



# INGENIERÍA, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN EN PROCESOS TERMOPLÁSTICOS

---

SERVICIO INTEGRAL



The image features a large industrial building with a grey corrugated metal facade. On the right side of the building, the FIMEX logo is prominently displayed, consisting of a stylized circular emblem with red and white segments, followed by the word "FIMEX" in large, bold, white capital letters. Below the logo, the text "FLUIDOS INDUSTRIALES MEXICANOS, S.A. DE C.V." is written in smaller white capital letters. The background shows a clear sky with some clouds and a utility pole with power lines. In the foreground, there are stacks of dark, cylindrical industrial components, possibly drill bits or nozzles, arranged in a grid pattern. A diagonal orange line runs across the image from the top left to the bottom right. In the bottom right corner, there is an inset image showing a complex industrial facility with a tall distillation column and various pipes and structures under a blue sky.

**FIMEX**  
FLUIDOS INDUSTRIALES MEXICANOS, S.A. DE C.V.

# ¿QUÉ HACEMOS?

## ◆ MISION

EL área de ingeniería fue creada a partir de las necesidades del cliente de encontrar un material **innovador en el mercado**. Nuestra mirada está enfocada en ser la empresa líder en la fabricación, desarrollo e instalación de los termoplásticos, entregando y ofreciendo un producto de alta **calidad**, a un **precio razonable** y con un nivel de servicio **óptimo**. Siempre mejorando e innovando continuamente en nuestros procesos.

## ◆ SERVICIOS

En FIMEX ofrecemos un servicio integral brindando el estudio, análisis y elaboración de soluciones técnicas, y desarrollando la **ingeniería a detalle** (memorias de cálculo, modelos esquemáticos, planos, especificaciones, memorias descriptivas y plan maestro), siempre cumpliendo estrictamente con los estándares técnicos y normativos tanto nacionales como internacionales, con el fin de obtener un proyecto ejecutivo suficiente y óptimo, para satisfacer y solucionar las necesidades. Es necesario señalar que gracias al departamento de Diseño podemos fabricar piezas especiales como: codos, conexiones, tuberías, tanques, entre otros termoplásticos, brindando soluciones en, **polipropileno (PP), polietileno (PE), polifluoruro de vinilideno (PVDF), polietileno de alta densidad (PEAD), geomembranas, y geotextiles**. Brindando un servicio técnico integral desde la conceptualización y elaboración de la ingeniería, hasta la ejecución de los trabajos como instalación y construcción del proyecto ejecutivo a desarrollar.



# VENTAJAS, SOLUCIONES Y APLICACIONES

## ◆ MERCADOS

La aplicación de los termoplásticos es bastante universal y su uso abarca la industria **alimenticia, láctea, aceitera, química, cementera, electrónica, farmacéutica, petroquímica, embotelladora, tequilera, textil, papelera y acerera.**

## ◆ VENTAJAS

El uso de los termoplásticos ofrece distintas ventajas entre las que se encuentran una mayor resistencia al medio que esta expuesto, ofrece una excelente **resistencia a la abrasión y corrosión** ante el manejo de químicos, existe una mayor **facilidad en su instalación, alarga el tiempo** de vida de útil (**durabilidad**) y sobre todo a la larga resulta más **económico** su utilización dando paso a un mayor ahorro.

## ◆ SOLUCIONES Y APLICACIONES

Esta compañía cuenta con el respaldo de ingenieros especializados en distintas ramas que enfocan, la **industria minera, alimenticia, metalmecánica, farmacéutica y química**, ofreciendo soluciones que van desde el revestimiento en tanques de concreto y de acero al carbón, pisos industriales (aplicado principalmente en la industria alimenticia y farmacéutica), tuberías para distintos procesos, encapsulado de cimentaciones, recubrimiento de fosas, revestimiento de lagunas, rellenos sanitarios, tratadoras de agua y canales de riego.



# NUESTROS SERVICIOS

## MERCADOS

- Alimenticia
- Láctea
- Aceitera
- Química
- Cementera
- Electrónica
- Farmacéutica
- Petroquímica
- Embotelladora
- Tequilera
- Textil Papelera
- Acerera
- Minera

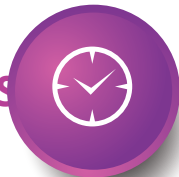


## VENTAJAS

- Eficiencia
- Durabilidad
- Ahorro
- Versatilidad
- Prolongación de Vida Útil
- Mínimo Mantenimiento
- Resistencia a la abrasión y corrosión
- Fácil instalación

## PROBLEMÁTICAS

- Químicos Agresivos
- Temperaturas
- Abrasión y Corrosión
- Resistencia
- Fragilidad



## SOLUCIONES Y APLICACIONES

- Líneas de procesos para la minería, industria química, metalmecánica, farmacéutica y alimenticia.
- Revestimiento en tanques de concreto y de acero al carbón
- Recubrimiento de tanques, contenedores de acero
- Recubrimiento de fosas, pisos y trincheras
- Fabricación de tanques de almacenamiento
- Fabricación de procesos
- Fabricación de tinas
- Revestimiento de lagunas
- Ductería, ventiladores y extractores
- Encapsulado de cimentaciones
- Revestimiento de tratadoras de agua y canales de riego

## INGENIERÍA, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN EN PROCESOS TERMOPLÁSTICOS

Soluciones en termoplásticos con diferentes aplicaciones.



