MANZANA, CON RECUPERACIÓN DE AROMAS**

Capacidad: 18.000 kg/h de jugo  
Cliente: ESTABLECIMIENTOS SIDREROS ANDINOS - (Argentina)

**PLANTA DE SECADO DE CÁSCARA DE LIMÓN (SECADOR ROTATIVO DE 3 ETAPAS)**

Capacidad: 1.700 kg/h de evaporación.

Cliente: CITROMAX S.A. - (Argentina)

**CONCENTRADOR DE PELÍCULA DESCENDENTE PARA JUGO DE LIMÓN**

Capacidad: 6.000 lts/h evaporación

Cliente: CITROMAX S.A. - (Argentina)

**UNA TOLVA - CAPACIDAD: 30 M3**

DOS ENFRIADORES - CAUDAL TOTAL: 2.500 KG/H

UN INTERCAMBIADOR DE CALOR - CAPACIDAD: 30.000 KG/H DE PRODUCTO

Cliente: ZUMOS ARGENTINOS S. A. - (Argentina)

**FILTRO ROTATIVO AL VACÍO PARA FILTRADO DE MANZANAS**

Cliente: INDUSTRIAS CIPOLLETTI S.A. - (Argentina)

**ENFRIADOR DE LÍQUIDOS VISCOSOS**

Cliente: PROIN S. A. - (Argentina)

**AMPLIACIÓN CONCENTRADOR FALLING FILM PARA JUGO DE MANZANA A CUÁDRUPLE EFECTO**

Capacidad: 26.000 kg/h de jugo.

Cliente: ZUMOS ARGENTINOS S. A. - (Argentina)

**PRENSA CONTINUA A CINTAS PARA MEMBRILLO**

Capacidad: 7.000 kg/h

Cliente: LA CAMPAGNOLA S. A. - (Argentina)

**PROVISIÓN DE EQUIPOS DE MEZCLA PARA JUGOS CÍTRICOS**

Cliente: BATALLA HNOS. - (Argentina)

**RECUPERADOR DE AROMAS DE MANZANA**

Capacidad: 10.000 l/h de jugo

Cliente: JUGOS DEL SUR S. A. - (Argentina)

**CUATRO COLUMNAS DE INTERCAMBIO IÓNICO**

Cliente: ZUMOS ARGENTINOS S. A. - (Argentina)

**SISTEMA DE ALIMENTACIÓN DE FRUTAS - CANTIDAD: 1**

Cliente: ZUMOS ARGENTINOS S. A. - (Argentina)

**AMPLIACIÓN EVAPORADOR A PLACAS IV EFECTO, INSTALANDO DOS CUERPOS FALLING FILM**

Capacidad: 12.000 kg/h.

Cliente: JUGOS S.A. - (Argentina)

## **AMPLIACIÓN DE EVAPORADOR TRIPLE EFECTO PARA JUGO DE MANZANAS A CUÁDRUPLE EFECTO CON TERMOCOMPRESIÓN**

Capacidad: 15.000 kg/h de evaporación.

Cliente: JUGOS S. A. - (Argentina)

## **PROVISIÓN DE TANQUES, AGITADORES Y CINTA TRANSPORTADORA PARA PLANTA JUGO CONCENTRADO DE MANZANA**

Capacidad Planta: 35.000 kg/h de manzana.

Cliente: ZUMOS ARGENTINOS S. A. - (Argentina)

## **AMPLIACIÓN CONCENTRADOR TRIPLE EFECTO PARA JUGO DE MANZANAS**

Capacidad: 10.200 Kg/h de evaporación

Cliente: Proin S.A. - (Argentina)

## **AMPLIACIÓN CONCENTRADOR CUÁDRUPLE PARA JUGO DE MANZANAS**

Capacidad: 14.400 Kg/h de evaporación

Cliente: Proin S.A. - (Argentina)

## **EVAPORADOR DE PELÍCULA DESCENDENTE CUÁDRUPLE EFECTO CON TERMOCOMPRESIÓN PARA JUGO CONCENTRADO DE MANZANAS**

Capacidad: 12.500 Kg/h de evaporación

Cliente: Jugos S.A. - (Argentina)

## **EVAPORADOR DE PELÍCULA DESCENDENTE CUÁDRUPLE EFECTO CON TERMOCOMPRESIÓN Y DESULFITACIÓN CONTINUA PARA MOSTO DE UVA**

Capacidad: 9000 Kg/h de evaporación

Cliente: Destiladora Internacional SA (exCinzano) – (Argentina)

## **PASTEURIZADOR DE MOSTO DE UVA**

Capacidad: 9000 Kg/h de evaporación.

Cliente: Destiladora Internacional SA (exCinzano) – (Argentina)

## **EVAPORADOR DOBLE EFECTO CON TERMOCOMPRESIÓN PARA JUGO DE NARANJA**

Capacidad: 2265 Kg/h de evaporación

Cliente: Ledesma SAAI – (Argentina)

## **EVAPORADOR TRIPLE EFECTO DE PELÍCULA DESCENDENTE CON RECUPERADOR DE AROMAS**

Capacidad: 6.700 Kg/hora agua evaporada

Cliente: AI-Con S.A.

