

# División Química

EN EL 2003, LA DIVISIÓN QUÍMICA CONTINUÓ CON ESTRATEGIAS DIRIGIDAS A MEJORAR LA COMPETITIVIDAD DE SUS OPERACIONES. LOS PROYECTOS PARA LA **REDUCCIÓN DE COSTOS FIJOS** ARROJARON IMPORTANTES RESULTADOS EN TODOS LOS NEGOCIOS, LOGRANDO EN PROMEDIO **AHORROS DE 10%** EN TÉRMINOS DE DÓLARES. PARA ASEGURAR **LA CALIDAD DE LOS PROCESOS Y EL DESARROLLO DE PRODUCTOS DE MAYOR VALOR AGREGADO**, LOS NEGOCIOS DE LA DIVISIÓN OBTUVIERON LA **RECERTIFICACIÓN ISO-9000-2000**. LAS PRINCIPALES INICIATIVAS PARTICULARES DEL AÑO FUERON:

## ■ Sal

Implantación de un **proyecto para reducir estructuralmente el costo de la energía**, por medio de contar con la flexibilidad operativa de **utilizar alternativamente combustóleo o gas natural en su proceso** de manufactura.

## ■ Cloro-Sosa Cáustica

Firma de un **contrato con Bayer, para comercializar** en México **sosa cáustica grado membrana** proveniente de EUA.

## ■ Gases Refrigerantes

Con el apoyo de la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, se logró un acuerdo con los representantes del Protocolo de Montreal, para el cese gradual anticipado de la producción de gases refrigerantes CFC's. Mientras tanto, este

Negocio **continuará fabricando CFC's y HCFC-22, comercializándolos en conjunto con la línea completa de gases sustitutos de los CFC's**, aprovechando su sistema de comercio electrónico a través de Internet, el cual le permitió duplicar sus ventas de exportación en el 2003.

## ■ Resinas de PVC

**Adecuación de procesos para disminuir costos y optimizar capital de trabajo**, con el fin de contrarrestar los incrementos de precio de las materias primas y del gas natural.

## ■ Tubería y Conexiones

**Aumento de capacidad de producción en tubería de PVC, principalmente de grandes diámetros**, para incrementar la línea de productos y el servicio a la industria de la construcción y del riego agrícola.

## P E R F I L D E L A S C O M P A Ñ Í A S

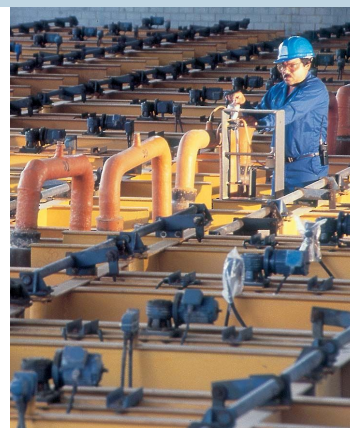
### **Industria Química del Istmo, S.A. de C.V. (IQUISA)**

*Premio Nacional de Calidad 1998, Premio Shingo de Norteamérica 1998 (Planta Coatzacoalcos) y 2002 (Plantas Monterrey y Tlaxcala), Certificados ISO-9002-2000 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 (Planta Altamira), Premio Shingo de Norteamérica 1997 (Planta Altamira) y 2000 (Planta La Presa), Certificados ISO-9002-2000 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 China y África.

APLICACIONES: Industrias de la construcción, del calzado, del juguete y del plástico en general.

MARCAS: Vinycel.



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

*Certificados ISO-9002-2000 e ISO-14001.*

PRODUCTOS: Gases refrigerantes, propelentes y espumantes.

MERCADOS: Nacional y de exportación principalmente a Latinoamérica y Medio Oriente.

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

MARCAS: Genetrón.



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

*Premio Shingo de Norteamérica 1999, Certificados ISO-9002-2000 e ISO-14001.*

PRODUCTOS: Sal industrial y 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-9002-2000.*

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

MERCADOS: Nacional.

APLICACIONES: Industrias de la construcción, de infraestructura hidráulica y de riego agrícola.

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

