

Sres.:

Considerando que podría ser útil para vuestros conocimientos industriales, adjuntamos información referente a las actividades que desempeñamos.

- Como parte de INGECON S.A. hemos sido protagonistas del diseño, construcción y montaje de equipamiento para la industria alimenticia, siendo la mayoría de los proyectos, destinados a la industria cítrica, y en especial a los Jugos Concentrados.
- Como profesionales independientes, hemos volcado toda nuestra experiencia en la Administración de Proyectos Industriales, participando en todas las etapas de los mismos, desde el estudio de factibilidad técnica y económica, la gestión crediticia y comercial, hasta la dirección general de la ejecución, la puesta en marcha, el control operativo y normas de calidad.
- Con el aval técnico de 25 años de exitoso protagonismo en MEITAR APARATOS S.A. y desde hace veinte años como titular de un grupo de personas que funcionamos bajo la denominación de **INGECON S.A.**, también hago llegar a Uds. los ítems en los cuales podemos prestar nuestros servicios de diseño, construcción y montaje.

Nuestra actividad principal es:

**Confeccionar la Ingeniería y el Diseño, Efectuar la Construcción, el Montaje y la Puesta en Marcha de Equipos y Maquinarias destinados a la Industria Alimenticia.**

En hojas separadas agregamos la lista de los ítems en los cuales podemos prestar nuestra colaboración; y los antecedentes de las más importantes obras ejecutadas.

**INGECON S.A.**

Oscar A. Hernández  
Presidente

## SUMINISTROS

La lista siguiente incluye los ítems en los cuales podemos prestar nuestros servicios de diseño, construcción y montaje.

### EQUIPOS

- EVAPORADORES, de todos los tipos, falling film de tubos largos, de circulación forzada, de película rascada, atmosféricos y al vacío, siendo esta nuestra **especialidad**.
- INTERCAMBIADORES DE CALOR, tubulares, a placas, de superficie rascada.
- MOTOBOMBAS CENTRIFUGAS de acero inoxidable especiales.
- FILTROS, estáticos y rotativos, a presión y al vacío.
- PRENSAS para extracción, de cintas y a tornillos.
- REACTORES al vacío o alta presión, en aceros especiales.
- TANQUES de todo tipo, con agitadores, aislados, en todos los materiales.
- RECUPERADORES DE AROMAS Y ESENCIAS, para cítricos y manzanas.
- TRANSPORTADORES de frutas, a cintas, elevadores a cangilones, a tornillo.
- VOLCADORES DE TAMBORES, y cualquier tipo de envases.
- EYECTORES para vacío y enfriadores Flash.
- CÁMARAS FRIGORÍFICAS completas.

### PROCESOS

- Elaboración de Jugos Concentrados de Cítricos, Manzanas, Pulpas de frutas y tomates.
- Procesamiento integral de la Leche.
- Destilerías de Alcohol.
- Deshidratación de Frutas y Hortalizas
- Congelamiento y conservación frigorífica de Productos Alimenticios.

Así mismo, y coincidiendo con nuestra vocación que ha estado siempre al servicio de la **INGENIERÍA Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO**, es que estamos dispuestos a responder cualquier consulta sobre los temas señalados, deseosos de poder prestar nuestra colaboración.

