

**Información  
significa  
Poder para  
su Empresa**

- Poder conocer técnicas modernas
- Poder solucionar problemas de producción
- Poder seleccionar nuevas tecnologías
- Poder estar al día en cuanto a patentes y normas de todo el mundo
- Poder mejorar la calidad de sus productos
- Poder mantenerse dentro de la competencia
- Poder tomar mejores decisiones
- Poder desarrollar nuevos productos

**Si su empresa necesita información técnica, INFOTEC - CONACYT se la proporciona.**

No. Lat.	2255
No. Adq.	547
No. Sist.	1378
Tipo de Adq.	Donación
Fecha	05.06.2017

**INFOTEC  
CONACYT  
es una  
extensión  
de su  
Empresa**

**L**a razón es muy simple: INFOTEC es una organización especializada en la búsqueda de información técnica para ayudarle a mejorar su empresa.

Buscamos la información necesaria para afinar productos, conocer nuevos procesos y descubrir nuevas oportunidades de negocio.

Nuestro grupo de ingenieros, con experiencia en cuestiones industriales e información, combina ambos aspectos del conocimiento para ayudarle a solucionar sus problemas.

---

#### **Nuestros servicios**

Lo mantenemos al corriente; contestamos sus preguntas y contribuimos a resolver sus problemas técnicos a través de:

1. **Visitas Industriales.** Mediante visitas a su empresa, nuestro personal especializado establece un canal de comunicación para discutir sus problemas técnicos.
2. **Pregunta - Respuesta.** Con información técnica proveniente de todo el mundo, contestamos sus preguntas y ayudamos a resolver sus problemas técnicos.
3. **Noticias Técnicas.** Con una serie de boletines al mes lo mantenemos al corriente sobre avances logrados en los siguientes campos tecnológicos de rápida evolución:
  - Química
  - Alimentos
  - Farmacéutica
  - Metalmecánica
  - Eléctrica