## ESPECIALISTAS

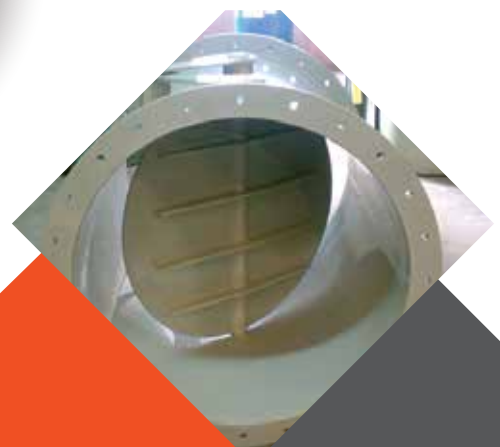
- Minería
- Industria alimenticia
- Industria metalmecánica
- Industria farmacéutica
- Industria química



## SERVICIOS INTEGRALES

- Soluciones en PP, PE, PVDF, PEAD, geomembranas y geotextiles
- Orientación y verificación de cálculos de diseño e instalación de tuberías y conexiones
- Desarrollo de ingeniería en cumplimiento a las normas nacionales e internacionales
- Ingeniería a detalle (cálculos, modelos esquemáticos, planos y proyectos ejecutivos)
- Construcción del proyecto en forma eficiente y con máxima calidad

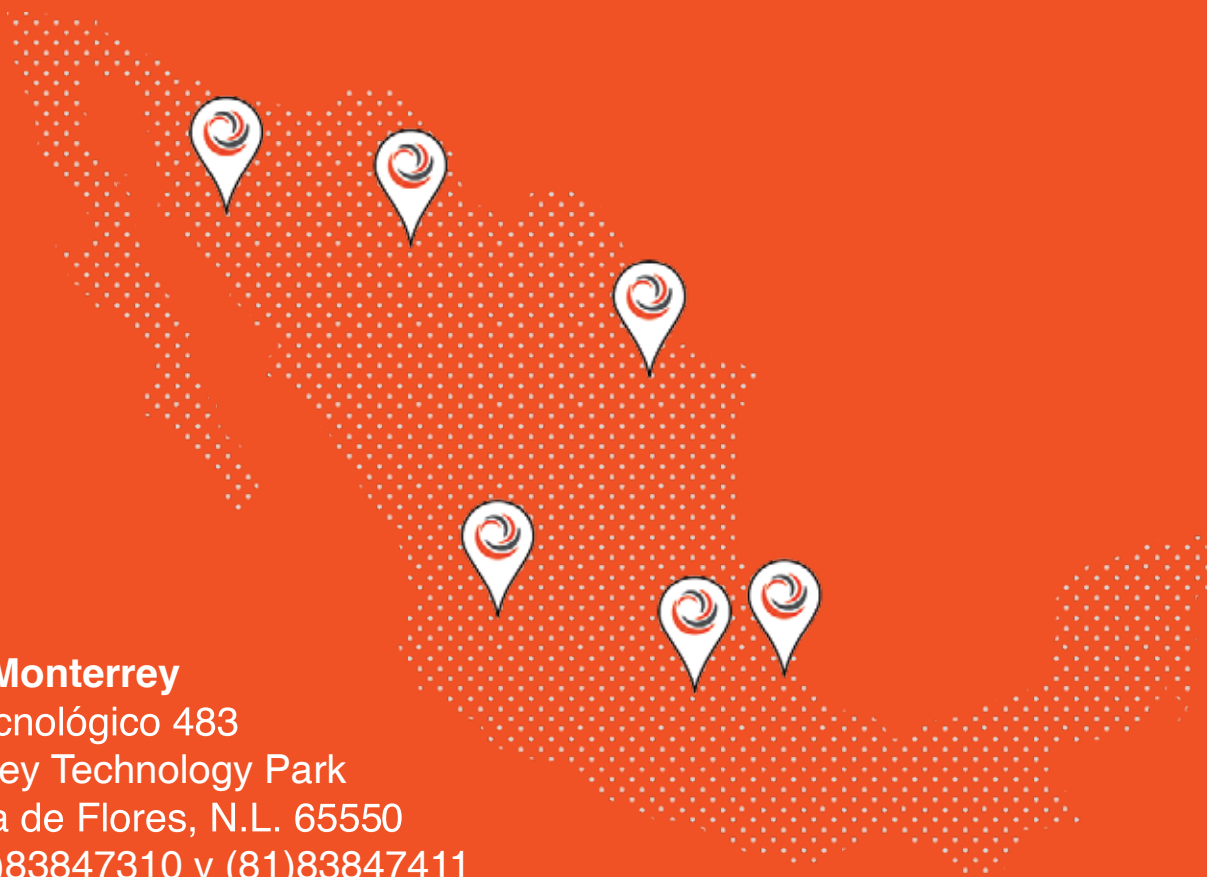
¡Nosotros te apoyamos en tu proyecto.  
Consulta con nuestro equipo de Ingeniería,  
Diseño y Construcción!



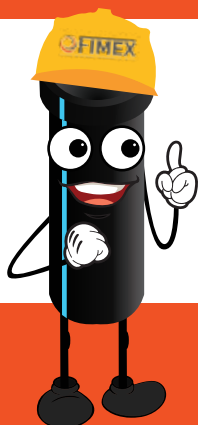


**Puntos de atención  
personalizada en la  
república mexicana**

**Ciudad de México | Guadalajara | Hermosillo | Chihuahua | Veracruz**



**Matriz Monterrey**  
Ave. Tecnológico 483  
Monterrey Technology Park  
Ciénega de Flores, N.L. 65550  
Tel: (81)83847310 y (81)83847411



e-mail: [info@fimextkp.com](mailto:info@fimextkp.com)  
[www.fimextkp.com](http://www.fimextkp.com)