**INGECON S.A.**

Oscar A. Hernández  
Presidente

## **NUESTROS CLIENTES DE REFERENCIA**

LITORAL CITRUS S.A.- Concordia- Entre Ríos.  
LITORAL CITRUS S.A.- Eldorado - Misiones.  
LITORAL CITRUS S.A.- Los Nogales - Tucumán.  
FORMOSA ALIMENTOS S.A. - Parque Industrial - Formosa.  
CITRICOLA CORRENTINA S.A. - Bella Vista - Corrientes.  
NOLIR S.A. - Salto - R.O. del Uruguay.  
JUGOS DEL SUR S.A. - Centenario - Neuquén.  
JUGOS S.A. - Villa Regina - Río Negro.  
CRYSTAL INTERNATIONAL INC. - Tampa - (FL) - USA  
UVEXPORT S.A. - Eugenio Bustos - Mendoza.  
E.C.A. S.A. - Concordia - Entre Ríos.  
SANCOR Coop. Ltda. - Sunchales - Santa Fe.  
ARCOR S.A. - Arroyito - Córdoba.  
EMBOTELLADORA DE LOS ANDES S.A. - Godoy Cruz - Mendoza.  
CASA CACCIABUÉ - Paraná - Entre Ríos.  
JUGOS DEL NORTE - Chiclayo - Perú  
BEBIDAS LA CONCORDIA - Piura - Perú  
FRUTOS PATAGÓNICOS S.R.L. - Villa Regina - Río Negro.  
SUCOD´OESTE - Tunápolis - (PR)- R.F. del Brasil  
COINFRUT S.A. - Gral. Conesa - Río Negro.  
CONCORDIA JUGOS S.A. - Concordia Entre Ríos.  
MOLINOS RIO DE LA PLATA S.A.I.C. - Avellaneda - Buenos Aires.  
VICENTIN S.A. - San Lorenzo - Santa Fe.  
CONSORCIO CITRÍCOLA CONCORDIA S.A. (CO.CI.CO)- Concordia- Entre Ríos  
AYUÍ S.A. - Concordia - Entre Ríos  
INGENIO Y REFINERÍA SAN MARTÍN DEL TABACAL- Oran-Salta  
ARGENCITRUS S.A. - Concordia - Entre Ríos  
COOP. TABACALEROS DE ALEM Ltda. – L. N. Alem – Misiones  
COOP. DE TRENTRO SALTO GRANDE- Concordia - Entre Ríos  
UTE BV S.A. - Bella Vista - Corrientes.  
LEDESMA S.A.A.I. Planta de Jugos, Villa Libertador Gral. San Martín – Jujuy.  
S.A. SAN MIGUEL – Famaillá – Tucumán.  
CITRUSVIL – Cevil Pozo – Tucumán  
S.A. VERACRUZ – Lules - Tucumán  
GLUCOVIL ARGENTINA S.A. -- Villa Mercedes-Pcia.de San Luis  
ARGENTI LEMON S.A. – Cevil Pozo – Tucumán  
ACHERAL S.A. – Acherál - Tucumán  
TOTALÍ CITRUS S.A. – Santa Cruz de la Sierra - Bolivia  
VICENTE TRAPANI S.A. - Los Nogales - Tucumán.

**INGECON S.A.**

**Oscar A. Hernández**  
**Presidente**

## **NUESTROS DATOS INSTITUCIONALES**

Razón Social: **INGECON S.A.**

Persona Jurídica: Sociedad Anónima.

Presidente: Oscar Armando Hernández.

Domicilio Legal: Alvear 3349 - Santa Fe – Prov. de Santa Fe.

Código Postal: 3000.

Teléfono Oficina: (0342)- 455.8949 / 453.3193.

Teléfono FAX: (0342)- 455.8949 / 453.3193.

Teléfono Particular: (0342)- 452.3978.

Teléfonos Celulares: (0342)- 156-308150 y (0342)- 155-145498.

e-mail: [ingeconhernandez@ciudad.com.ar](mailto:ingeconhernandez@ciudad.com.ar)

e-mail: [oscarhernandez@ingecon.com.ar](mailto:oscarhernandez@ingecon.com.ar)

Página Web: [www.ingecon.com.ar](http://www.ingecon.com.ar)

Domicilio Contable: Salvador Caputo 3466- Santa Fe.

Domicilio Fabril: 1º de Mayo 8466, Ciudad de Santa Fe.