- Ingeniería industrial
- Cerámica y vidrio
- Contaminación
- Administración

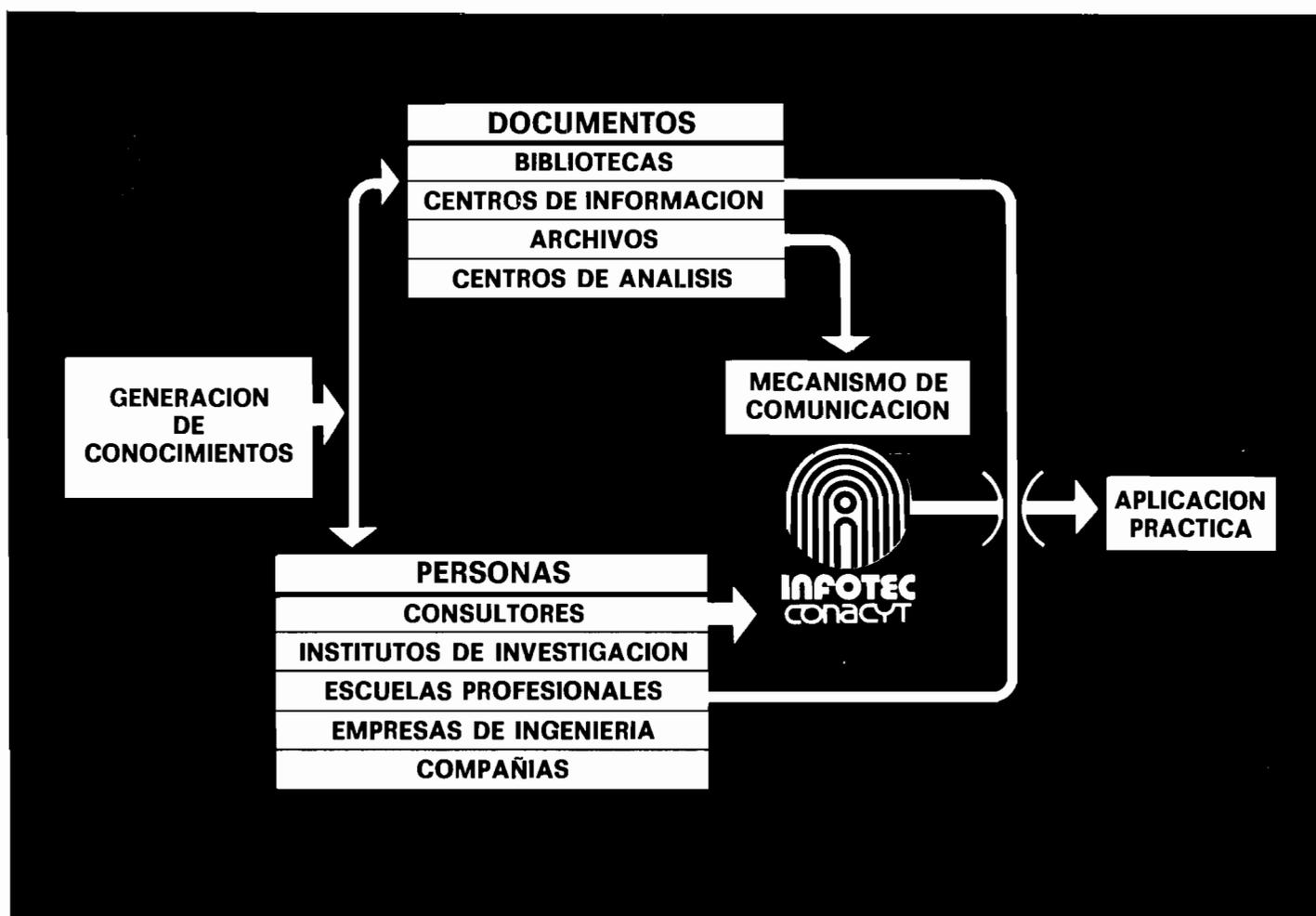
### Nuestras fuentes de información

INFOTEC tiene fuentes de información técnica en todo el mundo. Pero no sólo nos dedicamos a la búsqueda de información escrita, sino que la ampliamos y enrique-

ceamos a través de pláticas con expertos en el campo técnico.

### Nuestros usuarios

Cualquier empresa mexicana puede utilizar nuestros servicios, siendo el propósito fundamental de INFOTEC ayudar técnicamente a las empresas medianas y pequeñas.



---

# Todo está cambiando constantemente

**L**os productos y los procesos técnicos están cambiando, y en el futuro la velocidad del cambio será aún más acelerada.

Reflexione un momento sobre la cantidad de artículos, conferencias técnicas y detalles sobre productos y procesos que se publican en este momento en todo el mundo. Lo más probable es que usted no conozca gran parte de esa información; tampoco es indispensable conocerla toda, pero cuando se está al corriente es infinitamente más fácil mantener viva una empresa.

Su empresa necesita información, buena y completa información técnica para tomar decisiones. Usted sabe cuáles son sus insumos y sus productos, quién los compra y qué beneficios está obteniendo. Pero, ¿sabe cómo estará operando su empresa dentro de 5, 10 ó 20 años?

