

# D I V I S I Ó N QUÍMICA

En el 2002, la División Química se dirigió a asegurar la competitividad de sus Negocios en el largo plazo, a través de la **reducción sistemática de costos y la orientación hacia productos de mayor valor agregado**. Las principales iniciativas del año fueron:

- **Sal**  
Disminución de los costos de intermediación de la sal de mesa, para adecuarse a los requerimientos de precio, servicio y calidad que demandan las exigentes cadenas de autoservicio.
- **Gases Refrigerantes**  
Mayor comercialización de la línea de productos sustitutos de los CFC's, para contrarrestar la sustitución gradual de gases refrigerantes CFC's, establecida en el Protocolo de Montreal.
- **Cloro-Sosa Cáustica**  
Firma de un contrato de largo plazo con Iberdrola Energía Monterrey, asegurando el suministro confiable y precio competitivo de energía eléctrica, elemento principal del costo de la planta de cloro y sosa cáustica en Monterrey.
- **Resinas de PVC**  
Reducción de costos y optimización del capital de trabajo, para enfrentar el entorno recesivo en los mercados de resinas de PVC.
- **Tubería y Conexiones**  
Proyectos de descuellamiento e incrementos de capacidad de producción en tubería y conexiones de PVC, para atender la recuperación de la demanda de la industria de la construcción y del riego agrícola.

## PERFIL DE LAS COMPAÑÍAS



### □ **Industria Química del Istmo S.A. de C.V. (IQUISA)**

*Premio Nacional de la Calidad 1998, Premio Shingo de Norteamérica 1998 y 2002, Premio Cydsa Excellens 1997, Certificados ISO-9002 e ISO-14001.*

#### PRODUCTOS

Cloro, líquido y gaseoso; sosa cáustica, líquida y sólida; cloro en cilindros, hipoclorito de sodio, ácido clorhídrico sintético y ácido muriático.

#### MERCADOS

Nacional y de exportación a Centroamérica.

#### APLICACIONES

Industria química, petroquímica, petrolera, celulosa, papel, pesticidas, blanqueadores, detergentes, minero-metalurgia, plásticos, pigmentos y pinturas.



□ **Policyd, S.A. de C.V.**

*Premio Nacional de Calidad 1996, Premio Shingo de Norteamérica 1997 y 2000, Premio Cydsa Excellèns 1996 y 1999, y Certificados ISO-9002 e ISO-14001.*

**PRODUCTOS**

Resinas de policloruro de vinilo (PVC), tipo suspensión: homopolímero y copolímero, y tipo dispersión: pasta.

**MERCADOS**

Nacional y de exportación a Centro y Sudamérica, el Caribe, EUA, Oriente, Nueva Zelanda, República Popular de China y África.

**APLICACIONES**

Industria de la construcción, del calzado, del juguete, del plástico en general.

**MARCAS**

Vinycel.



□ **Quimobásicos, S.A. de C.V. Sociedad con Honeywell (EUA)**

*Certificados ISO-9002 e ISO-14001.*

**PRODUCTOS**

Gases refrigerantes, propelentes y espumantes.

**MERCADOS**

Nacional y de exportación principalmente a Latinoamérica, Oriente y Medio Oriente.

**APLICACIONES**

Refrigeración industrial, comercial y doméstica; industria medicinal y del aerosol, electrodomésticos.

**MARCAS**

Genetron.



□ **Sales del Istmo, S.A. de C.V. (SISA)**

*Premio Shingo de Norteamérica 1999, Premio Cydsa Excellèns 1998, Certificados ISO-9002 e ISO 14001.*

**PRODUCTOS**

Sal industrial, sal refinada para consumo humano.

**MERCADOS**

Nacional y de exportación principalmente a EUA y Centroamérica.

**APLICACIONES**

Consumo humano directo, industria alimenticia y procesos industriales.

**MARCAS**

La Fina, Bakara, Cisne, Marfil, Gallo.



□ **Plásticos Rex, S.A. de C.V.**

*Certificado ISO-9002.*

**PRODUCTOS**

Tubería y conexiones de PVC, sistemas de irrigación, tubería de polietileno, tinacos de polietileno.

**MERCADOS**

Nacional.

**APLICACIONES**

Industria de la construcción e infraestructura hidráulica y riego agrícola.

**MARCAS**

Rexolit, Rex, Rex-Netafin, Unicople, Rex-ac, Ecotub, Ecoplus, Insta-Rex.