Nº de C.U.I.T.: 30-70773009-5

Nº de Ingresos Brutos: 011-111378-1 (actividad exenta)

**INGECON S.A.**

**Oscar A. Hernández**  
**Presidente**

## PRINCIPALES OBRAS REALIZADAS PARA JUGOS

**Cliente: LITORAL CITRUS S.A.** (año 1993) Concordia - Entre Ríos - Rep. Argentina.  
Evaporador para Jugos Cítricos Tipo: Falling Film de tubos largos. Cuádruple efecto, seis etapas Capacidad: 12.000 Lts/hs.

**Cliente: FORMOSA ALIMENTOS S.A.** (año 1993) Formosa - Rep. Argentina.  
Evaporador para Jugos Cítricos Tipo: Falling Film de tubos cortos, triple efecto, cuatro etapas (2ª y 3ª a placas) Capacidad: 7.000 Lts/hs.

**Cliente: JUCONEX S.A.** (año 1994) Gral. Roca - Prov. de Río Negro - Rep. Argentina.  
Evaporador para Jugo de Manzana Tipo: Falling Film de tubos largos. Cuádruple efecto, seis etapas Capacidad: 16.000 Lts/hs.

**Cliente: LITORAL CITRUS S.A.** (año 1994) Concordia - Entre Ríos - Rep. Argentina  
Sala de llenado para Tambores de Jugos Cítricos, incluida una Volcadora para Tambores de Jugos Cítricos Tipo: Semi - automática, de accionamiento neumático Capacidad: 70 Tambores por hora.

**Cliente: LITORAL CITRUS S.A.** (año 1995) Concordia - Entre Ríos - Rep. Argentina  
Dos Torres de Adsorción con carbón activado. Tipo: Empacada Capacidad: 8.000 Lts/hs

**Cliente: NOLIR S.A.** (año 1996) Salto - R.O. del Uruguay  
Modificación y ampliación de Evaporador para Jugos Cítricos Tipo: Falling Film de tubos largo, triple efecto , cinco etapas Capacidad: 2.300 Lts/hs.

**Cliente: LITORAL CITRUS S.A.** (año 1997) Concordia - Entre Ríos - Rep. Argentina  
Línea de Torres de Adsorción con carbón activado, con Torres Empacadas, con regeneramiento in situ. Capacidad: 9.000 Lts/hs

**Cliente: LITORAL CITRUS S.A.** (año 1997) San Miguel de Tucumán - Rep. Argentina  
Planta de Procesamiento de limones Capacidad: 15 Ton/hs - 60.000 Tons. / zafra  
Características: Dirección general del mantenimiento, reparación, provisión parcial y la puesta en marcha de una planta usada, destinada a la producción de Jugos concentrados, aceites esenciales y cáscara deshidratada de limón destinada a pectina.

**Cliente: NOLIR S.A. (año 1998)** Salto - R.O. del Uruguay  
Modificación y ampliación de Evaporador para Jugos Cítricos Tipo: Falling Film de tubos largo, triple efecto, seis etapas a nueva capacidad: 3.300 Lts/hs.

**Cliente: LITORAL CITRUS S.A.** (año 1998) Concordia - Entre Ríos - Rep. Argentina  
Línea de Columnas de rectificación por intercambio iónico para Jugos Cítricos simples clarificados. Tipo: Empacadas, con regeneramiento in situ, Capacidad: 6.000 Lts/hs

**Cliente: E.C.A. S.A.** (año 1998) Concordia - Entre Ríos - Rep. Argentina  
Modificación y ampliación de Evaporador para Jugos Cítricos Tipo: Falling Film de tubos largos, triple efecto , cuatro etapas (2ª y 3ª a placas) Capacidad: 10.000 Lts/hs.

**Cliente: LITORAL CITRUS S.A.** (año 1998) Concordia - Entre Ríos - Rep. Argentina  
Tres Destiladores para Terpenos. Tipo: Destilador por arrastre a presión atmosférica  
Capacidad: 2.000 Lts/hs cada uno

**INGECON S.A.**

Oscar A. Hernández  
Presidente

**Cliente: NOLIR S.A.** (año 1999) Salto - R.O. del Uruguay

Nueva modificación y ampliación de Evaporador para Jugos Cítricos Tipo: Falling Film de tubos largo, cuádruple efecto, siete etapas , capacidad: 4.600 Lts/hs.