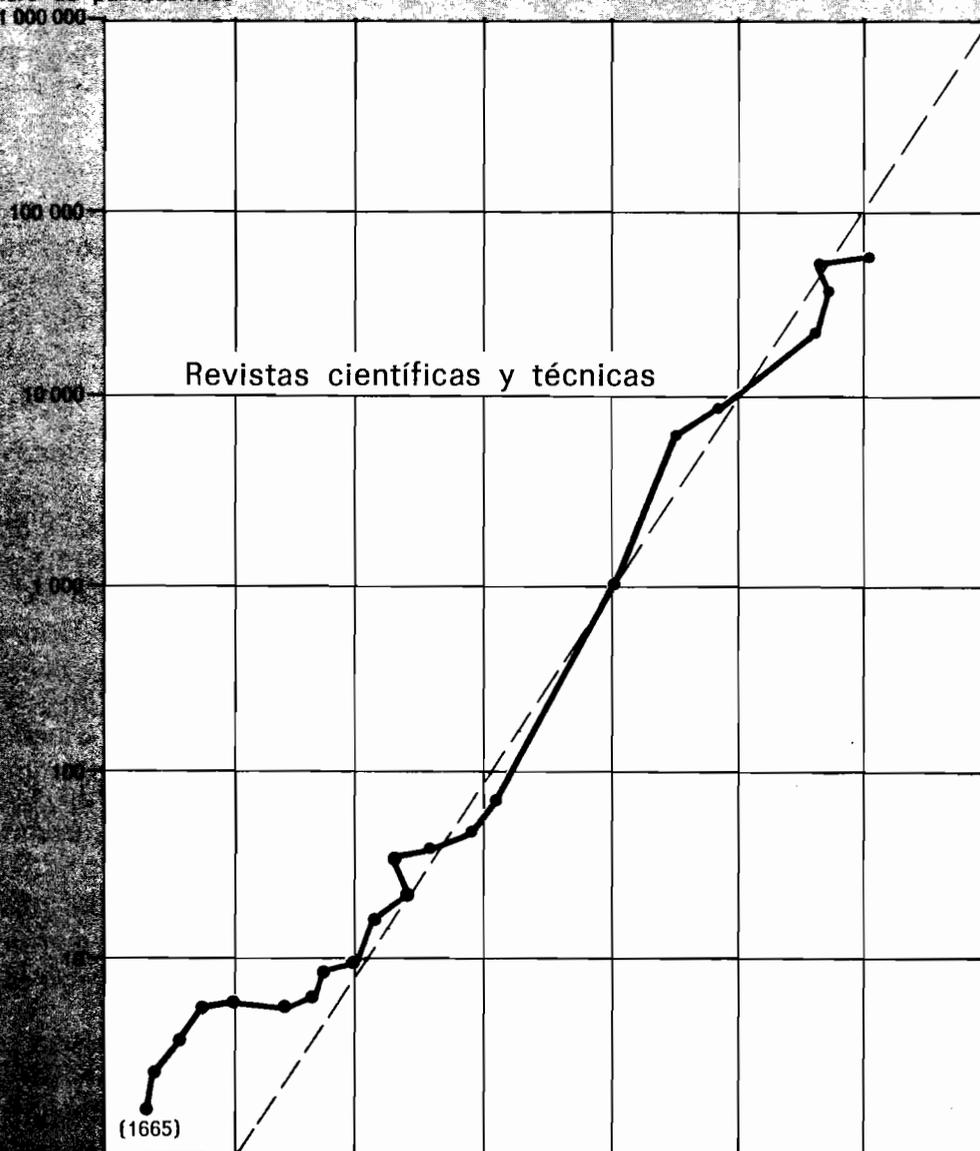
Posiblemente nadie pueda saberlo. Pero una cosa es segura; estaremos viviendo en una economía más compleja, con mercados más exigentes, y el conocimiento de cualquier proceso o producto avanzado será vital para hacer negocio. Por esta razón su empresa requiere, desde ahora, información técnica adecuada.

Para tener esta información, usted necesita lo que las grandes empresas ya poseen: una fuente que le permita estar al tanto sobre productos, procesos y cambios en el ámbito internacional.

**Considere a INFOTEC como una extensión de su empresa. Un socio cuya misión es buscar información técnica para mantenerlo al día, e investigar sobre nuevos métodos y procesos.**

# El desmesurado crecimiento del conocimiento

Número de publicaciones  
1 000 000



---

**La industria  
mexicana  
debe dejar  
de resolver  
los problemas  
de hoy con  
las herramientas  
de ayer**

**E**l gobierno mexicano, consciente de la importancia que la ciencia y la tecnología tienen para el desarrollo de la industria, y bajo los auspicios del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, creó un servicio de información para auxiliar a la industria mexicana.

Este servicio, conocido como Servicio de Información Técnica, constituyó primero un experimento dentro del CONACYT, después una dirección del mismo Consejo y, finalmente, se ha convertido en un fideicomiso en Nacional Financiera, S.A., patrocinado por el CONACYT.

Este fideicomiso fue creado en 1975, y en julio de ese año empezó a trabajar en su labor de proveer a la industria mexicana de la información técnica más actualizada.

# Algo más sobre nuestros servicios

**M**uchas empresas se enfrentan a problemas técnicos que aparentemente son insolubles. Sin embargo, con información adecuada todos los problemas se pueden solucionar.