Localidad: Cinco Saltos - Provincia de Río Negro

## **INTERCAMBIADOR DE CALOR Y SISTEMA DE BOMBEO**

Cliente: AI Con S.A.

Localidad: Cinco Saltos - Provincia de Río Negro

## PLANTA DE SECADO SPRAY PARA ACEITES ESENCIALES

Capacidad: 50 kg/hora de agua evaporada

Cliente: Concordia Jugos S.C.A.

Localidad: Concordia - Provincia de Entre Ríos

## En la República de Chile

## CONCENTRADOR COMPLETO FALLING FILM PARA MOSTO DE UVA Y JUGO DE MANZANA CON DESULFITADOR

Capacidad: 2.500 lts/hora de agua evaporada

Cliente: José Solé

Localidad: Curicó

## PLANTA DE JUGO CONCENTRADO DE MANZANAS

- Ingeniería
- Fabricación y Provisión de los siguientes Equipos:
  - a) Tornillo Elevador de Frutas
  - b) Molino a Martillos
  - c) Prensas a Cintas
  - d) Zaranda Vibratoria
  - e) Tableros Eléctricos
  - f) Bomba de Recirculación de agua
  - g) Concentrador Cuádruple Efecto con Recuperador de Aromas - 10.000 Kg/h de Jugo de Manzanas.
  - h) Filtro Rotativo al Vacío
  - i) Filtro Autolavable
  - j) Filtro Abrillantador
  - k) Enfriadores de Líquidos Viscosos
  - l) Bomba de Aromas
  - m) Bombas Positivas
  - n) Bombas Centrífugas

Cliente: INDUSTRIA AZUCARERA NACIONAL S.A. - (Chile)

## CONCENTRADOR DE PELÍCULA DESCENDENTE TRIPLE EFECTO CON RECUPERACIÓN DE AROMAS DE MANZANAS

Capacidad: 6.000 kg/h.

Cliente: S.B.A. APPLES S. A. - (Chile)

## PROVISIÓN DE LOS SIGUIENTES EQUIPOS PARA PLANTA COMPLETA DE JUGO DE MANZANAS Y JUGOS DE MANZANAS DESHIDRATADAS

### SECADOR CONTINUO A BANDAS MÚLTIPLES PARA MANZANAS EN RODAJAS O CUBOS

Capacidad: 2.000 kg/h de producto

### TRES PRENSAS CONTINUAS A CINTAS.

Capacidad: 6.000 kg/h de producto c/u.

### EQUIPO CONCENTRADOR PARA JUGO DE MANZANAS

Cliente: S.B.A. APPLES S. A. - (Chile)

**AMPLIACIÓN A 2.000 KG/H DE MOSTO CONCENTRADO CON PROVISIÓN DE COLUMNA DE DESULFITACIÓN  
CONSTRUIDA CON RELLENO ESTRUCTURADO DE ACERO INOXIDABLE DE ALTA CAPACIDAD DE DESULFITACIÓN**

Cliente: JUCOSOL S. A. - (Chile)

**AMPLIACIÓN A CUÁDRUPLE EFECTO CON TERMOCOMPRESIÓN DE UN EQUIPO DE EVAPORACIÓN DE JUGO DE UVA**

Capacidad: 8.000 kg/h de evaporación.

Cliente: JUCOSOL S. A. - (Chile)

**OPTIMIZACIÓN DE UNA PLANTA DE CONCENTRADO DE TOMATE**

Cliente: Nieto S.A. - (Chile)

**CONCENTRADOR FALLING FILM CUÁDRUPLE EFECTO CON TERMOCOMPRESIÓN CON RECUPERADOR DE AROMAS  
PARA JUGO DE MANZANAS**

Capacidad: 9.300 Kg/h de evaporación

Cliente: Agrícola San Clemente Ltda. - (Chile)

**DOS ENFRIADORES DE LÍQUIDOS VISCOSOS PARA JUGO DE MANZANAS**

Capacidad: 1.500 Kg/h

Cliente: Agrícola San Clemente Ltda. - (Chile)

**AMPLIACIÓN CUÁDRUPLE EFECTO CON TERMOCOMPRESIÓN Y DESULFITACIÓN PARA MOSTO DE UVA**

Capacidad: 7000 Kg/h de evaporación.

Cliente: Jucosol SA – (Chile)

## En la República de México

**PLANTA CONCENTRADORA DE JUGO DE MANZANAS**

Capacidad: 20.000 kg/h

Compuesta por:

- Proyecto ejecutivo
- Provisión de todos los equipos
- Fabricación de los siguientes equipos:
  - a) 3 Prensas continuas a cintas
  - b) 1 Molino a martillos
  - c) 1 Recuperador de Aromas Preconcentrados
  - d) 1 Filtro rotativo al vacío
  - e) 1 Concentrador triple efecto con termocompresor, con una capacidad de 8.000 lts/h evaporación.
  - f) 2 Enfriadores de Líquidos Viscosos
  - g) Llenadora automática de tambores

Cliente: INDUSTRIAS FRUTICOLAS S.A.C.V. - (México)