**Cliente: LITORAL CITRUS S.A.** (año 1999) Concordia - Entre Ríos - Rep. Argentina  
Línea de Pasteurización y enfriado de Pulpas de frutas cítricas Tipo: Superficie rascada  
Capacidad: 600 Kgs/hs

**Cliente: LITORAL CITRUS S.A.** (año 1999) Concordia - Entre Ríos - Rep. Argentina  
Dos Destiladores para Terpenos Tipo: Destilador por arrastre a presión atmosférica  
Capacidad de cada uno: 9.000 lts/hs

**Cliente: LITORAL CITRUS S.A.** (año 2000) Eldorado -Misiones - Rep. Argentina  
Evaporador para Jugos Cítricos Tipo: Falling Film de tubos cortos, doble efecto , dos etapas (2ª a placas) Capacidad: 5.000 Lts/hs.

**Cliente: LITORAL CITRUS S.A.** (año 2000) San Miguel de Tucumán - Rep. Argentina  
Línea de Pasteurización y enfriado de Pulpas de frutas cítricas, tipo: Superficie rascada  
Capacidad: 700 Kgs/hs

**Cliente: Ingenio San Martín del Tabacal S.A.** (año 2000)- Oran - Salta - Rep. Argentina  
Modificación y ampliación de Evaporador para Jugos Cítricos APV, configurandolo como:  
Falling Film de tubos largos, cuádruple efecto , cinco etapas (2ª ,3ª y 4ª a placas)  
Capacidad: 8.000 Lts/hs.

**Cliente: LITORAL CITRUS S.A.** (año 2001) San Miguel de Tucumán - Rep. Argentina  
Destilador para Aceites esenciales por arrastre de vapor, al vacío, Capacidad: 6.000 lts/hs

**Cliente: LITORAL CITRUS S.A.** (año 2001) San Miguel de Tucumán - Rep. Argentina  
Línea de Columnas de rectificación por intercambio iónico, tipo: Empacadas, con regeneramiento in situ Capacidad: 6.000 lts/hs

**Cliente: Ingenio San Martín del Tabacal S.A.** (año 2003)- Oran - Salta - Rep. Argentina  
Nueva ampliación del Evaporador para Jugos Cítricos a Capacidad: 10.000 Lts/hs.

**Cliente: LITORAL CITRUS S.A.** (año 2003) San Miguel de Tucumán - Rep. Argentina  
Destilador para Aceites esenciales por arrastre de vapor al vacío para la Obtención de Oil Phase. Capacidad: 12.000 lts/hs de jugo.

**Cliente: E.C.A. S.A.** (año 2003) Concordia - Entre Ríos - Rep. Argentina  
Provisión de un Evaporador para Jugos Cítricos de alta Turbidez Tipo: Falling Film de tubos largos, triple efecto , cinco etapas Capacidad: 6.000 Lts/hs.

**Cliente: FORMOSA ALIMENTOS S.A.** (año 2004) Formosa - Rep. Argentina  
Evaporador para Jugos Cítricos de alta turbidez, Falling Film de tubos cortos, doble efecto. Capacidad: 2.700 Lts/hs de jugo.

**Cliente: E.C.A. S.A.** (año 2005) Concordia - Entre Ríos - Rep. Argentina  
Provisión de un Evaporador para Jugos Cítricos de alta Turbidez, Falling Film de tubos largos, cuádruple efecto con termocompresor, seis etapas Capacidad: 10.000 Lts/hs.

**Cliente: E.C.A. S.A.** (año 2005) Concordia - Entre Ríos - Rep. Argentina  
Provisión de Un recuperador de aromas para obtener Oil Phase del equipo de punto anterior.