Si su empresa debe resolver un problema relacionado con un proceso en su planta, o desea conocer los últimos adelantos tecnológicos en Japón, INFOTEC puede ayudarle.

Los servicios que ofrece INFOTEC están especialmente planeados para ayudar a la industria mexicana a resolver sus problemas y aprovechar nuevas oportunidades, a través del manejo adecuado de información práctica.

## **1. Visitas Industriales**

Los ingenieros de INFOTEC - CONACYT hacen visitas constantes a sus clientes para determinar cuáles son sus problemas y estar al tanto de sus planes; en esta forma pueden contribuir efectivamente a la solución y realización de los mismos, proporcionando la información técnica necesaria.

Estas visitas establecen sistemas de comunicación directa con el industrial, lo que permite a nuestra organización estructurar programas de trabajo que cubran las necesidades específicas de cada empresa. Los programas integran toda la información que requiere el cliente y establecen un enlace con el personal técnico de otras empresas y laboratorios de investigación, en México y en el extranjero.

## **2. Servicio de Pregunta - Respuesta**

El propósito de este servicio es poner a la empresa en condiciones de obtener, rápida y efectivamente, y a un bajo costo, la información más útil y actualizada sobre sus problemas técnicos y sus oportunidades de negocio. Para ello:

- Identificamos los problemas y las oportunidades con usted
- Buscamos la información relevante
- Revisamos esa información
- La analizamos
- Presentamos un informe técnico a su empresa

---

## **Del archivo de INFOTEC**

---

*Una empresa en el ramo de alimentos deseaba exportar fruta fresca a un país europeo, pero desconocía los métodos para preservar y empacar los productos de acuerdo con normas internacionales.*

*Un ingeniero de INFOTEC visitó la planta y se adentró en el problema. Al mes la empresa estaba recibiendo información sobre los métodos y procedimientos más adecuados.*

*La compañía estuvo entonces en condiciones de realizar algunos experimentos.*

*Además de esta información, INFOTEC obtuvo la asesoría de especialistas de un importante instituto europeo de investigación, quienes aportaron valiosas experiencias sobre el procesamiento de esta fruta tropical.*

*Cinco meses después la compañía estaba exportando fruta fresca a Europa y explorando nuevos mercados.*

---

La información que INFOTEC le proporcione puede ser sencilla o compleja, pero siempre le será útil.

El informe técnico que INFOTEC le presente puede versar sobre:

- Técnicas y procesos de manufactura
- Causas de los problemas y posibles soluciones
- Posibilidades de mejorar la calidad de los productos
- Alternativas tecnológicas para procesos químicos
- Localización de oferentes de tecnología en todo el mundo.

Con la información que INFOTEC le proporcione, usted podrá tomar una decisión para modificar su proceso o adquirir tecnología. Para ésto usted necesitará pruebas de laboratorio, discusión con expertos y diversas alternativas sobre oferentes de maquinaria y equipo.

Podemos ayudarle a tomar decisiones, coordinando los diferentes pasos en el proceso que va desde la información técnica hasta la puesta en práctica.

Aún más, podemos hallar la fórmula con la que usted podrá aplicar su decisión original a través de distintos laboratorios, centros de investigación, consultores, etc., para comprobar si el proyecto es técnicamente redituable y factible.

---

### **Del archivo de INFOTEC**

---

*Una pequeña empresa fabricante de productos para la industria automotriz requería información para desarrollar un nuevo producto que le permitiría integrarse horizontalmente.*

*Los ingenieros de INFOTEC discutieron el problema con la empresa y prepararon una estrategia para localizar la información y los recursos técnicos necesarios.*

*Se obtuvo información sobre teoría de diseño del producto, patentes, normas, procesos de manufactura y métodos de prueba.*

*Se estableció contacto con los ingenieros del laboratorio de ingeniería de manufactura de un instituto de enseñanza superior, determinando las especificaciones para la maquinaria necesaria y llegando a la fabricación de dos prototipos.*

---

### **3. Noticias Técnicas**

---

La solución de los problemas particulares debe estar siempre basada en el conocimiento de lo que está ocurriendo en las áreas tecnológicas relevantes para su compañía, a escala mundial.

