



# Espumlátex

REFRIGERACIÓN Y CADENA DE FRÍO

# SERVICIO TÉCNICO E INNOVACIÓN POR MÁS DE 50 AÑOS

*Espumlátex fue fundada en 1959 respondiendo a la necesidad de productos de alta especificación y desempeño para las ensambladoras del sector automotriz en Colombia y otros países Andinos (espumas moldeadas para asientos, espumas insonorizantes y para aislamiento térmico).*

Servir con excelencia a un mercado con tan alto nivel de exigencia en calidad y necesidad de innovación permanente, nos permitió consolidarnos como la compañía experta en poliuretano del país.

Hemos crecido manteniendo como nuestra prioridad la satisfacción de la necesidad del cliente, ofreciendo soluciones innovadoras en mercados como la refrigeración, transporte, construcción, confort, muebles, hidrocarburos entre otros. Hoy tenemos 2 unidades de negocio, atendiendo el país y los mercados de exportación desde 4 plantas de producción en Colombia y una en **Mexico**



# CASA DE SISTEMAS DE POLIURETANO

*Somos la Casa de Sistemas de Poliuretano local más grande de la región Andina; investigamos, desarrollamos e innovamos para entregar el sistema de poliuretano ideal para cada cliente, de acuerdo a su producto final, su proceso y sus necesidades específicas.*

*Invertimos constantemente en investigación y desarrollo, lo que nos permite mantenernos cómo líderes en el mercado.*

## Nuestra propuesta de valor:

- Sistemas de Poliuretano para diferentes aplicaciones: Espumas de Poliuretano Flexibles, Visco elásticos, Rígidos, Poliisocianurato, Piel Integral, RIM, Elastómeros y Poliurea, etc
- Equipo de ingenieros comerciales entrenado y capacitado para prestar una adecuada atención personalizada.
- Más del 90% de nuestras ventas son formulaciones ajustadas a las necesidades de cada cliente demostrando nuestro compromiso con su satisfacción
- Centro de I+D+i, para desarrollo de productos, aplicaciones y soluciones único en la región.
- Servicio y asistencia técnica, acorde a las necesidades y procesos de cada mercado y cliente.



*Nuestros procesos de fabricación de los Sistemas de Poliuretano están certificados con la norma ISO 9001 e ISO 14001*

# SISTEMAS DE POLIURETANO PARA REFRIGERACIÓN Y CADENA DE FRÍO

*La industria de la refrigeración a través de la historia ha buscado mejorar continuamente la calidad de ambientes con condiciones de temperatura óptima y adecuaciones de lugares y equipos para la conservación de alimentos, como neveras, refrigeradores, botelleros, exhibidores, etc.*

Nuestros sistemas de poliuretano (PUR) y poliisocianurato (PIR) son la solución ideal para los procesos de refrigeración y calefacción, sus importantes propiedades de aislamiento térmico permiten desempeños adecuados y reducción de consumo de energía eléctrica.

Nuestras Presentaciones:

- Sistemas de Inyección PUR PIR
- Sistemas de Spray PUR PIR



# ATRIBUTOS CLAVE

*Somos su aliado en la formulación de sistemas para los diferentes sectores de la industria nacional.*

- Ahorro energético:** Uno de los atributos más importantes del poliuretano es su capacidad aislante que contribuye en la disminución de consumo de energía eléctrica.
- Mejores condiciones para la instalación:** El poliuretano es bastante liviano (hasta 10 veces más ligero que otros materiales), lo que proporciona facilidad de instalación, movilización y productividad al ahorrar tiempo y esfuerzo.
- Retardancia al fuego:** Los avances técnicos a lo largo del tiempo han permitido modificar el comportamiento al fuego del poliuretano, haciéndolo más resistente en comparación con otros materiales aislantes; además no se funde ni gotea al calentarse, aportando seguridad contra incendios.
- Mayor durabilidad:** El poliuretano es reconocido por ser uno de los materiales con mayor durabilidad en el mercado (puede durar más de 50 años).
- Menos espesor:** El uso del poliuretano proporciona además ahorro de espacio ya que genera altos niveles de aislamiento con menos espesor que otros materiales como el poliestireno, la madera y la lana de vidrio.
- Resistencia a diversos agentes:** Las características del poliuretano le permiten ser resistente al ataque de hongos, microbios y algunos productos químicos.





*Aislamiento térmico en camiones, vagones y furgones de temperatura controlada.*

## Alimentos y bebidas

## Construcción

## Transporte

### APLICACIONES INDUSTRIALES

- Neveras
- Refrigeradores
- Botelleros
- Mostradores de alimentos
- Enfriadores
- Cámaras frigoríficas
- Depósitos de líquidos
- Equipos de frío
- Tanques de aislamiento
- Cuartos fríos

- Tuberías
- Ductos de aire acondicionado
- Esferas de GLP
- Naves industriales
- Fachadas, techos y pisos
- Almacenes de aislamiento térmico
- Depósitos de líquidos

- Para camiones, vagones y furgones de temperatura controlada

### Naviera

- En bodegas de barcos y buques.

## Química y farmacéutica

## Minería y Petróleo

- Almacenes químicos
- Almacenes de medicamentos
- Almacenamiento de vacunas
- Almacenamiento de muestras médicas

- Oleoductos
- Estaciones de bombeo
- Carro-tanques
- Campamentos



# CENTRO TECNOLÓGICO DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN

¿Para qué usamos nuestro centro de I+D+i?

- Desarrollo y ajuste de formulaciones
- Desarrollo de nuevos productos
- Realización de proyectos de investigación
- Desarrollo de proyectos con nuestros clientes
- Trabajo con aliados, como universidades, proveedores y clientes
- Actualización tecnológica, para mantener la empresa y sus clientes a la vanguardia.
- Gestión del conocimiento, registro y manejo de la información
- Apoyo y servicio técnico para nuestros clientes y aliados estratégicos

## EQUIPOS DE LABORATORIO

Maguina Inyectora de alta presiona para pruebas con diferentes agentes soplantes

Básculas y balanzas de precisión.

Moldes para simulación y pruebas de moldeo.

Equipo Universal de ensayos (Instron).

Congelador para pruebas de estabilidad en frío.

Horno para pruebas de estabilidad en caliente.

Conductímetro Laser Comp. para la determinación de factor K.

Karl Fischer para medición de contenido de agua



*Fotografías Centro Tecnológico de Investigación, Desarrollo e Innovación*

Espumlátex es una compañía que se involucra en el proceso formativo de sus clientes y los capacita continuamente en el uso de productos y en el control de sus procesos productivos.

Estamos comprometidos con el futuro de nuestros clientes y el de sus clientes.

# Espumlátex<sup>®</sup>

## LÍNEA DE ATENCIÓN

PBX: +57 (1) 7462777

## REPRESENTANTES DE VENTA COLOMBIA

Bogotá/Medellín/Cali/Armenia/Bucaramanga/Barranquilla/Cartagena

## REPRESENTANTES DE VENTA EXTERIOR

Ecuador/Perú/Venezuela/México

[www.espumlatex.com.co](http://www.espumlatex.com.co)  
[servicio.alcliente@espumlatex.com](mailto:servicio.alcliente@espumlatex.com)