**INGECON S.A.**

Oscar A. Hernández  
Presidente

**Cliente: UTE BV S.A.** (año 2005) Bella Vista - Corrientes - Rep. Argentina

Provisión de la ampliación de un Evaporador para Jugos Cítricos. Mediante Falling Film de tubos largos. Capacidad nueva: 9.000 Lts/hs de jugo.

**Cliente: Ingenio San Martín del Tabacal S.A.** (año 2006)- Oran - Salta - Rep. Argentina  
Provisión de un Evaporador para Jugos Cítricos. Tipo: Falling Film de tubos largos, cuádruple efecto, seis etapas , con termocompresor Capacidad: 12.500 Kgs/hs de jugo.

**Cliente: Ingenio San Martín del Tabacal S.A.** (año 2006)- Oran - Salta - Rep. Argentina  
Provisión de Un recuperador de aromas para obtener Oil Phase del equipo de punto anterior.

**Cliente: Cooperativa Tabacalera de Alem** (año 2006) L.N. Alem, Prov. Misiones.

Provisión de la ampliación de un Evaporador para Jugos Cítricos. Mediante Falling Film de tubos largos, para transformarlo en cuádruple efecto con termocompresor, cinco etapas Capacidad nueva: 9.000 Lts/hs de jugo.

**Cliente: LEDESMA S.A.** (año 2007)- Villa Libertador Gral. San Martín - Jujuy

Provisión de un Evaporador para Jugos Cítricos. Tipo: Falling Film de tubos largos, cuádruple efecto, seis etapas , con termocompresor Capacidad: 15.000 Kgs/hs de jugo.

**Cliente: LEDESMA S.A.A.I.** (año 2007)- Villa Libertador Gral. San Martín - Jujuy

Provisión de un recuperador de aromas para obtener Oil Phase del equipo anterior.

**Cliente: NOLIR S.A.** (año 2007) Salto - R.O. del Uruguay

Provisión de la ampliación de un Evaporador para Jugos Cítricos Tipo: Falling Film de tubos largos, cuádruple efecto, seis etapas, capacidad: 7.500 Lts/hs de jugo.

**Cliente: S.A. SAN MIGUEL.** (año 2007/8) Famailla - Tucumán

Provisión de un Evaporador para Jugos Cítricos Tipo: Falling Film de tubos largos, cuádruple efecto, seis etapas, capacidad: 14.000 Lts/hs de jugo de limón. Provisión de un recuperador de aromas para obtener Oil Phase y Water Phase.

**Cliente: CITRUSVIL S.A.** (año 2008/9) Cevil Pozo – Tucumán

Provisión de un Pre - Evaporador para Jugos Cítricos Tipo: Falling Film de tubos largos, quintuple efecto, cinco etapas, capacidad: 30.000 Lts/hs de jugo de limón. Provisión de un recuperador de aromas para obtener Oil Phase y Water Phase.

**Cliente: CITRUSVIL S.A.** (año 2008/9) Cevil Pozo – Tucumán

Provisión de un Evaporador Multifunción, para Jugos Cítricos Tipo: Falling Film de tubos largos, quintuple efecto, siete etapas, capacidad: 30.000 Lts/hs de jugo de limón. Provisión de un recuperador de aromas para obtener Oil Phase y Water Phase.

**Cliente: S.A. SAN MIGUEL.** (año 2009) Famailla – Tucumán

Provisión de varios pasteurizadores de jugo de limón. Provisión de molinos de cáscara y calentadores de agua.

**Cliente: S.A. SAN MIGUEL.** (año 2009) Famailla – Tucumán

Destilador para Aceites esenciales por arrastre de vapor al vacío para la Obtención de Oil Phase. Capacidad: 16.000 lts/hs de emulsión.