Para ayudarle en este aspecto, INFOTEC ha establecido un servicio de alerta: selecciona, periódicamente, información técnica de más de 300 revistas, particularmente de los Estados Unidos, Europa, Japón, los países socialistas, Canadá y México.

El personal de INFOTEC selecciona los artículos más importantes en más de 15 campos industriales para los boletines que publica y que cubren los siguientes temas:

**Química**

**Alimentos**

**Farmacéutica**

**Metalmecánica**

**Eléctrica**

**Ingeniería industrial**

**Cerámica y vidrio**

**Contaminación**

**Administración**

Nuestros boletines le permiten estar al día, a través de estos artículos seleccionados que se envían completos, sin resumir. Además, INFOTEC posee un extenso archivo con más de 5,000 artículos en todos los campos.

## Del archivo de INFOTEC

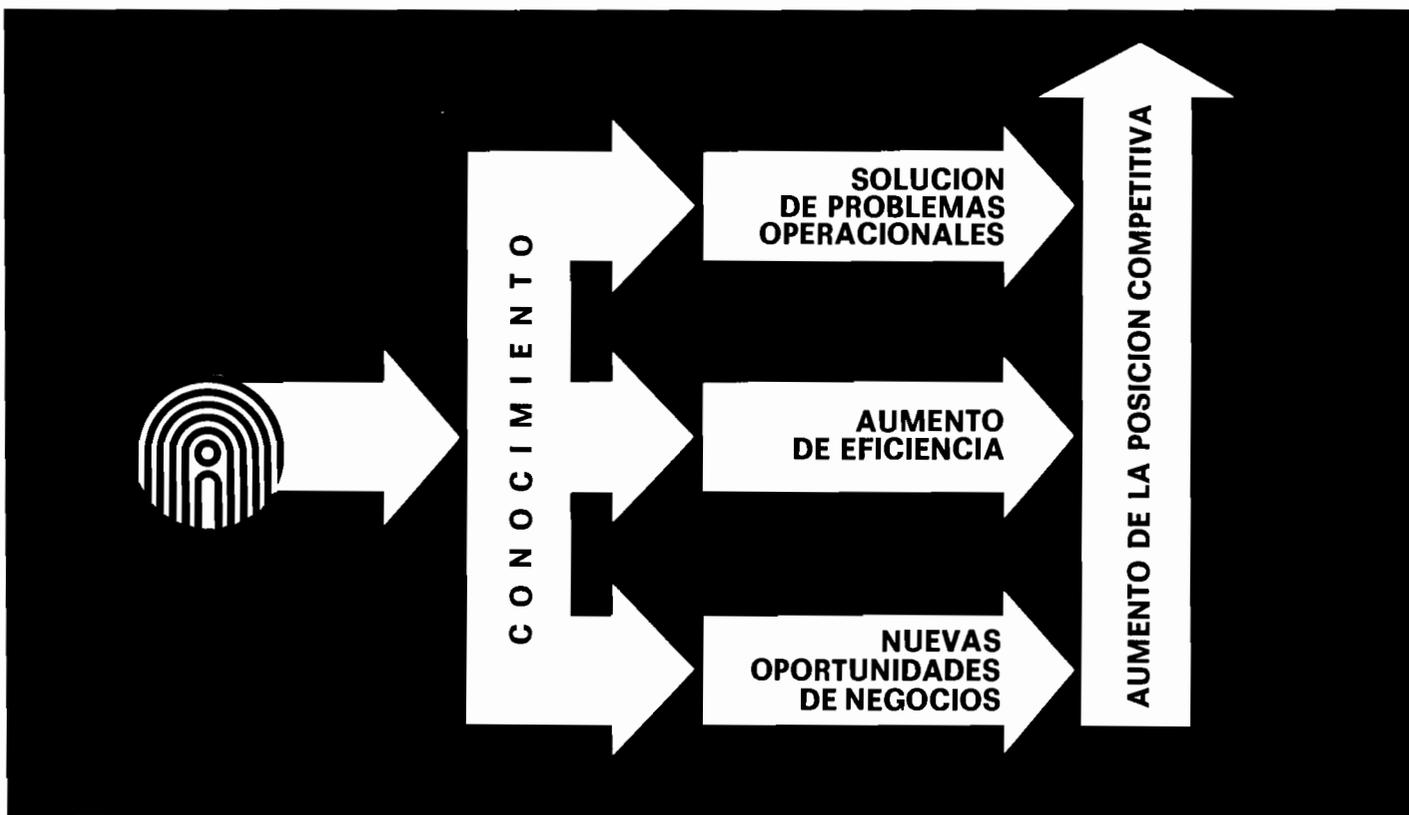
*Una empresa pequeña necesitaba sustituir una materia prima por razones de costo y calidad. Recurrió a INFOTEC, quien localizó información sobre materias primas alternativas.*

*Se desarrollaron pruebas de comportamiento de algunas de estas materias primas en el laboratorio, localizando una que cumple perfectamente con los requerimientos. De esta forma la empresa ha obtenido una reducción en el costo unitario de esta materia prima, del orden de 20% en relación con el precio original.*

## 4. Servicios complementarios

INFOTEC imparte cursos sobre información técnica para profesionales en todos los campos, para mostrarles dónde buscar y cómo asimilar, en forma rápida y efectiva, la información más reciente y útil para sus fines.

INFOTEC también asesora en la planeación de sistemas de información técnica para empresas industriales con el objeto de que puedan recibir información adecuada a sus propias necesidades.



**Todos  
nuestros  
recursos  
están a su  
disposición**

**U**n grupo de más de veinte profesionales con estudios avanzados, que tienen experiencia en la industria, análisis de información y solución de problemas.

- Un flujo continuo de información con los resultados de investigaciones científicas y técnicas desarrolladas en todo el mundo.

- Relaciones con otros centros de información especializada en México, como el Centro Mexicano de Información Química, el Centro de Información Científica y Humanística de la U.N.A.M. y centros de información en el gobierno e instituciones privadas.

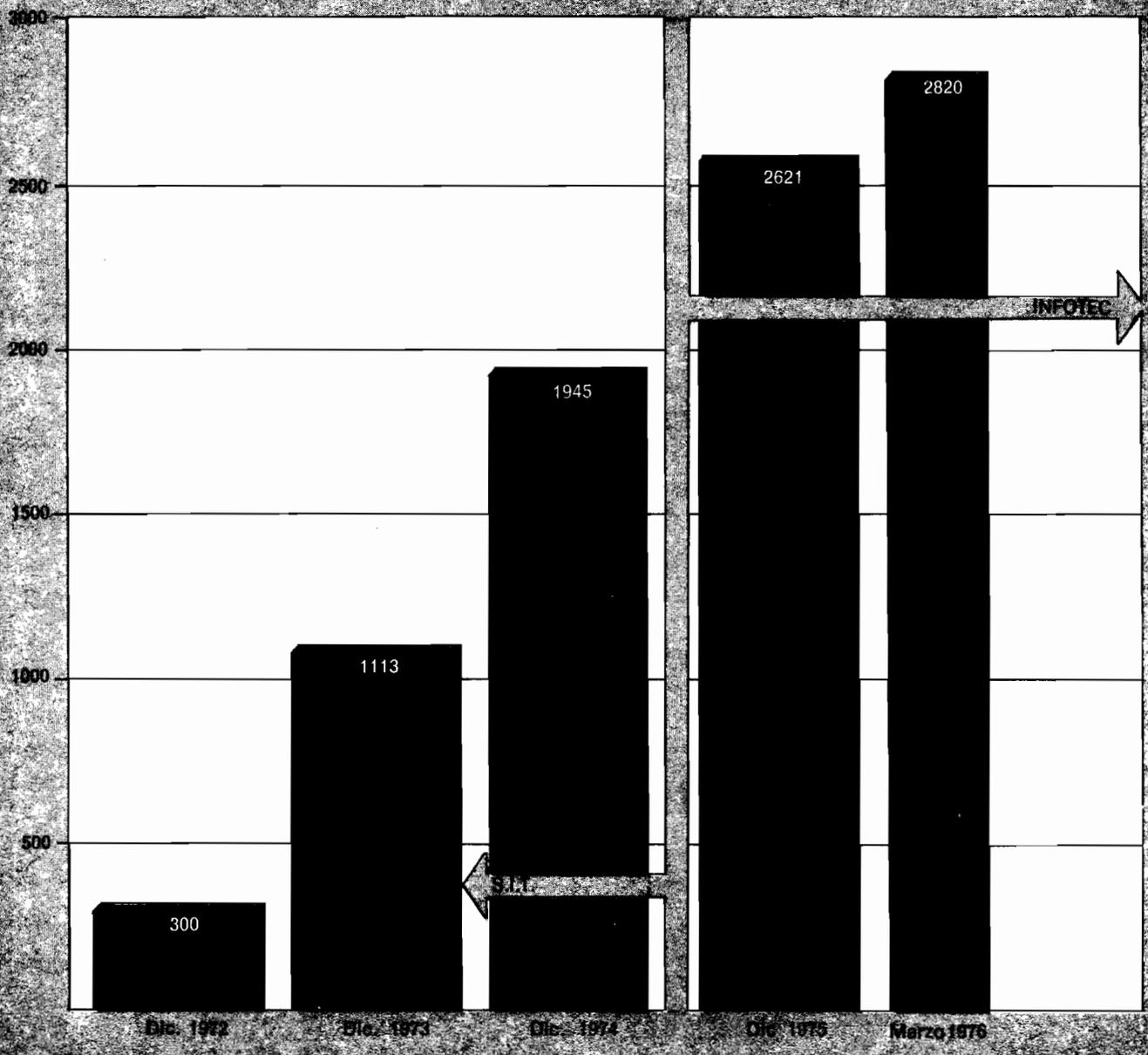
- Relaciones con los principales centros de investigación en México.