**INGECON S.A.**

Oscar A. Hernández  
Presidente

**Cliente: S.A. VERACRUZ.** (año 2009) Lules – Tucumán

Provisión de un Evaporador para Jugos Cítricos Tipo: Falling Film de tubos largos, cuádruple efecto, seis etapas, capacidad: 10.500 Lts/hs de jugo de limón. Provisión de un recuperador de aromas para obtener Oil Phase y Water Phase.

**Cliente: LITORAL CITRUS S.A.** (año 2010) Tucumán -

Provisión de la ampliación de un Evaporador para Jugos Cítricos. Mediante Falling Film de tubos largos, para transformarlo en Triple efecto con termocompresor, (2ª y 3ª a placas) y cuatro etapas Capacidad nueva: 5.000 Lts/hs de jugo.

**Cliente: UTE S.A.** (año 2010) Bella Vista --Corrientes.

Provisión de un DESTILADOR AL VACÍO DE EMULSIÓN, destinado a la destilación por arrastre de vapor, al vacío, de hasta 1000 Lts./hs. de una emulsión conteniendo aceite esencial de limón.

**Cliente: GLUCOVIL ARGENTINA S.A.** -(año 2010) - Villa Mercedes-Pcia.de San Luis

Provisión de un Lavador de gases provenientes de un horno de regeneración de carbón granular .

**Cliente: CITRUSVIL S.A.** (año 2010) Cevil Pozo – Tucumán.

Provisión de un DESTILADOR AL VACÍO DE EMULSIÓN, destinado a la destilación por arrastre de vapor, al vacío, de hasta 1500 Lts./hs. de una emulsión conteniendo aceite esencial de limón.

**Cliente: VILUCO S.A.** (año 2010) Cevil Pozo – Tucumán.

Provisión de un Sistema de limpieza CIP, capacidad 28.000 Lts/h, destinado a la planta de aceite y biodisel de Frías.

**Cliente: S.A. SAN MIGUEL.** (año 2011) Famailla – Tucumán

Provisión de un Evaporador para Jugos Cítricos Tipo: Falling Film de tubos largos, quintuple efecto, siete etapas, capacidad: 14.000 Lts/hs de jugo de limón.

**Cliente: ARGENTI LEMON S.A.** (año 2012) Cevil Pozo – Tucumán

Provisión de un Evaporador para Jugos Cítricos Tipo: Falling Film de tubos largos, Quintuple efecto, siete etapas, capacidad: 13.500 Lts/hs de jugo de limón. Provisión de un recuperador de aromas para obtener Oil Phase y Water Phase.

**Cliente: ARGENTI LEMON S.A.** (año 2012) Cevil Pozo – Tucumán

Provisión de un DESTILADOR AL VACÍO DE EMULSIÓN, destinado a la destilación por arrastre de vapor, al vacío, de hasta 2000 Lts./hs. de una emulsión conteniendo aceite esencial de limón.

**Cliente: ACHERAL S.A.** (año 2012) Acherál – Tucumán

Provisión de un Evaporador para Jugos Cítricos Tipo: Falling Film de tubos largos, Triple efecto, cuatro etapas, con Termocompresor, capacidad: 12.000 Lts/hs de jugo de limón.

**Cliente: CITRUSVIL S.A.** (año 2012) Cevil Pozo – Tucumán.

Provisión de un DESTILADOR AL VACÍO DE EMULSIÓN, destinado a la destilación por arrastre de vapor, al vacío, de hasta 2000 Lts./hs. de una emulsión conteniendo aceite esencial de limón.

**INGECON S.A.**

Oscar A. Hernández  
Presidente



**TOTAÍ CITRUS S.A.** (año 2012) Santa Cruz de la Sierra - Bolivia.  
Provisión de un RECUPERADOR DE AROMAS, destinado a la recuperación de Oil Phase de limón de un concentrador falling film marca FMC.

Esperando sea de vuestra utilidad, saludamos atte.

**INGECON S.A.**

**Oscar A. Hernández**  
Presidente