- Relaciones internacionales directas con servicios de información técnica en los Estados Unidos, Canadá, Dinamarca, Holanda, etc.

- Relación directa con instituciones de investigación especializada como el *Tropical Products Institute* de Inglaterra; el *Stanford Research Institute* de Estados Unidos; la *Organization for Industrial Research* de Holanda; el *Institut Textile de France*, etc., etc.

- Membrecía en organizaciones profesionales a nivel internacional.

- Relación directa con la red mundial de servicios de información de la Organización de las Naciones Unidas.



Compañías privadas y públicas, centros de educación superior e investigación, cámaras que operan bajo los servicios de INFOTEC.

**Siempre  
se  
trabaja  
mejor  
en equipo**

1. Si tiene problemas técnicos o nuevas oportunidades de negocio, escríbanos o llámenos.

2. Uno de nuestros ingenieros tratará el asunto con usted.

3. Nuestro personal se compone de profesionales calificados que cuentan con experiencia tanto en el análisis de problemas en la industria, como en la búsqueda de información.

4. Después de analizar la situación, preparamos una propuesta.

5. Si no tenemos la respuesta, podemos hallar a alguien que la tenga.

6. Estamos para servirle. Llámenos.

**Somos sus socios.**

**Algunas  
empresas  
satisfechas  
con las que  
INFOTEC  
forma equipo**

Aceros Automotrices, S. A.  
ADITEC, S. A. de C. V.  
Aditivos Nacionales, S. A.  
Cía. Galletera Soly, S.A.  
CODEX, S. A.  
Colorantes Deiman, S.A.  
Consortio Manufacturero, S. A.  
DURAMAX, S. A.  
Fabricación de Máquinas, S. A.  
Grupo AROQUIM  
Herdez, S. A.  
Instituto Mexicano de Comercio  
Exterior  
Manufactura de Adornos y Realces,  
S. A.  
Mexicana de Jugos y Sabores, S. A.  
Nacional Financiera, S. A.  
Polial, S. A.  
Polyton, S. A.  
PRONAPADE, S. A. de C. V.  
PROQUIVEMEX, S. A. de C. V.  
Química Fluor, S. A.  
Refinadora de Naftalina  
Registro Nacional de Inversiones  
Extranjeras, SIC  
Registro Nacional de Transferencia  
de Tecnología, SIC